令和4年度/2022

宮崎大学大学院農学工学総合研究科 博士後期課程履修案内

Guidelines for Study in Doctoral Course

of Interdisciplinary Graduate school of Agriculture and Engineering, University of Miyazaki

資源環境科学専攻
Department of Environment and Resource Sciences
生物機能応用科学専攻
Department of Applied Biological Science
物質・情報工学専攻
Department of Materials and Informatics



宮崎大学大学院農学工学総合研究科

Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering, University of Miyazaki

INDEX

| Brief Introduction to Graduate School, Guidelines for Study and Research, and Degrees | |
|---|-------|
| 1-1 Education Idea · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | • 1 |
| 1-2 Educational Goals · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 1-3 Departments and Education Courses · · · · · · · · · · · · · · · · · · | • 5 |
| 1-4 Studying in Doctoral Course • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | • 8 |
| 1-4-1 Procedures Required Immediately before or after Admission | |
| 1-4-2 Procedures Required Every Year | |
| 1-4-3 Utilization of Campus Network and MID | |
| 1-4-4 Change in Your Personal Information | |
| 1-4-5 Various Supports from University | |
| 1-5 Method of Contact from Office of Doctoral Course to Students · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 0 |
| 1-6 Conducting Research | 1 0 |
| 1-7 Taking Lectures · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 1 |
| 1-8 Procedures for Subject Registration · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 3 |
| 1-9 Degrees · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 3 |
| 1-10 Requirements for Completion of Doctoral Course · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 1-11 Requirements for the Request of Examination of Doctoral Dissertation • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 1 4 |
| 1-11-1 Notes about the associate paper | |
| 1-11-2 Procedures for Dissertation Examination and Final Examination | |
| 1-12 Production of the Doctoral Dissertation and Public Disclosure · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 5 |
| 1-13 Early Graduation System · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 6 |
| 1-14 Long-Term Enrollment System · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 6 |
| 1-15 Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 7 |
| 1-15-1 Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation | |
| 1-15-2 Miyazaki Industrial Human Resources Development Program | |
| 1-16 Scholarship · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 9 |
| 1-17 Accident Insurance and Liability Insurance for students (Gakken-Sai and Gakken-Bai) | |
| 1-18 Exemption of Tuition Fee | |
| 1-19 Research Assistant and Teaching Assistant · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 1-20 Other Information · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 1-21 Useful Contact Points on Campus · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 2 Contents of Subjects · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| B Academic Regulations and Other Related Regulations | |
| 3-1 University of Miyazaki Academic Regulations (Japanese only) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 3 5 |
| 3-2 Regulations of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineer | |
| University of Miyazaki (Japanese only) | |
| 3-3 Agreement on Appeal of Grades of the Interdisciplinary Graduate School of Agricultur | |
| Engineering · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 4 Degree Regulations and Other Related Regulations | 0 0 |
| 4-1 University of Miyazaki Degree Regulations (Japanese only) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 6.8 |
| 4-2 Detailed Regulations for Awarding Degrees in the Doctoral Course of the Interdisciple | |
| Graduate School of Agriculture and Engineering (Japanese only) | |
| 4-3 Application for Conferment of Doctoral Degree • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 83 |
| 4-4 Examination Criteria for Doctoral Dissertation • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 9 4 |
| 4-5 Guidelines for Producing Doctoral Dissertation • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 0.5 |
| 4-6 Policy on Publishing the Full Text of Doctoral Dissertation via the Internet • • • • • • | |
| 4-7 Permission for Registration to the University of Miyazaki Institutional Repository • • 1 | |
| 1 crimission for Registration to the University of Milyazaki Institutional Repository • • 1 | . U U |

English sentences in these guidelines are a translation of the original text in Japanese.

Please note that details and interpretations may differ from the Japanese guidelines and that the Japanese text takes precedence over this translation.

1 Brief Introduction to Graduate School, Guidelines for Study and Research, and Degrees

1-1 Education Idea

The University of Miyazaki is expanding its characteristic education and research in the interdisciplinary fields of bioscience and environment science in flexible and multidirectional way. Based on the academic disciplines of agriculture and engineering, as well as the achievements gained through cooperation between them, we will deepen and enrich the integrated education and research fields that combine agriculture and engineering and aim to educate advanced technical specialists who can contribute to a technology- and knowledge-based society and display an integrated power of judgment based on a breadth of knowledge.

1-2 Educational Goals

Effectively training our human resources will contribute to the solution of pressing 21st century tasks. More concretely, this involves such initiatives as developing sustainable production systems, maintaining social infrastructure necessary for sustainable communities, creating new functional foods related to the functions of animals, plants, and microorganisms, converting from biomass to useful energy-rich materials, producing functional materials that employ nanotechnology, introducing environmentally friendly energy technologies and energy conservation methods, developing highly computerized production technology, and creating information processing systems that utilize cutting-edge software.

(1) Curriculum Policy

The Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering, University of Miyazaki organizes and implements the curriculum on the basis of policies mentioned below. Its purpose is to develop human resources who possess abilities listed on the diploma policy.

Organization of Curriculum

- 1. The course should integrate the fields of agriculture and engineering.
- 2. The course should instill a strong sense of ethics in students and ability to make comprehensive judgments, while allowing them to learn and gain expertise in advanced technologies.
- 3. The course should independently enable students to gain highly specialized knowledge in their choice of subjects.
- 4. The course should improve the communication skills of students to enable them to impart and implement their expertise as a scientist at international conferences and so on.
- 5. The course should include suitable training material on publishing academic papers.

Contents and Methods of Curriculum

- 1. Write clearly and make well known each subject's goal of achievement, lesson plan, standard and method of grade evaluation, instructions of preparation and review, its relation with diploma policy.
- 2. Provide opportunities to improve the ability to carry out ingenious research, a strong sense of ethics and leadership.
- Provide appropriate advice and guidance to research in order to provide professional and multifaceted under the multiple interdisciplinary guidance systems that integrate agriculture and engineering.

Evaluation of the Study Results

- 1. Decide on and announce the standard and method of grade evaluation in order to clarify the achievement level of study purpose.
- 2. Rigorously implement the quantitative and qualitative evaluation on each subject on the basis of standard and method of grade evaluation.
- 3. Suitably collect and analyze the information about educational activities, study history, and student's real feeling of growth and degree of satisfaction.
- 4. Attach the greatest importance to student's study process on the basis of diploma policy, and evaluate whole study result during the period of attendance at school.
- 5. Visualize the study result so that student can explain the achievement level of study purpose by showing evidence.

*Same for all educational course

(2) Diploma Policy

At University of Miyazaki, students who have acquired the following abilities, enrolled for a predetermined period of time, acquired standard credits and passed the dissertation examination and final examination will be certified for completion and will be awarded the doctoral degree.

- 1. High ethical standards as a researcher or highly specialized engineer.
- 2. The ability to learn high specialized knowledge spontaneously.
- 3. Communication and presentation skills necessary for participating in international conferences.
- 4. The ability to conceptualize and drive a research program and to summarize the research findings.
- 5. Comprehensive knowledge to be able to integrate the fields of agriculture and engineering.
- 6. A high level of analytical ability and in-depth knowledge of experimental techniques within the respective areas of specialization.

There are additional requirements for each course.

(Department of Environment and Resource Science, Course of Environmentally Harmonized Technology and Science)

To deal with the current environmental issues such as the decline of natural resources, degradation of natural and living environments, and food supply crisis, the following abilities are required to be awarded a doctoral degree.

- 1. Ability to recognize landscapes which consist of cities, agricultural lands, and forests as integrated circulating and symbiotic systems.
- 2. Ability to develop appropriate agricultural and/or industrial production systems for efficient resource use and for maintaining symbiotic environment.
- 3. Ability to elucidate the dynamics of ecosystems from the viewpoint of production processes of animals and plants.

[degree] Doctor of Philosophy

(Department of Environment and Resource Science, Course of Sustainable Agricultural Technology and Science)

To deal with the current environmental issues such as the decline of natural resources, degradation of natural and living environments, and food supply crisis, the following abilities are required to be awarded a doctoral degree.

- 1. Ability of efficient use of animal and plant resources, and the ability to develop its functions.
- 2. Ability to elucidate the dynamics of ecosystems from the viewpoint of production processes of animals and plants, and the ability of its environmental maintenance.
- 3. Ability to develop safe and sustainable production systems for biological product.

[degree] Doctor of Philosophy

(Department of Applied Biological Science, Course of Bioscience and Biotechnology)

From the viewpoint of addressing the food, energy, and environmental issues affecting this region and the international community, the doctoral degree will be awarded to researchers and experts with the following abilities:

1. Ability to understand the function of living organisms and apply the knowledge to the fields of

agriculture and engineering

2. Ability to understand the function of food ingredients and apply the knowledge to the fields of

agriculture and engineering

3. Ability to understand the function of biomolecules and apply the knowledge to the fields of agriculture

and engineering

[degree] Doctor of Philosophy

(Department of Applied Biological Science, Course of Marine Biological Science)

From the viewpoint of addressing the food, energy, and environmental issues affecting this region

and the international community, the doctoral degree will be awarded to researchers and experts with the

following abilities:

1. Ability to use regional biomass resources and microorganisms to curb the depredation of the

environment by pollutants.

2. Ability to manage and conserve water area/fishery resources by understanding aquatic ecosystems.

3. Ability to elucidate and comprehensively understand the functions of marine resources related to food

and health and aquatic animals, plants and microorganisms, and the ability to devise a balance

between marine environment conservation and marine breeding

[degree] Doctor of Philosophy

(Department of Materials and Informatics, Course of Advanced Materials and Energy)

From the standpoint of developing an environmentally conscious, a recycling-based, and a highly

information-oriented society, the doctoral degree will be awarded to researchers and experts with the

following abilities

1. Ability to create new environment-friendly materials.

2. Ability to develop and analyze energy conservation technologies.

[degree] Doctor of Philosophy

4

(Department of Materials and Informatics, Course of Production Technology)

From the standpoint of developing an environmentally conscious, a recycling-based, and a highly information-oriented society, the doctoral degree will be awarded to researchers and experts with the following abilities

- 1. Ability to develop advanced energy-saving and highly information-oriented production technologies.
- Ability to solve or develop a solution for information processing by utilizing advanced algorithms and software.

[degree] Doctor of Philosophy

(Department of Materials and Informatics, Course of Computer Science and Bio-informatics)

From the standpoint of developing an environmentally conscious, a recycling-based, and a highly information-oriented society, the doctoral degree will be awarded to researchers and experts with the following abilities

- 1. Ability to solve or develop a solution for information processing by utilizing advanced algorithms and software.
- 2. Ability to construct a mathematical model.

[degree] Doctor of Philosophy

1-3 Departments and Education Courses

This Graduate School is consisted of three Departments, and seven Education Courses.

(1) Department of Environment and Resource Sciences

This department aims at training advanced technical specialists who can contribute to the promotion of a safe and vigorous recycling-oriented society that is focused on lowering environmental impact through the effective use of resources and resource recycling.

1. Course of Environmentally Harmonized Technology and Science

This course provides an interdisciplinary and comprehensive educational approach, integrating agriculture and engineering in order to respond to the issues surrounding the search for renewable energy. The course primarily focuses on the utilization of biomass produced from agriculture, forestry, and dairy farming; the creation of recycling based resources in local communities; the control of CO₂ concentration by utilizing rich nature, particularly forest resources; the abundance of organisms; water

resource recharging; environmental restoration technology; the enforcement of fire prevention; and the creation of amenable local urban spaces.

In aiming to establish sustainable societies, this course provides instruction on theories, technologies, and methodologies focused on how to live harmoniously and symbiotically with nature and ecology.

2. Course of Sustainable Agricultural Technology and Science

This course provides education and research involving scientific technology that is concerned with sustainable production through the effective utilization, development, and appropriate control of biological resources. By integrating plant production science, animal production science, and agricultural environmental engineering, the course provides the education and research needed to understand analyses related to the control of sustainable animal and plant production, the effective utilization of animal and plant resources, the development and improvement of animal and plant functions, the control of damage caused by diseases and pests, the analysis of the physiology of animals and plants, the dynamic clarification of ecology in the processes of animal and plant production through comprehensive agriculture education and research, and the development of a sustainable production system through environmental arrangement, mechanization, and practicable agriculture.

(2) Department of Applied Biological Science

This department aims to train advanced technical specialists who can attain an understanding of the various functions involving animals and plants, microorganisms, and aquatic organisms; and who can contribute, based upon such expertise, to addressing tasks related to food production, energy, and a cleaner environment, which is of great importance to both local and global society.

3. Course of Bioscience and Biotechnology

This course comprehensively focuses on food, health, biological resources, and the environment by utilizing the biological functions of animals, plants, and microorganisms; and provides education and research on biochemistry, genetic engineering, bioengineering, food science, and other fields. From the perspective of molecular engineering and fermentation engineering, and integrating agriculture and engineering, this course also seeks to develop potential functions of microorganism and provides education about the decomposition of environmental pollutants and the conversion of local biomass into useful materials. It also provides education concerning the development of an assessment system that elucidates the functions of foods in the community, in addition to a system used to search for functional materials; and promote education regarding biological adjustment systems and detoxification metabolism for the functional components in these foods at the cellular level.

4. Course of Marine Biological Science

This course provides education and research for deriving useful materials from aquatic organisms, developing food, searching for and applying useful microorganisms, understanding ecology and genetic analysis of coastal organisms relating to fishery resources, and for aquaculture and stock enhancement. The course offers practical education and research to foster the ability to respond to issues concerning coastal organisms. Students also need to understand issues associated with the relationship between humans and coastal environments from the viewpoint of fishery science, such as environmental and food problems, resource management, and ecological preservation.

(3) Department of Materials and Informatics

This department aims to train advanced technical specialists who can contribute to the development of new environmentally friendly materials, energy-conversion and analysis technologies, energy-saving methods, high-tech manufacturing technologies, information processing technologies, and mathematical models.

5. Course of Advanced Materials and Energy

This course provides education and research concerning the creation of environmentally friendly and recycling-oriented materials, in addition to the conversion and analysis of energy. The course focuses on tasks that correspond to the creation of functional materials controlled by nano-order, the production and assessment of newly developed thin film semiconductors, and the development of a highly efficient conversion system used in the symbiotic-type energy of solar batteries and power fuel cells. This is accomplished through combining chemistry, electric engineering, and material engineering. Furthermore, the course provides education and research concerning the measurement and analysis of high energy particles (elemental particles, X-ray and plasma) based upon hadron physics, atomic physics, and astrophysics.

6. Course of Production Technology

This course provides education and research concerning energy saving and computerization of manufacturing technology. The course provides students with the necessary training corresponding to the development of measurement and control systems based upon industrial engineering, vibration engineering, and fluid engineering. In addition, the course emphasizes the development and manufacturing technologies of structural materials, taking into consideration high-quality ultrafine machining technology and environmental impact. This is accomplished by closely combining mechanical engineering and computer science.

This course also provides education and research corresponding to the tasks of intellectual control etc. of production information based upon information network technology, software technology, and mathematical engineering.

7. Course of Computer Science and Bio-informatics

This course provides knowledge regarding advanced information processing technology. Students acquire the educational and research skills needed to develop solutions to mathematical models, algorithms, and software. For these purposes, the course primarily focuses on training corresponding to the clarification of medical information management and information involved with the genome, and works to develop an understanding and a vision of the potential functions that food has (health maintenance and antiviral factors) with bio-informatics in conjunction with agriculture, biology, and computer science. It also provides education and research corresponding to the development of molecular modeling theory, the modeling, analysis, and simulation of complicated nonlinear phenomena, the analysis and design of information communication and the integrated circuitry, and self-repairing computer systems etc.

1-4 Studying in Doctoral Course

The Doctoral Course Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering anticipates that students will be able to meet the Requirements for Completion of Doctoral Course within three years in order to obtain their degree. Students are encouraged to frequently meet with their supervisor and be engaged in both study and research project under the necessary guidance of the supervisor. The office of doctoral course is also an efficient and reliable place to consult if you require assistance. A contact location of the office of doctoral course is shown in Section 1-21(1) of these guidelines.

Orientation and guidance for students will be held on a timely base, and schedule of these events will be announced to students in advance via e-mail and/or the supervisor. Students are strongly encouraged to attend these events in order to obtain proper information on campus life, research, etc. Attendance with your supervisor and/or tutor is recommended to correctly understand the contents of the orientations and guidelines.

1-4-1 Procedures Required Immediately before or after Admission

Students should take the following procedures immediately before or after the admission in a doctoral course.

- (1) Report your contact information to the office of doctoral course by filling out the *Student Sheet* form and submitting it to the office of your doctoral course.
- (2) Register your e-mail address (private email is also acceptable) in the Safety Confirmation System

- (SECOM ANPI System) operated by the University of Miyazaki (see Section 1-20 (1) for details).
- (3) Enroll in the insurance plan for Students Pursuing education and Research (see Section 1-17 for details).
- (4) Undergo a medical examination at University Health Center on campus (see Section 1-20(3) for details).
- (5) Hand in the Subject Record to the office of doctoral course (see Section 1-8 for details).
- (6) Install proper anti-virus software (*ESET Endpoint Anti-Virus*) provided to students by the University of Miyazaki. If you want to install the software outside the university, you need to set up SSL-VPN. (Refer to the website of the Information Technology Center.)

1-4-2 Procedures Required Every Year

Students should take the following procedures once every year.

- (1) Undergo a medical examination at University Health Center on campus.
- (2) Register for the subjects you will take in the current year through the WAKABA web system (see Section 1-8 for details)
- (3) Submit a research plan for the current year.
- (4) Respond to the safety inquiry as soon as possible (if received from the SECOM ANPI System).
- (5) If applicable, apply to be employed as the research assistant and/or teaching assistant (see Section 1-19 for details)
- (6) Take an Web lecture on "Information and Network Security", and have an examination about it. If you fail to pass the examination, your MID will be automatically cancelled.

1-4-3 Utilization of Campus Network and MID

Upon the admission to University of Miyazaki, a network ID called "MID" and temporal password are issued. The MID is used when you connect to the University network and receive services from University servers. You are strictly requested to properly and legally use the campus LAN and WiFi system, and to pay maximum attention to security.

The WiFi connections are possible on campus. Please contact "Information Technology Center" indicated in Section "1-20 Useful Contacts on Campus" for more information.

Due to the university's information security measures, access to some information systems from the outside of the university is restricted. Users from off-campus are required to set up "SSL-VPN". (Please refer to the website of the Information Technology Center.)

1-4-4 Change in Your Personal Information

When there is a change in the personal information you registered to the office of your doctoral course (e.g., postal address, phone number, e-mail address, etc.), please let us know of the change at your earliest convenience and follow the procedures of the office of doctoral course for updating your student record.

1-4-5 Various Supports from University

If you encounter any problem related to your campus life, study, or the like, please do not hesitate to first consult your supervisor.

Various departments, sections, and centers at the University of Miyazaki provide a wide range of support to students, as stated in Section 1-21. In case you are unable to find the proper organization to visit, please inquire at the office of your doctoral course (see Section 1-21 for details). The officer in charge will either directly answer your question or introduce you to the organization where a counselor, advisor, or other staff member will be able to provide you with adequate support.

1-5 Method of Contact from Office of Doctoral Course to Students

The office of doctoral course normally uses an e-mail to convey announcements and messages or to communicate with students. E-mail generally will be sent to your e-mail address that was set up for you by the university when you entered the doctoral course (e.g., <id>@student.miyazaki-u.ac.jp). So please remember periodically check that account.

You can configure the e-mail system so as to transfer the e-mails received by your university account to another account you have set up. (If you would like to do so, please consult *Information Technology Center* (see Section 1-21 for details). In addition, for your convenience, e-mails can be directly sent to another e-mail address such as your private e-mail address, your company e-mail address, etc. if you inform the office of your doctoral course of such an e-mail address.

1-6 Conducting Research

Your supervisor and two or more associate supervisors will provide you with support for completing your course. You will frequently have meetings with these supervisors, who will provide guidance with regard to conducting research, including tips on how to establish a proper research plan, carry out research, present research results at conferences, publish your achievements in academic journals, and write a doctoral dissertation.

In starting research activity in doctoral course, you are strictly requested to enroll in the *Insurance for Students Pursuing Education and Research* just in case. (See Section 1-17 in detail) In conducting research,

you must act with maximum respect for ethical considerations such as research ethics, bio ethics, and so on. When you write open publications such as journal papers, a doctoral dissertation, conference proceedings, etc., you must pay best attentions to the copyrights, and so on. Proper usage of research budget is strictly required since most of the research budgets are covered by public fund.

1-7 Taking Lectures

Most of the lectures in the doctoral course are intensive lectures, with a coordinator assigned for each subject. The coordinator will arrange a lecture schedule in advance with the students and teachers in charge. All subjects are classified into three groups: Essential Subject Group, Research Fundamental Subject Group, and Advanced Research. Free Subject Groups are not included in the completion requirements.

In order to meet the Requirement for Completion of Course, you must take 12 or more credits, in accordance with the following rules:

- (1) Three credits from two compulsory subjects belonging to the Essential Subject Group.
- (2) Four or more credits from two or more elective subjects that belong to the Research Fundamental Subject Group and are also admissible in the education course that the students belongs to.
- (3) Five credits from a compulsory subject belonging to Advanced Research.

Outlines of each subject are given below:

| Group | Subjects, Instructions, etc. |
|-------------------|---|
| Essential Subject | <u>Common Subject</u> (a compulsory subject, one credit: 16 hours) |
| Group (Three | All students have to take a single subject titled Researcher Ethics that is a |
| credits) | common subject of the graduate school. |
| | One half (8 hours) of this lecture is conducted as an intensive lecture together |
| | with other students*1, taught by a part-time lecturer, and the other 8 hours are |
| | individually conducted by the supervisor. English and Japanese lectures are opened |
| | alternately year by year*2. Detailed information on this subject can be obtained at the |
| | orientation held immediately after admission to graduate school. |
| | *1 Usually held in early September (as in 2022) |
| | *2 Japanese lecture in 2022, and English lecture in 2023. |

Department Essential Subject (a compulsory subject, two credits)

This subject deals with advanced topics related to each education course, and is designated by each education course, as shown in Table below. Accordingly, students have to select a single subject admissible in the education course to which they belong. This subject is opened as an omnibus lecture and is taught by several teachers who belong to the Faculty of Agriculture and Faculty of Engineering.

| Education Course | Designated Subject |
|------------------------------------|---|
| Course of Environmentally | Environmentally Harmonized Technology |
| Harmonized Technology and | and Science (A unified subject) |
| Science | |
| Course of Sustainable Agricultural | Sustainable Agricultural Technology and |
| Technology and Science | Science (A unified subject) |
| Course of Bioscience and | Bioscience and Biotechnology (A unified |
| Biotechnology | subject) |
| Course of Marine Biological | Marine Biological Science (A unified |
| Science | subject) |
| Course of Advanced Materials and | Advanced Materials and Energy (A |
| Energy | unified subject) |
| Course of Production Technology | Production Technology (A unified subject) |
| Course of Computer Science and | Computer Science and Bio-information (A |
| Bio-information | unified subject) |

Research Fundamental Subject Group (Four or more credits)

<u>Department Elective Subjects</u> (elective subjects, four or more credits)

A number of elective subjects that deal with advanced topics with regard to lecturers' special field of research are opened, and are designated by each education course. Students have to select two or more subjects admissible in the education course they belong to. It is mandatory to take a subject opened by your supervisors.

Advanced Research (Five credits)

Advanced Research (compulsory subject, five credits)

Students have to take the subject *Advanced Research* that is designated by and admissible in the education course to which they belong, as shown in Table below. For this subject, in accordance with research guidance provided by supervisors, students should plan and conduct their research, publish and represent their research results, and finally complete a doctoral dissertation.

| | Education Course | Designated Subject | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| | Course of Environmentally | Advanced Research on Environmentally | | | |
| | Harmonized Technology and Science | Harmonized Technology and Science | | | |
| | Course of Sustainable Agricultural | Advanced Research on Sustainable | | | |
| | Technology and Science | Agricultural Technology and Science | | | |
| | Course of Bioscience and | Advanced Research on Bioscience and | | | |
| | Biotechnology | Biotechnology | | | |
| | Course of Marine Biological Science | Advanced Research on Marine | | | |
| | | Biological Science | | | |
| | Course of Advanced Materials and | Advanced Research on Advanced | | | |
| | Energy | Materials and Energy | | | |
| | Course of Production Technology | Advanced Research on Production | | | |
| | | Technology | | | |
| | Course of Computer Science and | Advanced Research on Computer | | | |
| | Bio-information | Science and Bio-information | | | |
| Free Subject | Career Design for Next Generation Res | earchers (two credits) **Japanese only | | | |
| Group | Technical Writing Course in Scientific | English (one credit) | | | |
| | English Presentation Seminar (one cred | lit) | | | |
| | Internship for Next Generation Researc | hers (one credit) | | | |

1-8 Procedures for Subject Registration

All of the subjects available are listed in Chapter 2 of these guidelines. Immediately after you enter the doctoral course you have to decide all subjects you will take over the three years, in line with suggestions from your supervisor. Then, you have to fill out the *Subject Record* form to indicate all the subjects you intend to take during the three years and submit the form to the office of your doctoral course.

Furthermore, every April you have to register for subjects you will take in the current academic year through the WAKABA < Campusmate > web system (https://wakaba.of.miyazaki-u.ac.jp/campusweb/).

1-9 Degrees

The types of degrees and the requirements for earning them are in accordance with the provisions of Articles 2 and 3, respectively, of the Rules and Regulations for Academic Degrees of University of Miyazaki. A student who completes the doctoral course of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering, University of Miyazaki, is awarded "the Doctor of Nogaku (Agriculture)", "the Doctor of Kogaku (Engineering)", or "the Doctor of Gakujyutsu (Philosophy)" in Japanese. The English name of Doctoral Degree is commonly awarded the Doctor of Philosophy, independently of the Japanese name.

1-10 Requirements for Completion of Doctoral Course

Requirements for completion of the doctoral course are in accordance with the provisions of Sections 2 and 3 of Articles 76 of Regulation of school affairs of the University of Miyazaki, as summarized below:

- (1) The following three requirements must be met.
 - A) Enrollment in doctoral course for three or more years under necessary guidance by the supervisors, excluding the periods of absence such as a leave, suspension, etc.

However, this shall be relaxed for students who produce outstanding achievement during their enrollment in the doctoral course (see Section 1-13 for details).

- B) Obtaining 12 or more credits including 8 compulsory ones (see Section 1-7 for details).
- C) Passing both a dissertation examination and a final examination (see Section 1-11 and 1-11-1 for details).
- (2) The same three conditions mentioned in (1) above are applied to students who were permitted to enter doctoral course as a result of having academic abilities equal to or higher than those who finished the master's program. However, the condition on the number of years of enrollment mentioned in (1) A) above shall be relaxed for students who produce outstanding results during their enrollment in the doctoral course (see Section 1-13 for details).

1-11 Requirements for the Request of Examination of Doctoral Dissertation

The doctoral dissertation will be submitted in either June or December.

Requirements for the request of the examination of doctoral dissertation are as described below.

- (1) The same as Section 1-10(1)A).
- (2) The same as Section 1-10(1)B).
- (3) Major parts of the doctoral dissertation should be, in principle, published or accepted for publication in two or more research papers for academic publications such as journals, transactions, etc. This paper is hereinafter referred to as an "associate paper." Criteria of effective academic publications are defined in another set of guidelines. For further information, please consult your supervisor.

1-11-1 Notes about the associate paper

- (1) The applicant should be, in principal, the first author of the associate papers. Departments shall establish rules that can be applied to a case where the applicant is not the first author of the associate papers.
- (2) Departments shall establish detailed procedures that can be applied to a case where one of the associate papers is replaced by multiple peer-reviewed conference papers such as Proceedings, etc. Criteria of

- effective conference papers are defined in another set of guidelines. For further information, please consult your supervisor.
- (3) The supervisor and/or assistant supervisors should be credited as coauthors in one or more associate paper(s).
- (4) Meanwhile, when you apply to the examination of your doctoral dissertation as a student enrolled in a one-year doctoral course, in accordance either with the short-term enrollment system or early graduation system, neither the supervisor nor assistant supervisors need to be credited as coauthors in the associate papers.
- (5) A single academic paper, which was published in the last five years before admission to the doctoral course, can be taken into account as the required associate papers, provided that the paper consists of major parts of the doctoral dissertation.

1-11-2 Procedures for Dissertation Examination and Final Examination

Procedures for the dissertation examination and final examination will begin about five months before graduation. A detailed schedule of those examinations will be announced in advance to the supervisors.

The Graduate School Management Committee will determine the acceptance of the application of doctoral dissertation and will appoint five members (one chief judge and four assistant judges) of the Doctoral Dissertation Committee. Then, the Doctoral Dissertation Committee will conduct the examination of the doctoral dissertation (including the public defense) and carry out the final examination.

1-12 Production of the Doctoral Dissertation and Public Disclosure

The entire content of the doctoral dissertation submitted to the University of Miyazaki is, in principal, open to the public via the Internet through the *University of Miyazaki Institutional Repository* (http://opac.lib.miyazaki-u.ac.jp/?page_id=155&lang=english).

- (1) Instructions to produce the doctoral dissertation are given in Chapter 3 of these guidelines.
- (2) You should pay close attention not to infringe on anyone's copyright when writing your doctoral dissertation. Furthermore, agreements must be obtained from all copyright holders of academic content as well as all coauthors of academic content when the doctoral dissertation is disclosed to the public via the Internet through the *University of Miyazaki Institutional Repository*.

[Important Notice about the Copyrights of Your Own Papers] In some cases, the copyrights of your original papers have been transferred to the other organization such as an institute or publishing company. In such cases, those organizations, rather than you, hold the copyrights. Therefore, you have to be careful when you reprint the contents of such papers in your doctoral dissertation, even if

you reprint the contents of associate papers. The author of the doctoral dissertation (i.e., a student who is writing the doctoral dissertation) has a responsibility to deal with this matter in an appropriate manner, under the educational guidance of the supervisors. The copyright policy employed by the graduate school is presented in Chapter 3 of these guidelines. (However, we are sorry that it is in Japanese only, since it is mainly written to our teaching staff.)

(3) In a case where you cannot publish the full contents of the doctoral dissertation via the Internet depending on special unavoidable circumstances, a summary of the doctoral dissertation only shall be alternately disclosed to the public with permission of the graduate school.

1-13 Early Graduation System

Students who produce "outstanding achievements" during their enrollment in a doctoral course are entitled to apply for the *Early Graduation System*. This system allows for exemptions to the standard requirement on the number of years of enrollment indicated in the items (1) and (2) of Section 1-10, making it possible to fulfill the requirements for Completion of the Doctoral Course in less than the standard three-year enrollment period.

- (1) The criterion of "outstanding achievement" is having three or more associate papers published or accepted for publication. A single academic paper that was published in the last five years before the admission in doctoral course shall be taken into account as one of the required associate papers, provided that the paper consists of major parts of the doctoral dissertation.
- (2) Under the early graduation system, enrollment for a total of three or more years including the period of enrollment either in a master's degree program or in a former doctoral program is sufficient to meet the requirement for the period of enrollment.
- (3) For students who were permitted to enter doctoral course due to having academic abilities equal to or higher than those who have finished the master's program, the enrollment for one or more years in the doctoral course is sufficient to meet the requirement for the period of enrollment.

1-14 Long-Term Enrollment System

Students under the specific conditions mentioned below are entitled to apply to the *Long-Term Enrollment System*, in which the period of enrollment can be intentionally extended to a pre-determined set of years longer than the standard three years. Qualifications to apply to the long-term enrollment system are as follows:

(1) Students who have occupations, including self-employed workers and part-time employees.

Temporary employees are exempted.

(2) Students who are engaged to child care, nursing care, etc.

(3) Students who get permission for long-term enrollment from the dean of graduate school.

Please note that the application to this system has to be submitted either when you apply for the entrance

examination or a year prior to the year when the system is applicable. Detailed information on the long-term

enrollment system can be obtained from the office of your doctoral course.

1-15 Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation

1-15-1 Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation

The Graduate School has been selected for Support for Pioneering Research Initiated by the Next

Generation (Japan Science and Technology Agency), which supports challenging and interdisciplinary

research by doctoral students and promotes the improvement of research capabilities and the development of

researcher skills so that outstanding doctoral students can be active in a variety of careers. The program

provides living expenses (approximately 180,000 yen per month) and research expenses (approximately

400,000 to 700,000 yen) to outstanding doctoral students selected by the Selection Committee for Next

Generation Researchers, as well as career development and nurturing contents (cultivation of internationality,

cultivation of interdisciplinarity, career development, acquisition of transferable skills, internship, etc.)

through "Miyazaki Industrial Human Resources Development Program". The selected students will be

obliged to execute the project budget fairly and efficiently through the research expenses, etc., complete

"Miyazaki Industrial Human Resources Development Program", and participate in joint research projects

with inside and outside the university. Please refer to 1-15-2 for more information about "Miyazaki Industrial

Human Resources Development Program". Please refer to the following website for details on the eligibility,

selection policy, and schedule.

Contact information for Pioneering Research Initiated by the Next Generation

TEL: 0985-58-7870

E-mail: n-reserch@cc.miyazaki-u.ac.jp

URL: https://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/agr_eng/research_program/index.html

1-15-2 Miyazaki Industrial Human Resources Development Program

"Miyazaki Industrial Human Resources Development Program" is not a requirement for completion of

the Graduate School, but is an industrial human resource development program in seven industrial fields

that can be taken at will, and is available through the Internet distribution system (e-learning). This

program emphasizes internships, including at research institutions in Miyazaki, and by working closely

with local industries, such as by recognizing participation in joint research and other activities as

17

internship credits, it is possible to develop doctoral human resources and secure a variety of career paths by integrating research support and career support. To complete this program, students must earn a total of at least 9 credits: 5 credits from common courses and 4 credits from elective courses in 7 industrial fields.

| Group | Subjects, Instructions, etc. | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Common | Regional Career Design (two credits, 1 | required) | | | | | | | | |
| Subjects | Career Design for Next Generation Res | searchers (two credits, required) | | | | | | | | |
| (five credits) | Target subjects for participating scho | ools (2 credits or more, elective) | | | | | | | | |
| | • Research Ethics (one credit) | | | | | | | | | |
| | Technical Writing Course in Scientific | English (one credit) | | | | | | | | |
| | English Presentation Seminar (one cred | dit)* | | | | | | | | |
| | *In the case of the English presentation seminar | , students may take the "NOKOH Student | | | | | | | | |
| | Seminar in English" as a part of this course. In the | his case, however, please note that this | | | | | | | | |
| | presentation cannot be one of the two English pr | resentations required for the Advanced Research. | | | | | | | | |
| | Internship (one credit, required) | | | | | | | | | |
| | Internship for Next Generation Res | searchers (one credit) | | | | | | | | |
| Seven industrial | Seven industry-field elective courses (fou | r credits) are taken as "target courses," | | | | | | | | |
| fields Electives | and four credits of major-required lectures (two credits) and major-optional | | | | | | | | | |
| (4 credits) | lectures (two credits) offered by the Grad | uate School are selected and taken. | | | | | | | | |
| | Foods | | | | | | | | | |
| | Environmentally Harmonized | · Advanced Plant Breeding Science | | | | | | | | |
| | Technology and Science | • Plant Protection | | | | | | | | |
| | Sustainable Agricultural Technology | Physiology and Biochemistry of | | | | | | | | |
| | and Science | Animal Resources | | | | | | | | |
| | Bioscience and Biotechnology | Advanced Environmental | | | | | | | | |
| | Marine Biological Science | Engineering in Agricultural and | | | | | | | | |
| | Advanced Study for Environmentally | Industrial Production | | | | | | | | |
| | Harmonized Technology and Science | • Recent Crop Production Science | | | | | | | | |
| | Conservation and Utilization of | Applied Biochemistry | | | | | | | | |
| | Forest Resources | Food Chemistry and Nutrition | | | | | | | | |
| | Ecology and Management of | · Applied Science of Marine | | | | | | | | |
| | Grassland Systems Bioresource | | | | | | | | | |
| | Development and utilization of bio- | · Biology of Aquatic Animals | | | | | | | | |
| | resources in grasses | · Aquatic Molecular Biology | | | | | | | | |
| | Advanced Horticulture | • Fish Physiology and Pathology | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| ICT | |
|--|---|
| Methodology of Animal Breeding and Management Bioinformatics Advanced lecture on computer integrated production systems Advanced lecture on measurement and analysis of agricultural and engineering production | Advanced lectures on Mathematical models in Biology Advanced Lecture on Computer Software Advanced lecture on information processing hardware |
| Medical Welfare | No subject |
| Energy Manufacturing | |
| Energy conversion Design and Production Technology | Advanced lecture on semiconductor material |
| Computer Science and Bio- | · Advanced Quantum Physics on |
| informatics | Elementary Processes |
| Advanced Lecture on Chemistry of | Advanced Lecture on High Energy |
| Materials Cycle and Resources | Astrophysics |
| Utilization | Advanced lecture on design and |
| Applied and Molecular Microbiology | production manufacturing |
| Advanced lecture on functional | Advanced lecture on visualized |
| Materials | information and vibration |
| Advanced Photochemistry, Laser and | technology |
| Photonics Engineering | Advanced lecture on control system |
| International Tourism | No subject |
| Civil servants and Teachers | |
| • Disaster Mitigation for Infrastructure | Advanced Civil Engineering |
| Infrastructure | |
| Starting a Business | No subject |

1-16 Scholarship

Please contact an officer at the Student Service Section, Student Affairs Department, of the University of Miyazaki (for the contact address, see Section 1-21).

1-17 Accident Insurance and Liability Insurance for students (Gakken-Sai and Gakken-Bai)

All students must enroll in Personal Accident Insurance for *Students Pursuing Education and Research* (Gakken-Sai) to cover any accident that might occur in relation to curricular or extracurricular activities. If you plan to join an internship, you are also requested to join *Liability Insurance for Students Pursuing*

Education and Research (Gakken-Bai).

A variety of information on these two insurance plans will be obtained from an officer at the Student Service Section, Student Affairs Department, of the University of Miyazaki (for the contact address, see Section 1-21).

1-18 Exemption of Tuition Fee

Please contact an officer at the Student Service Section, Student Affairs Department, of the University of Miyazaki (for the contact address, see Section 1-21).

1-19 Research Assistant and Teaching Assistant

The University of Miyazaki offers an opportunity for doctoral students, except for working students, to be employed as part-time employees called *Research Assistants*(RA) or *Teaching Assistants*(TA) who support research and educational activities, respectively, of university faculty.

If you are interested in being a TA or RA, please consult your supervisor.

1-20 Other Information

(1) University of Miyazaki is operating an emergency system called *Safety Confirmation System* (SECOM ANPI System). In the case of an emergency in the vicinity of Miyazaki, such as a major natural disaster, this system will send an emergency e-mail message to inquire about each individual's personal safety to all students and university staff who have registered their e-mail address in the system.

Therefore, you are strictly requested to register your e-mail address to the SECOM ANPI System when you enter university and are also required to quickly report the safety of you and your family, etc. in the event that you receive an emergency message from the system.

- URL of the ANPI system: https://www.e-kakushin.com/login/
- Please refer to the pocket guide of the ANPI system when you register to the system.
- (2) Taking an annual health examination is a right of students and also duty. So you must take the annual health examination conducted at the Health Care and Security Center of the University of Miyazaki. The date and time will be announced in advance. For working students, the medical examination that will be conducted by a company or other organization is also acceptable.
- (3) When you go abroad, you have to report it to the university in advance, by handing in the *Report for Going Abroad* form to the office of your doctoral course. The template of it can be obtained from an officer of your doctoral course.

1-21 Useful Contact Points on Campus

(1) General Purposes

Officers in charge of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering,

Office of Student and Educational Affairs, Faculty of Engineering

A102, First Floor of A-Building of Engineering Building

TEL: 0985-58-7870 (domestic), +81-985-58-7870 (Int'l)

E-mail: noukou-k@of.miyazaki-u.ac.jp

URL: http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/agr eng/index.html

(2) Health Examination, Health Care, Mental Health Care, Harassment, Etc.

Health Care and Security Center, University of Miyazaki (on Kibana Campus)

TEL: 0985-58-3423 (domestic)

E-mail: kokoro@of.miyazaki-u.ac.jp

URL: http://www.miyazaki-u.ac.jp/anzen/

(3) Support for Scholarships, Tuition Exemptions, Student Insurance, Etc.

Student Affairs Department, Student Service Section, University of Miyazaki

Near the entrance of 330 Hall (on Kibana Campus)

TEL: 0985-58-7976 (domestic)

E-mail: kousei@of.miyazaki-u.ac.jp

URL: http://gakumu.of.miyazaki-u.ac.jp/gakumu/campuslifeinfo/campuslifeinfo.html

(4) Network and Security on Campus, Software with Campus Licenses.

Information Technology Center, University of Miyazaki (on Kibana Campus)

TEL: 0985-58-2867 (domestic)

E-mail: info-m@of.miyazaki-u.ac.jp URL: http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/

(5) Consultation about Campus Life, Study, Harassment, Etc.

If you are suffering from any kind of harassment, such as sexual harassment, power harassment, academic harassment, or discriminatory on the basis of your nationality, religion, race, nation, and so on, please do not hesitate to contact one of the officers listed below. They will maintain strict confidentiality regarding your personal issues.

- i. Officers in charge of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering (see item (1) above)
- ii. Health Care and Security Center of the University of Miyazaki (see item (2) above)
- iii. Consultation room for Student (councilors, specialists, advisors, etc.)

c/o Student Affairs Department, Student Service Section, of the University of Miyazaki (see item (3) above)

TEL: 0985-58-7935 (Domestic), +81-985-58-7983 (Int'l)

E-mail: soudan@of.miyazaki-u.ac.jp

(6) General Support for International Students

Global Support Office (GSO), University of Miyazaki

TEL: 0985-58-7104 (Domestic), +81-985-58-7104 (Int'l)

E-mail: ryugaku@of.miyazaki-u.ac.jp

URL: http://www.of.miyazaki-u.ac.jp/~kokusai/index.html

2 Contents of Subjects

2-1 Essential Subject Group

(1) Graduate School Common Subject

★:Coordinater

This subject is common to all Education Course, and all students of doctoral course have to take this subject.

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
|---------------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|--|-----------------------|---|
| All Courses | Researcher Ethics TK010 | 1 | 1 } 2 | lecture | Tetsuya KUSUDA Chitose HONSHO Supervisor | ★ | This subject deals with the researcher's ethics such as environmental ethics, bioethics, and morals of engineers. One half (8 hours) of this lecture is conducted as an intensive lecture together with other students by a part-time lecturer*1, and the rest 8 hours is individually conducted by the supervisor. English and Japanese lectures are opened alternately year by year*2. Information on this subject in detail will be obtained in an orientation held immediately after the admission to graduate school. |

^{*1} Japanese one in 2022, and English lecture in 2023 (expected).

(2) Department Essential Subject

★:Coordinater

Students have to select a single subject admissible in the education course they belong to.

| Students have | to select a singl | e subje | et admi | ssible : | in the education course | | elong to. |
|---|--|---------|-------------|----------------|--|---|---|
| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
| Course of Environmentally Harmonized Technology and Science | Environmentally Harmonized Technology and Science (A unified subject) TL011 | 2 | 1 5 2 | lecture | Osamu SHIMIZU Masahiro TAKAGI Yoshihiro SUZUKI Aya NISHIWAKI Daisuke SUETSUGU Yasuyuki ISHII Ichiro KAMEI Yoshio KIJIDANI Chihiro MORITA Yutaka DOTE Koichiro SHIOMORI Satoshi ITO Chunhe LI Kei Nukazawa Yoshinori SHINOHARA | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | In order toproduce conscientious people who can overcome the problems of resources and environment, the issues of the 21st century, and contribute to the creation of sustainable social system in harmony with nature and ecology, this course integrates and incorporates agriculture and engineering, and lectures on the basic knowledge of environmental and symbiotic science, and the roles of infrastructural engineering, forest and rasslands comprehensively from the viewpoints of agricultureand engirneering. |
| Course of Sustainable Agricultural Technology and Science | Sustainable Agricultural Technology and Science (A unified subject) TL240 | 2 | 1 | lecture | Kazufumi ZUSHI Satoshi KAWAHARA Hisato KUNITAKE Yuichi SAEKI Yasuhiro TSUZUKI Takuya TETSUMURA Takashi YUASA Kikuhito KAWASUE Tomoyuki KAWASHIMA Minoru TAKESHITA Junichiro MASUDA Tomonori NAKANISHI Chitose HONSHO Akihiro YAMAMOTO Takehito INABA Tomonari HIRANO Atsushi IGUCHI Takafumi ISHIDA Yasuko INABA Osamu KINOSHITA Toshihiro TAKAHASHI Shinsuke SAKAMOTO Tetsuya ADACHI Nobuya TAKAHASHI Tadaaki TOKUNAGA *The lecture is conducted teachers. | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | This course serves to create high-quality and sustainable plant and animal production systems. The main focus of this course will include the instruction of sustainable production science. More specifically,: the analysis and management of plant and animal production; use of plant and animal resources; development and improvement of plant and animal functions, control of disease and insect damage, quality improvement for products; analysis of the physiology of plants and animals; clarification of ecological behavior on the process of plant and animal production; and environmental improvement, mechanization, and instrumentalization of agricultural production will be taught. |

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
|---|---|---------|-------------|----------------|---|--|--|
| Course of Bioscience and Biotechnology | Bioscience and Biotechnology (A unified subject) TM010 | 2 | 1 5 2 | lecture | Hiroyuki SAKAKIBARA★ ★ Naoto YOSHIDA Yoichi SAKAKIBARA Toshifumi YUI Masao YAMASAKI Takanori IDA | 3 2 2 2 2 2 2 | This course will lecture on the use of microorganisms in the production of practicalmaterials (including understanding effective utilization of glycolytic enzyme synthesized by microorganisms), the relationship between biological regulatory functions and the activities of biological enzymes, and the metabolism of nutrients in food and its utilization. These topics will be discussed comprehensively by integrating viewpoints from agriculture and engineering. |
| Course of Marine Biological Science | Marine Biological Science (A unified subject) TM150 | 2 | 1 5 2 | lecture | Hironobu FUKAMI Yukio IWATSUKI Katsuhisa UCHIDA Naoki NAGANO Masahiro SAKAI Yoshihiro SUZUKI Atsunobu MURASE Yousuke TAOKA Henryk URBANCZYK | 2 2 2 2 2 2 1 2 1 | Understanding environmental problems, resource management, preservation of ecology and food resource problems caused by the relationship between human society and waterfront environments from the perspective of fishery science. This course will discuss problems concerning the above from the viewpoints of applied science of marine bioresource, marine bioresource ecology, aquatic molecular biology, fish physiology and pathology, and will suggest a direction for marine biological sciences into the future. |
| Course of Advanced Materials and Energy | Energy conversion (A unified subject) TN220 | 2 | 1 \ \ 2 | lecture | Tatsuya SAKODA Go SAKAI Kouji MAEDA Atsushi YOKOTANI Tsutomu SHIRAGAMI Kensuke NISHIOKA Isamu HATSUKADE Koji MORI Makoto YAMAUCHI Kengo INOUE | 3 2 2 2 1 1 1 1 1 1 | This course will lecture on the basics of functional materials such as electron elements and catalysts that have the function to cause the energies possessed by light, chemical substances and electrons to exchange with each other; as well as advanced technology. It will describe the interaction between X-rays and matter, the physics of high-temperature plasma, calculating the evolution of the cosmos by predicting the physical conditions of astral bodies, the generation of electricity and light energy, and their transmission, and analysis using the system of generation and transmission of electricity and light and computer. |
| Course of Production Technology | Design and Production Technology (A unified subject) TN230 | 2 | 1 5 2 | lecture | SHIN Byeongrog Naonobu OKAZAKI Osamu KINOSHITA GO YAMAKO Suguru MIYAUCHI Osamu OHNISHI | 2 2 3 3 3 3 2 | This course will outline basic and advanced technologies aiming at the creation of new industries in a highly developed information-based society and the reduction of environmental loading together with the effective utilization of energy. It consists of advanced design engineering, control engineering, computer integrated manufacturing and so on; including mathematical methods, systems approach, software engineering and information network technology to support these technologies. |
| Course of Computer Science and Bio-informatics | Computer Science and Bio-information (A unified subject) TN240 | 2 | 1 5 2 | lecture | Koichi TANNO ★ Thi Thi Zin Masato IIDA Mitsuhiro YOKOTA Masahiro TASUMI Kunihito YAMAMORI Ichijo HODAKA | 3 2 2 2 2 2 2 2 | This course will introduce mathematical methods for solving problems describing various phenomena with a differential equations, lecture on the fundamental and advanced technologies on circuit elements, systems, models and analytical methods. The course also lectures on the development and utilization of mathematical models for agricultural systems. |

2-2 Department Elective Subjects

Students have to select two or more subjects admissible in the education course they belong to. It is mandatory that a single subject opened by your chief supervisor should be included in them.

(1) Department of Environmentally Harmonized Technology and Science

(1-1) Course of Environmentally Harmonized Technology and Science

★:Coordinater

| (1-1) Course | of Environmentall | y Harmoi | nizea i | ecnnolo | gy and Science | | ★ :Coordinater |
|---|--|----------|-------------|----------------|---|---|--|
| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
| Course of Environmentally Harmonized Technology and Science | Advanced Study for Environmentally Harmonized Technology and Science (A unified subject) TL030 | 2 | 1 5 2 | lecture | Masahiro TASUMI Yutaka DOTE Yoshihiro SUZUKI Tetsuro UDATSU Aya NISHIWAKI Kousuke TOSHIKI Yoshinori SHINOHARA Hideyuki KANO Tomoo SEKITO Kaoru OHE Kei Nukazawa | 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 | This course is conducted on the environmental symbiosis system where nature and manmade ecology coexist together in harmony with one another, which is very important for the creation of a sustainable society, from the viewpoints of the effective usage of unused resources; the relationship between resource circulation (water, nitrogen, carbon etc.) and environmental preservation; symbiosis technology between nature and the man-made environment; and environment recovery technology, comprehensively by integrating agriculture and engineering. |
| | Disaster Mitigation for Infrastructure (A unified subject) TL040 | 2 | 1 { 2 | lecture | Naoyuki YAMAMOTO Keisuke MURAKAMI Minoru KUMANO Shinichi TAKESHITA Hiroshi SHIMAMOTO Yoshinori FUKUBAYASHI Yoshinori SHINOHARA | * 3 2 1 3 3 3 2 2 1 | This course will presents several methods and ideas to mitigate the decrease of agricultural and industrial production functionality and the quality of life caused by large scale natural disasters in rural, urban and coastal areas, and to enforce national land preservation so that rural and urban areas can be sound and sustainable, from viewpoints of socioeconomic method and local planning method by integrating the agriculture and engineering knowledge. |
| | Conservation and Utilization of Forest Resources TL050 | 2 | 1 5 2 | lecture | Satoshi ITO Masahiro TAKAGI Osamu SHIMIZU Ichiro FUJIKAKE Ichiro KAMEI Yasushi MITSUDA Yoshio KIJIDANI Rin SAKURAI Ryoko HIRATA Taku TSUYAMA | 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 | This course will describe sustainable and advanced use of forest resources and the technologies relating to the conservation, management and planning of a forest environment; the methodology of broad-scale forest management based upon the analysis and prediction of various ecosystem services under the impacts of human activities; forest management system for timber production and conservation of SATOYAMA environments; and advanced utilization technology of forest resources including trees and forest microorganisms. |
| | Ecology and Management of Grassland Systems TL060 | 2 | 1 { 2 | lecture | Manabu TOBISA | ★ 15 | This course will lecture on the management, utilization and conservation of resource in grasslands as a soil-plant-animal-environment system, with an objective of highlighting the multiplicity of grassland systems and their use by humans. From the agricultural viewpoint, the course deals with the forage production and utilization and animal production harmonized with the environment. From the non-agricultural view, it deals with the functions of grasslands such as amenity, species and environment conservation. |

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | | Weeks in charge | Contents of Lecture |
|---|---|---------|--------|----------------|---|---|---|--|
| | Development and utilization of bio- resources in grasses TLO70 | 2 | 1 \\ 2 | lecture | Yasuyuki ISHII Sachiko IDOTA Hidenori TANAKA Genki ISHIGAKI Takahiro GONDO | * | 4 4 3 2 2 | The objectives of this lecture is to consider the development and utilization of herbaceous plants in the global aspects. Therefore, this lecture includes lectures on the principle of plant biotechnology for the resource development and their application to plant breeding and plant introduction, lectures on plant production mechanism and pasture agronomy for the resource utilization and discussion on forage production and utilization. |
| Course of Environmentally Harmonized Technology and Science | Advanced Lecture on Chemistry of Materials Cycle and Resources Utilization TL090 | 2 | 1 5 2 | lecture | Koichiro SHIOMORI Tatsuya OSHIMA Hideki MATSUNE | * | 5 5 5 | This course is conducted on the recent environmental problems on the recycling of resources and materials in geosphere, atomosphere, hydrosphere, and biosphere on the earth, the utilization technology of resources based on chemical conversion and material separation, the recycling technology of resources, the utilization technology of the biomass, and the ecotechnology from the viewpoint of resources circulation. |
| | Advanced Civil Engineering TL260 | 2 | 1 5 2 | lecture | Chihiro MORITA Keisuke MURAKAMI Mitsuteru IRIE Daisuke SUETSUGU Chunhe LI Yoshinori FUKUBAYASHI Hiroshi SHIMAMOTO Atsushi NAKANO | * | 2 2 2 2 2 2 2 2 1 | Followings are the main purposes of this class to bringing up researchers and engineers who have the knowledge of environment, life science and international nature. 1) Construction design and technique for completing regional infrastructures that harmonize with natural environments. 2) Construction design and technique for preserving regional safety against natural disas 3) Construction design and technique for the maintenance and renewal of infrastructures 4) Sustainable transportation planning in urban and regional area |

(1-2) Course of Sustainable Agricultural Technology and Science

| * | : | Coord | i | na | te: |
|---|---|-------|---|----|-----|
| | | | | | |

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Week in charg | Contents of Lecture |
|---------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---|---------------------|---|
| Suctainable | Advanced Horticulture TL140 | 2 | 1 5 2 | | Takuya TETSUMURA Chitose HONSHO Kazufumi ZUSHI Yasuko INABA Junichirou MASUDA | 3 3 3 3 | The horticultural science has rapidly advanced in recent years. This course will make students understand the characteristics of horticultural products, and describe and discuss various approaches on how to effectively produce high-quality products with fewer burdens on the environment and farmers, and that please producers and buyers. |

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
|---|--|---------|-------------|----------------|---|-----------------------|--|
| | Advanced Plant Breeding Science TL160 | 2 | 1 5 2 | lecture | Hisato KUNITAKE ★ Tomonari HIRANO | 8 7 | In order to contribute to creating high-quality and sustainable plant production systems from the field of plant breeding science, this course will lecture on plant genetics, the exploration and evaluation of genetic resources and their utilization for breeding, and the present situation and tasks of plant breeding by means of metabolic, cell, chromosome and genetic engineering. In order to understand fully each lecture of this course, your preparation of lessons and review require about three hours for one lecture by the use of references, reference books and teaching materials. |
| | Plant Protection TL260 | 2 | 1 5 2 | lecture | Minoru TAKESHITA ★ Tetsuya ADACHI | 8 7 | This course will lecture on the conservation biological control, biological control agents, pest monitoring, pest identification causal agents of plant viral disease, detection, diagnosis and control measures based on the concept of integrated pest management. |
| | Physiology and Biochemistry of Animal Resources TL180 | 2 | 1 \ 2 | lecture | Tomoyuki KAWASHIMA Satoshi KAWAHARA Atsushi IGUCHI Toshihiro TAKAHASHI Tomonori NAKANISHI | 3 3 3 3 3 | This course will lecture on the development of nutrient chemistry and functional feeding in order to effectively utilize animal resources. It will also lecture on: various biological chemical and physical phenomena relating to manufacturing process of animal products; and the development of high-quality livestock products, with emphasis on food safety and human health. |
| Course of Sustainable Agricultural Technology and Science | Methodology of Animal Breeding and Management TL190 | 2 | 1 \ 2 | lecture | Yasuhiro TSUZUKI ★ Takafumi ISHIDA Shinsuke SAKAMOTO | 5 5 5 | This course will lecture on the issues of how to effectively and sustainably produce safe and high-quality livestock products, with relation to new developments in analyzing the reproductive functions and behavior clarification of animals, study will include comprehensive viewpoints, from the molecular to the individual and aggregate levels. |
| | Advanced Environmental Engineering in Agricultural and Industrial Production TL250 | 2 | 1 | lecture | Osamu KINOSHITA ★ Masahiro YOKOMICHI Kenji HIYOSHI | 7 7 1 | This course will lecture on the basics of environmental information and systems engineering, water environments, soil environments and labor environments, and advanced technologies from the viewpoint of agricultural engineering. It will provide detailed information from macroscopic phenomena and microscopic phenomena within meteorological environments, water environments and particularly soil environments, which are indispensable for the sustainable production of agricultural crops; and measures to improve them. It will also discuss measurement, analysis and evaluation methods of labor environments, which is important for farm managing. |
| | Recent Crop Production Science TL130 | 2 | 1 5 2 | lecture | Takashi YUASA ★ Yuichi SAEKI Akihiro YAMAMOTO Takehito INABA | 5 4 3 3 | Genetic resources, crop breeding, production environment such as soil environment and ecosystem, concerned with production of main crops, rice and soybean, were discussed. Based on their knowledge, crop production, ecosystem and sustainable agriculture by international vision related to climatic changes, are discussed. Active learning contains statistical analysis, gene analysis, and bioinformatics. |

(2) Department of Applied Biological Science

| | of Bioscience and | | | | I , | ★ :Coordinater |
|--|---|---------|-------------|----------------|--|---|
| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Weeks Teachers in charge | Contents of Lecture |
| Course of Bioscience and Biotechnology | Applied and Molecular Microbiology TM030 | 2 | 1 5 2 | lecture | Naoto YOSHIDA ★ 5 Jun HIROSE 5 Munetoshi MIYATAKE 5 | This course will lecture on the fundamental technologies and the potential development of diverse functions of microorganisms involving the production of useful materials and the environmental protection by using functions of microorganisms. This includes a broad range of knowledge from the levels of genes to enzymes or cells, by integrating viewpoints from agriculture and engineering into a comprehensive study. |
| | Bioinformatics TMO40 | 2 | 1 5 2 | lecture | Toshifumi YUI ★ 4 Yoichi SAKAKIBARA 4 Katsuhisa KUROGI 4 Takuya UTO 3 | Objective of the course is to provide the basic theories and methods of analyzing and building the and 3D structure of proteins, and of the postgenomic protein analysis. |
| | Applied Biochemistry TM160 | 2 | 1 5 2 | lecture | Hidemi HATTORI 5 Nozomu ETO ★ 5 Kazuhiro SUGAMOTO 5 | The following topics will be explained and discussed with concrete examples. 1. Properties of bioactive substances in food, extraction method, separation method, and chemical synthesis method. 2. Immune regulation and aging suppression by food ingredients. 3. Development and application of biomaterials using biomass. |
| | Food Chemistry and Nutrition TM070 | 2 | 1 5 2 | lecture | Masao YAMASAKI ★ 4 Hiroyuki SAKAKIBARA 4 Kazuo NISHIYAMA 4 Yumi YAMASAKI 3 | This course will lecture on food components that are suspected of having preventative effects on lifestyle diseases and their effects, paying attention to the functions of the food components, by using data from experiments using cultured cells and experimental animals, as well as epidemiologic investigations, intervention trials etc. |

(2-2) Course of Marine Biological Science ★:Coordinater Weeks Education Name of Subject Course Credits Teachers Grade Contents of Lecture in Subject Code type charge 5 Aquaculture was created, and has been Masahiro HAYASHI Ryusuke TANAKA 5 developing, in Japan. However, some issues have been popping up in several Yousuke TAOKA 5 research areas at present. This course will analyze the issues as well as discuss countermeasures to deal with them. Furthermore, it will consider strategies for challenging the unsolved areas of fishery science. It will lecture on nourishment. Applied Science of metabolism, disease, feed and Marine Bioresource environmental microorganisms relating 2 lecture to the main cultured fish, in 2 TM100 particular, and make students understand aquatic organisms from the viewpoints of metabolic engineering and molecular nutrition. It will also provide students with specialized knowledge and make them understand that marine bioresources are extremely useful for human wellbeing by examining the components included in the tissues of a variety of seafood. This course will teach marine Yukio IWATSUKI Hironobu FUKAMI 5 diversity and environment, and also Atsunobu MURASE lecture on ecology, genetic, resources, endangered species in Biology of Aquatic marine organisms, especially for Animals 2 lecture fishes and corals on the basis of 2 TM110 recent knowledge and studies. Some topic is given as active learning and is made as presentation needed. Junichi HIKIMA This course will be lecture on the 4 following issues: Masahiro SAKAI 4 Course of Hironobu FUKAMI 4 1) Educate on knowledges of molecular Marine biology in vertebrates which inhabits Tomoya KONO Biological the hydrosphere, especially in fish. Science Explaine mechanisms of gene expression and transcriptional control and technology of genetic transferring Aquatic Molecular into cells. Biology 2) Explain the immune regulatory 2 lecture 2 molecules and bioactive peptides in TM120 fish and shellfish. 3) Explain immune-related genes in fish. 4) Educate the evolution from the simple system to complicated system on the Cnidaria which is a primitive multicellular organism including current molecular biological knowledges. This course will describe the Terutoyo YOSHIDA 6 physiological phenomena of fish and Katsuhisa UCHIDA 6 aquatic invertebrates reproduction and Issei NISHIKI make students understand hormonal mechanisms relating to this phenomenon at molecular and gene-related levels by showing the previous data. It will also provide students with the knowledge of reproduction control technology concerning the egg and Fish Physiology and sperm formation of fish that has been Pathology developed based on the above basic 2 lecture 2 knowledge. Furthermore, regarding the TM130 biological defense mechanisms of fish. it will show the similarities and differences of cell-mediated and

29

humoral infection-control mechanisms between fish and mammals by showing the examples of the infection control mechanisms of fish versus a variety of

pathogens, and make students understand the infection control

mechanisms of fish.

(3) Department of Materials and Informatics

| 3-1) Course of Advanced Materials and Energy ★:Coo | | | | | | | |
|--|--|---------|-----------------|----------------|--|---------------------------------|--|
| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
| | Advanced lecture on functional Materials TNO40 | 2 | 1 \(\) 2 | lecture | Go SAKAI Yuji OKUYAMA Naoki MATSUNAGA Kengo Inoue Yu NABETANI | 3 3 3 3 3 3 3 3 | This course will lecture on functional materials by which energy can be converted, as we as basic and advanced catalysts for environmental protection. It will describe particularly the relationship between physical and chemical properties of functional materials, characteristics of solid state materials, composition and structural design for functional materials, and analysis methods and synthetic method for the highly functinalized materials. |
| | Advanced Photochemistry, Laser and Photonics Engineering TN050 | 2 | 1 5 2 | lecture | Atsushi YOKOTANI Tsutomu SHIRAGAMI Masahito KATTO ★ Masanori KAKU Jin MATSUMOTO Akihiro KAMEYAMA | 3 3 3 2 2 2 2 | This course will lecture on the basic quantum electronics of radiations and their applications as well as basic and advanced technologies of materials processing and material conversion utilizing laser and light. Regarding material conversion, it will describe chemical reactions and analysis methods involving excited species and short-lived activated species. Regarding materials processing, this course will describe the topics of advanced quantum electronics regarding the phenomena of nonperturbative behaviors generated by the ultrafast lasers. |
| | Advanced lecture on semiconductor materials TNO60 | 2 | 1 5 2 | lecture | Kenji YOSHINO Atsuhiko FUKUYAMA Kensuke NISHIOKA Masakazu ARAI Hidetoshi SUZUKI Kentaro SAKAI Akira Nagaoka Yasuyuki OTA | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | We lecture on the basics and the advanced technology of basic properties about the electronic materials mainly on the semiconductor such as high efficiency energy conversion materials. |
| | Advanced Quantum Physics on Elementary Processes TNO80 | 2 | 1 5 2 | lecture | Tatsuro MATSUDA Akinori IGARASHI Yukie MAEDA | 5 5 5 | Regarding the quantum aspects ranging from atoms and molecules to elemental particles and atomic nuclei, this course will lecture on a variety of mechanisms of energy conversions ranging from low energy regions to high energy regions through the mechanisms of excitation, deexcitation, dissociation, recombination, reaction mechanism, disintegration processes, etc., from the viewpoints of basic quantum theory as well as experiments. |
| | Advanced Lecture on High Energy Astrophysics TN090 | 2 | 1 5 2 | lecture | Makoto YAMAUCHI Isamu HATSUKADE Koji MORI Ayaki TAKEDA | 4 4 4 3 | This course will lecture on the basics and advanced technologies of measuring and analyzing high energy particles and X-rays, etc., coming from the universe. |

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
|---------------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---|---------------------------------|---|
| Course of Production Technology | Advanced lecture on design and production manufacturing | 2 | 1 5 2 | lecture | Ryusuke KAWAMURA Gang DENG Makoto SAKAMOTO Hiroyuki KINOSHITA Osamu OHNISHI Hitonobu KOIKE | 3 3 1 3 3 2 | This course will lecture on basics and advanced technologies concerning raw materials, design and production which are necessary for the development and research of shop floor production with resources and environmental issues taken into consideration. |
| | Advanced lecture on visualized information and vibration technology | 2 | 1 { 2 | lecture | Yoshinori NAGASE Kikuhito KAWASUE Byeongrog SHIN Yasuhiro BONKOBARA Go Yamako LEE Geunho | 3 3 3 2 2 2 2 | This course will lecture on basic and advanced techniques of a variety of measurement methods, including measurement of structure and ecology by using CCD camera, measuring methods of visualization to the combustion chamber of an engine, numerical analysis methods for nonlinear vibration in mechanical systems and visualization of vibration mode shapes using experimental modal analysis. |
| | Advanced lecture on computer integrated production systems TN140 | 2 | 1 5 2 | lecture | Tetsuro KATAYAMA Kentarou ABURADA Satoshi IKEDA Hisaaki YAMABA | 4 4 4 4 3 | This course will give lectures on construction of advanced information systems for manufacturing from the viewpoints of intelligent production systems and advanced information network technologies. In a section of the intelligent production systems, it will address the design methodology of appropriate algorithms to be used in the systems, such as probabilistic algorithms, and system quality control using a software design and testing method. In a section of the advanced information network technologies, it will address technologies in an effort to construct a reliable network system. |
| | Advanced lecture on measurement and analysis of agricultural and engineering production | 2 | 1 5 2 | lecture | Gang DENG Ryusuke KAWAMURA Kikuhito KAWASUE LEE Geunho Go YAMAKO | 3 3 3 3 3 | This course will lecture on the basics and advanced technologies of the measurments and analysis applied in engineering research and development that should be useful for farm product plant and environment preservation. |

★:Coordinater

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type | Teachers | | Weeks in charge | Contents of Lecture |
|---|--|---------|-------------|----------------|--|---|---|--|
| Course of Computer Science and Bio-informatics | Advanced lectures on Mathematical models in Biology TN160 | 2 | 1 5 2 | | Ryusuke KON Masato IIDA Morimichi UMEHARA Hirofumi IZUHARA | * | 4 3 4 4 | The mechanisms of pattern formations observed in biology, chemistry and physics are described by differential equations. This course will lecture on the derivation of these equations and mathematical techniques for solving them. |
| | Advanced Lecture on Computer Software TN170 | 2 | 1 5 2 | lecture | Kunihito YAMAMORI Masayuki MUKUNOKI Makoto SAKAMOTO Hiroki TAMURA Kenji AOKI Akira DATE Amane TAKEI Kentaro INOUE | * | 2 2 2 2 2 2 2 2 1 | This course will lecture on the basic and advanced software technologies for realizing the mechanism that simulates the excellent environmental adaptability and flexible information processing ability of organisms. |
| | Advanced lecture on information processing hardware TN180 | 2 | 1 5 2 | | Mitsuhiro YOKOTA ★ Koichi TANNO Thi Thi Zin Ichijo HODAKA Yoshihiro NAKA Masahiro YOKOMICHI Hiroki MATSUMOTO | | 3 2 2 2 2 2 2 2 2 | This course will lecture on the theory and advanced technology for constructing an intelligent information system or hardware mimicking the excellent information processing functions owned by the nerves and brains of organisms. It will describe the technologies of nonlinear dynamical systems, neural networks, optical systems, analog integrated circuits, sensors, an autonomous mobile robot, image processing etc., in particular. |

2-3 Advanced Research

Students have to select two or more subjects admissible in the education course they belong to. It is mandatory that a single subject opened by your chief supervisor should be included in them.

| Education Course | Name of Subject | Credits | Grade | Course type | ıld be included in th Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture | | | | | |
|---|--|---------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| Course of Environmentally Harmonized Technology and Science | Technology and | 5 | | | Supervisors | | This subject is principally divided into the three stages listed below: First Stage: Students conduct a literature review and create a concrete, detailed research plan. Second Stage: Students carry out | | | | | |
| Course of Sustainable Agricultural Technology and Science | Advanced Research on Sustainable Agricultural Technology and Science | 5 | | | | | research in accordance with their research plan and present their achievements at an academic conference or journal. Students also deliver oral presentations in English at least twice at an academic conference, such as the NOKOH Student Seminar in English organized by the graduate school every year, or at an | | | | | |
| Course of Bioscience and Biotechnology | Advanced Research on Bioscience and Biotechnology TM090 | 5 | | | | similar event. Students encouraged to make at 1 English presentation a Student Seminar in Engitheir enrollment as a student. Third Stage: Students p | international conference or other similar event. Students are strongly encouraged to make at least one English presentation at the NOKOH Student Seminar in English during their enrollment as a graduate student. Third Stage: Students prepare a paper for publication in an academic journal | | | | | |
| Course of Marine Biological Science | Advanced Research on Marine Biological Science TM140 | 5 | 1 5 3 | experiment and practicum | | | in order to write their doctoral dissertation. | | | | | |
| Course of Advanced Materials and Energy | Advanced Research on Advanced Materials and Energy TN100 | 5 | | | | | | | | | | |
| Course of Production Technology | Advanced Research on Production Technology TN150 | 5 | | | | | | | | | | |
| Course of Computer Science and Bio-informatics | Advanced Research on Computer Science and Bio-informatics TN190 | 5 | | | | | | | | | | |

2-4 Free Subject Group

Free Subject Groups are not included in the completion requirements.

| Education Course | Name of Subject Subject Code | Credits | Grade | Course type (Semester) | Teachers | Weeks in charge | Contents of Lecture |
|---------------------|---|---------|-------------|---------------------------------|---|-----------------------|--|
| | Career Design for Next Generation Researcher TJ010 | 2 | 1 5 3 | lecture (First semester) | Aya NISHIWAKI ★ | 15 | The program will focus on people working in Miyazaki, asking them about their career plans, the content of their work, their thoughts on working styles, how they spent their time at university, etc., and thinking about their own working styles. |
| | Scientific English Technical Writing courses TJ020 | 1 | 1 { 3 | lecture (Second semester) | Yuichi SAEKI ★ Edward Michael SCHAUERTE HOMBU AMY | 4 4 | Students should be able to write English papers to the extent that your supervisor can correct them. |
| All Courses | English Presentation Seminar TJ030 | 1 | 1 5 3 | lecture (Second semester) | Yuichi SAEKI ★ Supervisors | 8 | Students will learn presentation and poster session skills from your supervisors, and participate in the "NOKOH Student Seminar in English". |
| | Internship for Next Generation Researchers TJ040 | 1 | 1 | lecture | Makoto YAMAUCHI ★ Aya NISHIWAKI Supervisors | | Students will gain work experience in domestic and overseas workplaces (local governments, companies, off-campus research institutions, etc.). Participation in joint research with domestic and overseas institutions is considered as an internship. |

3-1 ○宮崎大学学務規則

平成16年4月1日制 定

平成17年3月30日 平成17年5月26日 改正 平成17年10月27日 平成17年12月22日 平成18年3月23日 平成19年3月22日 平成20年1月24日 平成20年3月27日 平成20年12月26日 平成21年2月26日 平成22年11月25日 平成22年3月25日 平成24年3月22日 平成24年5月24日 平成25年4月25日 平成26年3月27日 平成27年3月26日 平成28年2月26日 平成28年3月25日 平成29年3月23日 平成30年2月22日 平成31年2月28日 令和元年9月26日 令和元年11月28日 令和2年2月27日 令和2年9月24日 令和3年1月28日 令和3年12月23日

目次

第1章 学部

- 第1節 学部、学科又は課程の目的等(第1条・第1条の2)
- 第2節 収容定員(第1条の3)
- 第3節 学年、学期及び休業日(第2条-第4条)
- 第4節 修業年限及び在学期間 (第5条・第6条)
- 第5節 入学(第7条-第13条)
- 第6節 教育課程、履修方法等及び教員免許状(第14条-第29条)
- 第7節 休学、復学、転学部、転学、留学、退学及び除籍(第30条-第37条)
- 第8節 卒業及び学位(第38条-第40条)
- 第9節 賞罰 (第41条・第42条)
- 第10節 厚生施設 (第43条)
- 第11節 研究生、科目等履修生、特別聴講学生及び外国人留学生(第44条-第47条)
- 第12節 検定料、入学料、授業料及び寄宿料(第48条-第59条)

第2章 大学院

- 第1節 課程等の目的(第60条・第60条の2)
- 第2節 収容定員(第61条)
- 第3節 学年、学期及び休業日(第62条)
- 第4節 修業年限及び在学期間(第63条・第64条)
- 第5節 入学(第65条-第69条)
- 第6節 教育課程、教育方法等、課程の修了要件及び教員免許状(第70条-第79条)
- 第7節 休学、転学、留学、復学、退学及び除籍(第80条-第83条)
- 第8節 学位(第84条・第85条)
- 第9節 賞罰 (第86条)
- 第10節 研究生、科目等履修生、外国人留学生、特別聴講学生及び特別研究学生(第87条-第 89条)
- 第11節 検定料、入学料及び授業料(第90条)
- 第12節 雑則 (第91条)

第3章 別科

- 第1節 収容定員(第92条)
- 第2節 学年、学期及び休業日(第93条)
- 第3節 修業年限及び在学期間(第94条・第95条)
- 第4節 入学(第96条-第101条)
- 第5節 履修方法等 (第102条・第103条)
- 第6節 休学、復学、退学及び除籍(第104条・第105条)
- 第7節 修了(第106条)
- 第8節 賞罰 (第107条)
- 第9節 検定料、入学料及び授業料(第108条)
- 第10節 雑則 (第109条)

附則

第1章 学部

第1節 学部、学科又は課程の目的等

(学部、学科又は課程の目的等)

- 第1条 宮崎大学(以下「本学」という。)に置く学部、学科又は課程は、人材の養成に関する目的その他教育研究上の目的を定め、公表するものとする。
- 2 前項の目的は、各学部において別に定める。

(方針)

- 第1条の2 本学は、国立大学法人宮崎大学基本規則(以下「基本規則」という。)第2条に定める目的及び使命並びに学部及び学科又は課程等の教育上の目的を踏まえて、本学、学部及び学科 又は課程ごとに、次に掲げる方針を定めるものとする。
 - (1) 卒業の認定に関する方針
 - (2) 教育課程の編成及び実施に関する方針
 - (3) 入学者の受入れに関する方針
- 2 前項第2号に掲げる方針を定めるに当たっては、同項第1号に掲げる方針との一貫性の確保に、 特に意を用いなければならない。

第2節 収容定員

(収容定員)

第1条の3 本学に置く学部の収容定員は、次のとおりとする。

| 学部 | 学 科 ・ 課 程 | 入学定員 | 収容定員 |
|-----------------|---|----------------------------------|--|
| 教育学部 | 学校教育課程 | 120 | 480 |
| | 計 | 120 | 480 |
| 医 学 部 | 医 学 科 看 護 学 科 | 100 60 | 600 240 |
| | 計 | 160 | 840 |
| 工 学 部 | 工 学 科 | 370 (10) | 1,480(20) |
| | 計 | 370 (10) | 1,480(20) |
| 農学部 | 植物生産環境科学科森林緑地環境科学科 店 用 生 物 科 学 科 海洋生物環境学科 音 産 草 地 科 学 科 音 産 草 地 科 学 科 | 52 52 57 33 61 30 | 208 208 228 132 244 180 |
| | 計 | 285 | 1,200 |
| 地域資源創成 学部 | 地域資源創成学科 | 90 | 360 |
| 1 中山 | 計 | 90 | 360 |
| 合 | 計 | 1,025(10) | 4, 360 (20) |

備考 ()書きは、第3年次編入学定員分で外数である。

第3節 学年、学期及び休業日

(学年)

第2条 学年は、4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

(学期)

- 第3条 学年を、前学期及び後学期の2学期に分け、前学期を4月1日から9月30日まで、後学 期を10月1日から翌年3月31日までとする。
- 2 前項に定める各学期は、前半及び後半に分け、前学期の前半を第1期、後半を第2期、後学 期の前半を第3期、後半を第4期とすることができる。

- 第4条 授業を行わない日(以下「休業日」という。)は、次の各号に掲げるとおりとする。
 - 日曜日及び土曜日 (1)
- 国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日 (2)
- (3)春季休業
- 夏季休業 (4)
- 冬季休業 (5)
- 前項第3号から第5号までの期間については、別に定める。
- 3 学長は、必要があると認める場合は、臨時の休業日を定めることができる。
- 学長は、必要があると認める場合は、休業日であっても授業を行う日とすることができる。

第4節 修業年限及び在学期間

第5条 学部の修業年限は、4年とする。ただし、医学部医学科及び農学部獣医学科においては6 年とする。

(在学期間)

- 第6条 学生の在学期間は、前条に規定する修業年限の2倍の期間を超えることはできない。ただ し、医学部医学科においては第1年次及び第2年次、第3年次及び第4年次、第5年次及び第6年次のそれぞれについて、通算して4年を超えることはできない。 第13条第1項の規定により入学した学生の在学期間は、同条第2項の規定により定められた在
- 学すべき年数の2倍の期間を超えることはできない。

第5節 入学

(入学の時期)

第7条 入学の時期は、学年の始めとする。ただし、再入学及び転入学については、学期の始めと することができる。

(入学資格)

- 第8条 本学に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
 - 高等学校若しくは中等教育学校を卒業した者 (1)
 - (2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者
 - (3) 外国において学校教育における12年の課程を修了した者又はこれに準ずる者で文部科学大臣 の指定した者
 - (4) 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当 該課程を修了した者
 - 専修学校の高等課程(修業年限が3年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修 了した者
 - 文部科学大臣の指定した者
 - 高等学校卒業程度認定試験規則(平成17年文部科学省令第1号)による高等学校卒業程度認 定試験に合格した者(同規則附則第2条の規定による廃止前の大学入学資格検定規程(昭和26年文部省令第13号)による大学入学資格検定に合格した者を含む。)
 - (8) 学校教育法第90条第2項の規定により大学に入学した者にあっては、本学において、大学における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
 - (9) 本学において、個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、18歳に達した者

(入学の志願)

第9条 本学への入学を志願する者は、入学願書に所定の検定料及び別に定める書類を添えて、願 い出なければならない。

(合格者の決定)

第10条 学長は、前条の規定による入学志願者について、別に定めるところにより選考の上、当

該学部教授会(基本規則第48条で定める教授会をいう。以下同じ。)の議を経て、合格者を決定 する。

(入学の手続)

第11条 前条の規定による合格者で、本学に入学しようとする者は、所定の期日までに、所定の 書類を提出するとともに、所定の入学料を納付しなければならない。

(入学の許可)

第12条 学長は、前条の規定により、入学手続を完了した者(入学料の免除又は徴収猶予を申請 している者を含む。)に対し、入学を許可する。

- (再入学、編入学及び転入学) 第13条 学長は、次の各号の一に該当する者で、本学への入学を志願する者があるときは、別に 定めるところにより選考の上、当該学部教授会の議を経て、相当年次に入学を許可することが
 - 第36条若しくは第37条第3号から第5号までの一の規定により本学の一学部を退学し、又は 除籍された者で、当該学部に再入学を願い出た者 大学を卒業し、又は退学した者で、編入学を願い出た者

 - 短期大学、高等専門学校、旧国立工業教員養成所又は旧国立養護教諭養成所を卒業した者で、 編入学を願い出た者
 - 専修学校の専門課程のうち、文部科学大臣の定める基準を満たすものを修了した者(ただし、 学校教育法(昭和22年法律第26号)第90条に規定する大学入学資格を有する者に限る。)で、 編入学を願い出た者
 - 学校教育法施行規則(昭和22年文部省令第11号)附則第7条の規定に該当する者で、編入学 を願い出た者
- (6) 他の大学に在学する者で、当該大学の学長が転入学の志願を承認した者 前項の規定により、入学を許可された者の既に履修した授業科目及び修得した単位の取扱い並 びに在学すべき年数については、当該学部教授会の議を経て学部長が決定する。
- 第9条、第11条及び第12条の規定は、第1項の規定により入学する者にこれを準用する。

第6節 教育課程、履修方法等及び教員免許状

(教育課程の編成方針)

- 第14条 本学は、基本規則第2条に定める目的及び使命並びに各学部及び学科又は課程等の教育
- 上の目的を達成するために必要な授業科目を開設し、体系的に教育課程を編成するものとする。教育課程の編成に当たっては、学部等の専攻に係る専門の学芸を教授するとともに、幅広く深い 教養を培うよう適切に配慮するものとする。

(授業科目及び履修方法等)

- 第15条 本学で開設する授業科目及び履修方法等は、別に定める。 2 前項の授業は、文部科学大臣が別に定めるところにより、多様なメディアを高度に利用して、 当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることができる。

(教育内容等の改善のための組織的な研修等)

第15条の2 本学は、学部の授業の内容及び方法の改善を図るための組織的な研修及び研究を実 施するものとする。

(単位の修得)

- 第16条 学生は、別に定めるところにより授業科目を履修し、所定の単位を修得しなければなら ない。
- 学部は、学生が各年次にわたって適切に授業科目を履修するため、卒業の要件として学生が 修得すべき単位数について、学生が1年間又は1学期に履修科目として登録することができる 単位数の上限を定めるよう努めなければならない。
- 学部は、その定めるところにより、所定の単位を優れた成績をもって修得した学生について は、前項に定める上限を超えて履修科目の登録を認めることができる。

(他学部等の授業科目の履修)

第17条 学生は、別に定めるところにより他の学部又は所属する学部の他の学科・課程の授業科 目を履修することができる。

(教員免許状授与の所要資格取得のための履修等)

- 第18条 教員の免許状授与の所要資格を取得しようとする者は、教育職員免許法(昭和24年法律 第147号)及び同法施行規則(昭和29年文部省令第26号)に定める所要の単位を修得しなければ ならない。
- 前項の規定により、所要の単位を修得した者が取得できる教員の免許状の種類は、次のとおり

とする。

| × | 分 | 教員免許状の種類 | 免 許 教 科 |
|------|-------------|-------------------|--|
| 教 | | 幼稚園教諭一種 免 許 状 | |
| 400 | | 小学校教諭一種 免 許 状 | |
| 育 | 学校教育課程 | 中学校教諭一種 免 許 状 | 国語、社会、数学、理科、 音楽、美術、保健体育、 技術、家庭、英語 |
| 27.5 | 学 校 教 育 課 程 | | |
| 学 | | 高等学校教諭一種 | 国語、地理歴史、公氏、 数学、理科、音楽、美術、 |
| 部 | | 免 許 状 | 国語、地理歴史、公民、 数学、理科、音楽、美術、 保健体育、工業、家庭、 英語 |
| 티 | | 特別支援学校教諭一 種 免 許 状 | 知的障害者、肢体不自由者、病弱者 |
| 工学部 | 工 学 科 | 高等学校教諭一種 免 許 状 | 理科、工業 |
| 農 | 植物生産環境科学科 | 高等学校教諭一種 免 許 状 | 理科、農業 |
| | 森林緑地環境科学科 | 高等学校教諭一種 免 許 状 | 理科、農業 |
| 学 | 応用生物科学科 | 高等学校教諭一種 免 許 状 | 理科、農業 |
| 部 | 海洋生物環境学科 | 高等学校教諭一種 免 許 状 | 理科、水産 |
| 司) | 畜産草地科学科 | 高等学校教諭一種 免 許 状 | 理科、農業 |

(他の大学等における授業科目の履修等)

- 第19条 教育上有益と認めるときは、他の大学又は短期大学(以下「他の大学等」という。)との協議に基づき、学生に当該他の大学等の授業科目を履修させることができる。
- 2 前項の規定により修得した授業科目の単位については、60単位を超えない範囲で、当該学部教授会の議を経て、学部長が本学学部における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。
- 3 第1項の規定により、他の大学等で履修した期間は、本学の修業年限に算入する。
- 4 第2項及び第3項の規定は、第35条の規定により学生が外国の大学及び短期大学(以下「外国の大学等」という。)に留学する場合に準用する。

(休学期間中の外国の大学等における学修)

第20条 教育上有益と認めるときは、外国の大学等との協議に基づき、学生が休学期間中に外国の大学等の授業科目を履修し、修得した単位を、当該学部教授会の議を経て、学部長が本学学部における授業科目の履修により修得したものとみなし、認定することができる。

(大学以外の教育施設等における学修)

第21条 教育上有益と認めるときは、学生が行う短期大学又は高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が定める学修を、当該学部教授会の議を経て、学部長が本学学部における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。

(入学前の既修得単位等の取扱い)

- 第22条 教育上有益と認めるときは、第12条の規定により本学に入学した者が本学入学前に大学 又は短期大学において履修した授業科目について修得した単位(大学設置基準第31条に定める 科目等履修生として修得した単位を含む。)を、当該学部教授会の議を経て、学部長が本学入学 後の本学学部における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。
- 2 教育上有益と認めるときは、学生が本学入学前に行った第21条に規定する学修を、当該学部教授会の議を経て、学部長が本学学部における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。
- 3 前2項の規定により修得したものとみなし、又は与えることのできる単位数は、第13条に規定

する再入学、編入学等の場合を除き、本学において修得した単位以外のものについては、第19 条第2項及び第20条並びに第21条に規定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

第1項及び第2項に規定する授業科目及び単位の認定に係る手続等については、別に定める。

(単位の計算方法)

- 第23条 授業科目の単位の計算方法は、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をも って構成することを標準とし、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、次の基準により単位数を計算するものとする。
 - (1) 講義及び演習については、15時間から30時間までの範囲で各学部が定める時間の授業をもっ
- て1単位とする。 (2) 実験、実習及び実技については、30時間から45時間までの範囲で各学部が定める時間の授業をもって1単位とする。ただし、芸術等の分野における個人指導による実技の授業については、各学部が定める時間の授業をもって1単位とすることができる。
- (3) 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、その組み合わせに応じ、前2号に規定する基準を考慮して各学部が
- 定める時間の授業をもって1単位とする。 前項の規定にかかわらず、卒業論文、卒業研究等の授業科目についてはこれらの学修の成果を 評価して単位を授与することが適切と認められる場合には、これらに必要な学修等を考慮して、 各学部において単位数を定めることができる。

(1年間の授業期間)

第24条 1年間の授業を行う期間は、定期試験等の期間を含め、35週にわたることを原則とする。

(授業科目の授業期間)

第25条 各授業科目の授業は、10週又は15週にわたる期間を単位として行うものとする。ただし 教育上必要があり、かつ、十分な教育効果をあげることができると認められる場合は、この限 りでない。

(授業科目の成績)

第26条 授業科目を履修した学生に対しては、別に定めるところにより成績評価を行う。

(成績評価基準等の明示等)

- 第26条の2 各学部は、学生に対して、授業の方法及び内容並びに1年間の授業の計画をあらか じめ明示するものとする。
- 各学部は、学習の成果に係る評価及び卒業の認定に当たっては、客観性及び厳格性を確保する ため、学生に対してその基準をあらかじめ明示するとともに、当該基準にしたがって適切に行 うものとする。

(単位の授与)

第27条 授業科目を履修し、その成績評価に合格した者には、所定の単位を与える。ただし、第 37条第4号の規定により除籍された者については、授業料未納期間に係る単位は認定しない。

(遠隔授業による修得単位)

第28条 第15条第2項の授業方法により修得した単位は、60単位を超えない範囲で、卒業に必要 な単位の中に算入することができる。ただし、124単位を超える単位数を卒業要件とする学部に あっては、別に定める。

(委任規定)

第29条 本節に規定するもののほか、教育課程及び履修方法等に関し必要な事項は、各学部長が 別に定める。

第7節 休学、復学、転学部、転学、留学、退学及び除籍

(休学)

- 第30条 疾病その他止むを得ない事由により引き続き2か月以上修学することができない者は、 学部長の許可を得て休学することができる。
- ・ 学部長は、疾病その他の事由により修学することが適当でないと認められる者については、当 該学部教授会の議を経て、休学を命ずることができる。

(休学期間)

- 第31条 休学期間は、1年以内とする。ただし、特別の理由がある場合は、学部長の許可を得て 1年を超えない範囲内において休学期間を延長することができる。なお、当該延長に係る期間 が満了する場合において、これを更に延長しようとするときも同様とする。 休学期間は、通算して修業年限を超えることができない。ただし、医学部医学科及び農学部獣
- 医学科にあっては通算して4年を超えることができない。

休学期間は、第6条に規定する在学期間には算入しない。

(復学)

第32条 休学期間中に、その理由が消滅した場合は、学部長の許可を得て復学することができる。 第30条第2項の規定により休学を命ぜられた者が復学するときは、医師の診断書を添え、その 所属する学部長に願い出て、当該学部教授会の議を経て、学部長の許可を得なければならない。

- (転学部、転学科及び転課程) 第33条 学生が、他の学部に転学部の志願をしようとするときは、その所属する学部長に願い出て、当該学部及び志願する学部の教授会の議を経て、学長の許可を得なければならない。 2 学生が、その所属する学部の学科又は課程から同一学部の他の学科又は課程に転じようとする
- ときは、その所属する学部長に願い出て、当該学部教授会の議を経て、学部長の許可を得なけ ればならない。
- 第13条第2項の規定は、前2項の規定により転学部、転学科又は転課程をする者に、これを準
- 第1項及び第3項に定めるもののほか、転学部に関し必要な事項は、別に定める。

(転学)

第34条 学生が、他の大学への入学又は転入学を志願しようとするときは、理由書を添え、その 所属する学部長を経て、学長に願い出なければならない。

(留学)

- 35条 学長は、教育上有益と認めるときは、外国の大学等との協議に基づき、学生を外国の大学等に留学させることができる。 第35条
- 留学に関し必要な事項は、別に定める。

(退学)

第36条 学生が、退学しようとするときは、学長に願い出て、その許可を得なければならない。

(除籍)

- 第37条 次の各号の一に該当する者については、当該学部教授会の議を経て、学長は、これを除 籍する。
 - (1) 第6条に規定する在学期間を超えた者
 - 第31条第1項及び第2項に規定する休学期間を超えた者
 - 第49条第3項から第5項に規定する納付すべき入学料を納付しない者 (3)
 - (4) 授業料の納付を怠り、督促を受けてもなお当該年度の末日(当該年度の中途において所定の 在学期間を超えることとなる場合にあっては、その超えることとなる日の前日)までに納付 しない者
 - (5) 行方不明の届出があった者

第8節 卒業及び学位

(卒業の認定)

第38条 卒業の認定は、第5条に規定する修業年限(第13条第1項の規定により入学した者にあ 同条第2項の規定により定められた在学すべき年数)以上在学し、所定の単位数(医 学部医学科にあっては授業時間数を含む。)を修得し、かつ、学部が定める卒業の審査に合格した者について、当該学部教授会の議を経て、学長が行う。

(卒業証書・学位記の授与)

第39条 学長は、前条の規定により卒業の認定をした者に対し、卒業証書・学位記を授与する。

(学位の授与)

第40条 卒業の認定を受けた者には、次の区分に従い学位を授与する。

教育学部 学士 (教育学) 学士 (医学) 医学部医学科 医学部看護学科 学士(看護学) 学士(工 工学部 学)

学) 農学部 (獣医学科を除く。) 学士(農 農学部獣医学科 学士 (獣医学)

地域資源創成学部 学士(地域資源創成学)

学位に関し必要な事項は、別に定める。

第9節 賞罰

(表彰)

表彰に価する行為があった学生は、当該学部教授会の議を経て、学長がこれを表彰するこ 第41条 とができる。

(懲戒)

- この規則その他本学の諸規定に違反し、又は学生としての本分に反する行為をした者は、 当該学部教授会の議を経て、学長が懲戒する。
- 前項に規定する懲戒の種類は、退学、停学及び訓告とする。 前項に規定する退学は、次の各号の一に該当する者に対して行うことができる。
- (1) 性行不良で改善の見込がないと認められるイ
- 性何不良で以音の兄込かないこ配のうれる。 本学の秩序を乱し、その他学生としての本分に反した者 停学の期間は、在学期間に算入し、修業年限に算入しない。
- 懲戒の手続については、別に定める。

第10節 厚生施設

(学生寄宿舎及び国際交流宿舎)

- 第43条 本学に、学生寄宿舎及び国際交流宿舎を置く。
- 学生寄宿舎及び国際交流宿舎に関し必要な事項は、別に定める。

第11節 研究生、科目等履修生、特別聴講学生及び外国人留学生

(研究生)

- 第44条 本学において、特定の専門事項について研究することを志願する者があるときは、当該 学部の教育研究に支障のない場合に限り、選考の上、当該学部教授会の議を経て、学長は、研 究生として入学を許可することができる。
- 研究生に関し必要な事項は、別に定める。

(科目等履修生)

- 第45条 本学の学生以外の者で、本学が開設する一又は複数の授業科目を履修することを志願す る者があるときは、当該学部の教育研究に支障のない場合に限り、選考の上、当該学部教授会 の議を経て、学長は、科目等履修生として入学を許可することができる。
- 科目等履修生に関し必要な事項は、別に定める。

(特別聴講学生)

- 第46条 他の大学若しくは短期大学又は外国の大学等の学生で、本学の授業科目を履修することを志願する者があるときは、当該他大学若しくは短期大学又は外国の大学等との協議に基づき、当該学部の教育研究に支障のない場合に限り、選考の上、当該学部教授会の議を経て、学長は、特別聴講学生として入学を許可することができる。 2 特別聴講学生に関し必要な事項は、別に定める。

(外国人留学生)

- 第47条 外国人で、本学に入学を志願する者があるときは、選考の上、当該学部教授会の議を経 学長は、外国人留学生として入学を許可することができる。
- 前項の外国人留学生に対しては、第15条に掲げるもののほか、日本語科目及び日本事情に関す る科目を置くことができる。
- 前2項に規定するもののほか、外国人留学生に関し必要な事項は、別に定める。

第12節 検定料、入学料、授業料及び寄宿料

(検定料、入学料、授業料及び寄宿料の額)

第48条 検定料、入学料、授業料及び寄宿料の額は、別に定める。

(入学料)

- 第49条 入学料は、入学を許可するものとしての通知を行い、本学所定の入学手続をするときま でに徴収する。
- 所定の期日までに、入学料を納付しない者(入学料の免除申請書又は徴収猶予申請書を受理さ れた者を除く。) は、入学を許可しない。
- 入学料の免除の不許可及び半額免除の許可になった者については、免除の不許可及び半額免除 の許可が告知された日から起算して14日以内に、納付すべき入学料を徴収する。
- 4 入学料の徴収猶予の不許可になった者については、徴収猶予の不許可が告知された日から起算 して14日以内に、納付すべき入学料を徴収する。
- 入学料の徴収猶予の許可になった者については、徴収猶予期間経過後14日以内に、納付すべき

入学料を徴収する。

(入学料の免除及び徴収猶予)

- 第50条 特別な事情により入学料の納付が困難であると認められる者に対しては、入学料を免除 し、あるいは徴収を猶予することができる。
- 入学料の免除及び徴収猶予に関し必要な事項については、別に定める。

(授業料)

第51条 授業料は、次に定める前期及び後期の2期に区分し、それぞれ年額の2分の1に相当す る額を徴収する。

前期 4月から9月までの分 4月30日まで

後期 10月から翌年3月までの分 10月31日まで 前項の規定にかかわらず、学生の申出があったときは、前期に係る授業料を徴収するときに、 当該年度の後期に係る授業料を併せて徴収する。

(休学及び復学の場合の授業料)

- 第52条 授業料の納入期限までに休学を許可され若しくは休学を命ぜられ又は授業料の徴収猶予 を受けていた者が休学を許可され若しくは休学を命ぜられた場合は、月割計算により休学当月 の翌月から(ただし、月の初日から休学期間が開始する場合は、休学の当月から)復学当月の
- 前月までの授業料を免除する。 前期又は後期の中途において、復学した者の授業料の額は、年額の12分の1に相当する額に復 学した月から当該期末までの月数を乗じた額とし、復学の日の属する月に徴収する。

(学年の中途で卒業する場合の授業料)

第53条 学年の中途で卒業する見込みの者から徴収する授業料の額は、授業料の年額の12分の1 に相当する額に在学する予定の月数を乗じた額とし、当該学年の始めの月に徴収する。ただし 卒業する月が後期の徴収の時期後であるときは、後期の徴収の時期後の在学期間に係る授業料 は、後期の徴収の時期に徴収するものとする。

(退学等及び停学の場合の授業料)

- 第54条 前期又は後期の中途において、退学し又は除籍された者の当該期分の授業料は、徴収す る。ただし、第37条第3号から第5号までの規定により除籍された場合又は死亡のため学籍を 除いた場合は、この限りでない。
- 停学期間中の授業料は、徴収する。

(授業料の免除及び徴収猶予)

- 第55条 経済的理由により授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる者、その他 特別な事情があると認められる者に対しては、授業料の免除あるいは徴収を猶予することがで きる。
- 授業料の免除及び徴収の猶予に関し必要な事項については、別に定める。

第56条 寄宿料は、別に定めるところにより徴収する。

(寄宿料の免除)

- 第57条 死亡した者、行方不明の理由により除籍された者又は災害の理由により寄宿料の納付が 著しく困難と認められる者に対しては、寄宿料を免除することができる。
- 寄宿料の免除に関し必要な事項については、別に定める。

(既納の授業料等)

- 第58条 既納の検定料、入学料、授業料及び寄宿料は、これを返還しない。ただし、第2項から 第4項に該当する場合は、この限りでない。
- 第2次の学力検査等において、出願書類等による第1段階目の選抜を行い、その合格者に限り 学力検査その他による第2段階目の選抜を行う場合、第1段階目の選抜で不合格となった者に 対しては、所定の期日までに当該者の申出があった場合には、既納の検定料のうち、別に定め
- る第2段階目の選抜に係る額に相当する額を返還する。 第51条第2項の規定により前期分授業料徴収の際、後期分授業料を併せて納付した者が、後期分授業料の徴収時期前に休学又は退学し、納付した者の申出があった場合には、後期分の授業 料に相当する額を返還する。
- 授業料を納付した者について、死亡のため学籍を除いた場合は、既納の授業料のうち、月割計 算により死亡した日の属する月の翌月以降の授業料を返還する。

(研究生及び科目等履修生の検定料、入学料及び授業料並びに特別聴講学生の授業料)

- 第59条 研究生及び科目等履修生の検定料、入学料及び授業料の額は、別に定める。 2 研究生及び科目等履修生の検定料、入学料及び授業料の徴収方法については、別に定める。
- 国立大学の学生である特別聴講学生については、検定料、入学料及び授業料は徴収しない。

4 公私立大学の学生である特別聴講学生については、授業料のみを徴収する。この場合の授業料の額及び徴収方法は、別に定める。

第2章 大学院

第1節 課程等の目的

(課程等の目的)

- 第60条 本学大学院(以下「大学院」という。)に置く修士課程は、広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分野における研究能力又は高度の専門性を要する職業等に必要な高度の能力を養うことを目的とする。
- 2 医学獣医学総合研究科博士課程及び農学工学総合研究科博士後期課程は、専攻分野について、研究者として自立して研究活動を行い、又はその他の高度に専門的な業務に従事するに必要な高度の研究能力及びその基礎となる豊かな学識を養うことを目的とする。
- 3 教育学研究科専門職学位課程は、学校教育に関する理論及び応用を教授研究し、高度の専門性が求められる職業を担うための深い学識及び卓越した能力を培い、実践力・応用力を有する教員を養成することを目的とする。
- 4 各研究科又は専攻の目的は、各研究科において別に定める。

(方針)

- 第60条の2 本学は、前条の目的を踏まえて、大学院、研究科又は専攻ごとに、次に掲げる方針を定めるものとする。
 - (1) 修了の認定に関する方針
 - (2) 教育課程の編成及び実施に関する方針
 - (3) 入学者の受入れに関する方針
- 2 前項第2号に掲げる方針を定めるに当たっては、同項第1号に掲げる方針との一貫性の確保に、 特に意を用いなければならない。

第2節 収容定員

(収容定員)

第61条 大学院に置く研究科の収容定員は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 修士 | 課程 | 博士 | : 課 程 後期課程 | 専門職等 | 学位課程 |
|----------------|------------------------|------|------|------|---------------|------|------|
| | | 入学定員 | 収容定員 | 入学定員 | 収容定員 | 入学定員 | 収容定員 |
| 教育学研究科 | 教職実践開発専攻 | | | | | 20 | 40 |
| | 計 | | | | | 20 | 40 |
| 看護学研究科 | 看 護 学 専 攻 | 10 | 20 | | | | |
| | 計 | 10 | 20 | | | | |
| 工学研究科 | 工 学 専 攻 | 134 | 268 | | | | |
| | 計 | 134 | 268 | | | | |
| 農学研究科 | 農 学 専 攻 | 68 | 136 | | | | |
| | 計 | 68 | 136 | | | | |
| 地域資源創成学 研究科 | 地域資源創成学専攻 | 5 | 10 | | | | |
| 4开54件 | ∄ † | 5 | 10 | | | | |
| 医学獣医学総合 研究科 | 医科学獣医科学専攻医 学 獣 医 学 専 攻 | | 20 | 23 | 92 | | |
| | 計 | 10 | 20 | 23 | 92 | | |

| 農学工学総合研究科 | 資源環境科学専攻 生物機能応用科学専攻 物質・情報工学専攻 | | | 7 4 5 | 21 12 15 | | |
|-----------|-------------------------------------|-----|-----|-------------|----------------|----|----|
| | 計 | | | 16 | 48 | | |
| 合 | 計 | 227 | 454 | 39 | 140 | 20 | 40 |

第3節 学年、学期及び休業日

(学年、学期及び休業日)

第62条 学年、学期及び休業日は、第2条から第4条までの規定を準用する。

第4節 修業年限及び在学期間

(標準修業年限)

- 第63条 修士課程の標準修業年限は、2年とする。
- 2 医学獣医学総合研究科博士課程の標準修業年限は、4年とする。
- 3 農学工学総合研究科博士後期課程の標準修業年限は、3年とする。
- 4 教育学研究科専門職学位課程の標準修業年限は、2年とする。ただし、教育上の必要があり、主として実務の経験を有する者に対して教育を行う場合であって、かつ、昼間と併せて夜間その他の特定の時間又は時期において授業を行う等の適切な方法により教育上支障を生じないときは、教育学研究科の定めるところにより、学生の履修上の区分に応じ、標準修業年限を1年以上2年未満とすることができる。また、学部での教員免許状未取得者等に対して教育を行う場合であって、教育上支障を生じないときは、教育学研究科の定めるところにより、学生の履修上の区分に応じ、標準修業年限を2年を超える期間とすることができる。

(在学期間)

第64条 在学期間は、修士課程にあっては4年、医学獣医学総合研究科博士課程にあっては8年、 農学工学総合研究科博士後期課程にあっては6年、教育学研究科専門職学位課程にあっては前 条第4項で定める学生の履修上の区分による標準修業年限の2倍の年数を超えることができない。

第5節 入学

(入学時期)

第65条 入学は、学年の始めとする。ただし、各研究科においては、学期の始めとすることができる。

(入学資格)

- 第66条 修士課程及び教育学研究科専門職学位課程に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
 - (1) 学校教育法第83条に定める大学の卒業者
- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国 の学校教育における16年の課程を修了した者
- (5) 専修学校の専門課程(修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (6) 文部科学大臣の指定した者
- (7) 大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものとして認めた者
- (8) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程 を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置 づけられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (9) 外国の大学その他の外国の学校(その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。)において、修業年限が3年以上である課程を修了すること(当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設

であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。)により、学士の学位 に相当する学位を授与された者

- 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者にあっては、本学大学院におい て、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
- 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、22歳に達した者 (11)
- 農学工学総合研究科博士後期課程に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当す る者とする。
- (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者
- 外国において、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者 (2)
- 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門 職学位に相当する学位を授与された者
- 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において 位置づけられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、 修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
- 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法(昭和51 年法律第72号)第1条第2項に規定する国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する 学位を授与された者
- 外国の学校、第4号の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院 設置基準 (昭和49年文部省令第28号) 第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合 格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- 文部科学大臣の指定した者 (7)
- 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者にあっては、本学大学院におい (8) 大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
- 本学大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で、24歳に達した者 医学獣医学総合研究科博士課程に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する
- 者とする。
- 大学の医学、歯学又は修業年限6年の獣医学若しくは薬学を履修する課程を卒業した者 (1)
- 外国において学校教育における18年の課程(最終課程は、医学、歯学、獣医学又は薬学)を (2)修了した者
- 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国 の学校教育における18年の課程(最終課程は、医学、歯学、獣医学又は薬学)を修了した者
- 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における18年の課程(最終課程は、医学、歯学、獣医学又は薬学)を修了したとされるものに限る。)を有するも のとして当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって、文部科学大臣 が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (5) 外国の大学その他の外国の学校(その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の 政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部 科学大臣が別に指定するものに限る。) において、修業年限が5年以上である課程を修了する こと(当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより 当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。)により、学士の学位に相当 する学位を授与された者
- (6) 大学(医学、歯学又は修業年限6年の獣医学若しくは薬学を履修する課程を含むものに限 る。) に4年以上在学し、本学大学院が、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認 めた者
- 文部科学大臣の指定した者
- 外国において学校教育における16年の課程(医学、歯学、獣医学又は薬学を履修する課程を 含むものに限る。)を修了し、本学大学院が、所定の単位を優れた成績をもって修得したもの と認めた者
- 学校教育法第102条第2項の規定により大学院(医学、歯学、獣医学又は薬学を履修する課 程を含むものに限る。)に入学した者にあっては、本学大学院において、大学院における教育 を受けるにふさわしい学力があると認めた者
- 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学(医学、歯学又は修業年限6年の獣 (10)医学若しくは薬学を履修する課程を含むものに限る。)を卒業した者と同等以上の学力がある と認めた者で、24歳に達した者

(入学者選抜)

- 第67条 入学志願者に対しては、学力試験、面接試験及び健康診断を行い、これに出身大学長の 提出する調査書の成績等を総合し、当該研究科委員会(基本規則第49条で定める研究科委員会 をいう。以下同じ。)の議を経て、学長が合格者を決定する。
- 選抜の方法及び時期は、当該研究科において別に定める。

(入学手続及び入学許可)

第68条 前条の選抜試験(再入学及び転入学を含む。)に合格した者は、当該研究科において別

に定めるところにより入学の手続を行い、かつ、誓約書を提出しなければならない。

学長は、前項の入学手続を完了した者に入学を許可する。

(転入学及び再入学)

- 第69条 退学し、又は除籍(第83条において準用する第37条第3号から第5号までの規定のいず れかに該当する者に限る。)された学生で、同一専攻に再入学を志願する者には、退学又は除籍後1年以内に限り、学長がこれを許可することができる。ただし、医学獣医学総合研究科博士課程及び農学工学総合研究科博士後期課程においては、当該研究科の定めるところにより、退学又は除籍後3年以内に限り、学長がこれを許可することができる。 転入学を志願する者があるときは、その志願する研究科の専攻に欠員がある場合に限り、選考の上、学長がこれを許可することがある。

第6節 教育課程、教育方法等、課程の修了要件及び教員免許状

(教育課程の編成方針)

- 第70条 大学院の教育は、研究科及び専攻の教育上の目的を達成するために必要な授業科目を 開設するとともに学位論文の作成等に対する指導(以下「研究指導」という。)の計画を策定し、 体系的に教育課程を編成するものとする。
- 教育課程の編成に当たっては、各研究科は、専攻分野に関する高度の専門的知識及び能力を修 得させるとともに、当該専攻分野に関連する分野の基礎的素養を涵養するよう適切に配慮しな ければならない。

(教育方法等)

- 第70条の2 大学院(教育学研究科専門職学位課程を除く。)の教育は、授業科目の授業及び研 究指導によって行うものとする。
- 教育学研究科専門職学位課程の教育は、授業科目の授業によって行うものとする。
- 教育上特別の必要があると認められる場合には、夜間その他特定の時間又は時期において授業
- 又は研究指導を行う等の適当な方法により教育を行うことができる。 各研究科が、一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合の単位数を計算するに当たっては、その組み合わせに応じ、第23条第1項 第1号及び第2号に規定する基準を考慮して各研究科が定める時間の授業をもって1単位とす

(教育内容等の改善のための組織的な研修等)

第70条の3 本学は、大学院の授業及び研究指導の内容及び方法の改善を図るための組織的な研 修及び研究を実施するものとする。

(履修方法)

- 第71条 各研究科における授業科目の内容、単位数及び研究指導の内容並びにこれらの履修方法 各研究科において定める。
- 教育上有益と認めるときは、他大学の大学院において、当該大学院の授業科目を履修すること ができる。
- 前項の規定により履修した授業科目の単位は、各研究科委員会の議を経て、15単位を超えない 範囲で、本学で履修した単位に算入できる。ただし、教育学研究科専門職学位課程においては、 24単位を超えない範囲とする。
- 第2項及び第3項の規定は、第82条の規定による留学の場合に準用する。

(長期にわたる教育課程の履修)

- 第72条 学生が、職業を有している等の事情により、第63条に規定する標準修業年限を超えて一 定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し課程を修了することを希望する旨を申し出たとき は、その計画的な履修を認めることができる。
- 2 前項の規定により、計画的な履修を認められた者の受入れについて、必要な事項は、各研究科 において定める。

(入学前の既修得単位の認定)

- 第73条 各研究科は、教育上有益と認めるときは、学生が当該研究科に入学する前に大学院において履修した授業科目について修得した単位(大学院設置基準第15条に定める科目等履修生と して修得した単位を含む。)を、当該研究科委員会の議を経て、研究科長が当該研究科に入学した後の当該研究科における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。 前項により修得したものとみなすことのできる単位数は、第71条第3項に規定する単位とは別
- に15単位を超えない範囲で、修了の要件として算入できるものとする。ただし、第71条第3項 の規定本文による単位数と合わせて20単位を超えない範囲とする。
- 前項の規定にかかわらず、教育学研究科専門職学位課程においては、第71条第2項の規定によ り履修した単位数及び第76条第5項の規定により免除された単位数と合わせて、24単位を超え ない範囲で修了の要件として算入できるものとする。

4 各研究科(博士後期課程を除く。)は、入学前の既修得単位等を勘案した在学期間の短縮について、1年を超えない範囲で定めるものとする。

(研究指導委託)

第74条 研究科において、教育上有益と認めるときは、他の大学院又は研究所等(以下「他の大学院等」という。)との協議に基づき、学生に他の大学院等において必要な研究指導を受けさせることができる。ただし、修士課程の学生について認める場合には、当該研究指導を受ける期間は、1年を超えないものとする。

(単位の認定)

第75条 単位の認定は、試験又は研究報告等によって行い、合格した科目については所定の単位を与える。ただし、第37条第4号及び第83条の規定により除籍された者については、授業料未納期間に係る単位は認定しない。

(成績評価基準等の明示等)

- 第75条の2 各研究科は、学生に対して、授業及び研究指導の方法及び内容並びに1年間の授業及び研究指導の計画をあらかじめ明示するものとする。
- 2 各研究科は、学修の成果及び学位論文に係る評価並びに修了認定に当たっては、客観性及び 厳格性を確保するため、学生に対してその基準をあらかじめ明示するとともに、当該基準にし たがって適切に行うものとする。

(課程の修了要件)

- 第76条 修士課程の修了要件は、当該課程に2年以上在学し、30単位(看護学研究科看護学専攻実践看護者育成コースがん看護領域にあっては、34単位、実践助産学領域にあっては、58単位、医学獣医学総合研究科医科学獣医科学専攻にあっては、生物系以外の学部を卒業した者は「基礎細胞生物学」2単位を含む32単位)以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、当該修士課程の目的に応じ、修士論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格することとする。ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、1年以上在学すれば足りるものとする。
- 2 医学獣医学総合研究科博士課程の修了要件は当該課程に4年、農学工学総合研究科博士後期課程の修了要件は当該課程に3年以上在学し、研究科が定めた所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格することとする。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については、医学獣医学総合研究科博士課程にあっては3年、農学工学総合研究科博士後期課程にあっては修士課程の在学期間を含めて3年以上在学すれば足りるものとする。
- 在学すれば足りるものとする。 3 前項の規定にかかわらず、学校教育法施行規則(昭和22年文部省令第11号)第156条の規定に より、大学院への入学資格に関し修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた 者が、農学工学総合研究科博士後期課程に入学した場合の当該課程の修了要件は、当該課程に 3年以上在学し、研究科が定めた所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博 士論文の審査及び最終試験に合格することとする。ただし、在学期間に関しては、優れた研究 業績を上げた者については、当該課程に1年以上在学すれば足りるものとする。
- 4 教育学研究科専門職学位課程の修了要件は、当該課程に第63条第4項で定める標準修業年限以上在学し、48単位以上を修得するものとする。
- 5 教育学研究科専門職学位課程は、教育上有益と認めるときは、当該課程に入学する前の小学校等の教員としての実務の経験を有するものについて、10単位を超えない範囲で、実習により修得する単位の全部又は一部を免除することができる。
- 6 教育学研究科専門職学位課程は、第73条の規定により当該課程に入学する前に修得した単位を 当該課程において修得したものとみなす場合であって当該単位の修得により当該課程の教育課 程の一部を履修したと認めるときは、当該単位数、その修得に要した期間その他を勘案して当 該課程の課程の標準修業年限の2分の1を超えない範囲で当該課程が定める期間在学したもの とみなすことができる。ただし、この場合においても、当該課程に少なくとも1年以上在学す るものとする。

(修士論文及び博士論文の審査)

- 第77条 修士論文及び博士論文の審査については、別に定める。
- 2 各研究科は、必要があるときは、修士論文及び博士論文の審査について他の大学院等の教員等の協力を求めることができる。

(最終試験)

- 第78条 最終試験は、所定の単位を修得し、かつ、修士論文及び博士論文の審査に合格した者について行い、その成績は、合格及び不合格の2種とする。
- 2 最終試験に関し、必要な事項は、各研究科において定める。

(教員の免許状授与の所要資格の取得)

第79条 教員の免許状授与の所要資格を取得しようとする者は、教育職員免許法(昭和24年法律 第147号)及び同法施行規則(昭和29年文部省令第26号)に定める所要の単位を修得しなければ ならない。

2 本学の研究科において取得できる教員の免許状の種類は、次のとおりとする。

| 研究科 | 専 攻 | 教員免許状の種類 | 免 許 教 科 |
|--------|----------|---------------------|--|
| | | 幼 稚 園 教 諭 専 修 免 許 状 | |
| | | 小学校教諭 専修免許状 | |
| 教育学研究科 | 教職実践開発専攻 | 中学校教諭専修免許状 | 国語、社会、数学、 理科、音楽、美術、 保健体育、技術、 家庭、英語 |
| | | 高等学校教諭 専修免許状 | 国語、地理歴史、 公民、数学、理科、 音楽、美術、 保健体育、工業、 家庭、英語 |
| | | 特別支援学校教諭 専 修 免 許 状 | 知的障害者、肢体 不自由者、病弱者 |
| 工学研究科 | 工 学 専 攻 | 高等学校教諭 専修免許状 | 工業、理科 |
| 農学研究科 | 農学専攻 | 高等学校教諭 専 修 免 許 状 | 農業、水産 |

第7節 休学、転学、留学、復学、退学及び除籍

(休学)

第80条 休学は、第30条及び第31条の規定を準用するほか、当該研究科において別に定める。

(転学)

第81条 学生が他の大学院に転学しようとするときは、その理由を具して当該研究科委員会の議 を経て、学長の許可を得なければならない。

(留学)

第82条 学生は、外国の大学で学修するため、研究科長の許可を経て留学することができる。 2 前項の留学期間は、第63条の期間に含まれるものとする。

(復学、退学及び除籍)

第83条 復学、退学及び除籍は、第32条、第36条及び第37条の規定を準用するほか、当該研究科において別に定める。

第8節 学位

(学位)

第84条 学位の種類は、次のとおりとする。

教育学研究科 教職修士(専門職) 看護学研究科 修士(看護学) 工学研究科 修士(工学) 農学研究科 修士(農学) 修士(水産学)

修士(学術) 地域資源創成学研究科 修士(地域資源創成学)

医学獣医学総合研究科 修士(医科学)

修士 (動物医科学)

博士(医学)博士(獣医学)

農学工学総合研究科 博士 (農学) 博士(工学) 博士 (学術)

(学位授与)

- 第85条 修士課程、医学獣医学総合研究科博士課程、農学工学総合研究科博士後期課程及び教育 学研究科専門職学位課程を修了した者には、前条の区分に従い学位を授与する。
- 前項に定めるもののほか、博士の学位は、大学院の行う博士論文の審査に合格し、かつ、大学院の医学獣医学総合研究科博士課程及び農学工学総合研究科博士後期課程を修了した者と同等 以上の学力を有することを確認された者にも授与することができる。 3 学位に関する規程は、別に定める。

第9節 賞罰

(賞罰)

第86条 賞罰については、第41条及び第42条の規定を準用する。

第10節 研究生、科目等履修生、外国人留学生、特別聴講学生及び特別研究学生

(研究生、科目等履修生及び外国人留学生)

第87条 大学院に、研究生、科目等履修生及び外国人留学生を入学させることができる。 2 研究生、科目等履修生及び外国留人学生は、第44条、第45条及び第47条の規定を準用するほか、 必要な事項は当該研究科において別に定める。

(特別聴講学生)

- 第88条 本学大学院の授業科目を履修することを希望する他の大学又は外国の大学の大学院の学 生があるときは、当該他大学又は外国大学との協議に基づき特別聴講学生として授業科目の履 修を認めることがある。
- 前項により、授業科目の履修を認められた学生は、前条第2項の規定を準用する。

(特別研究学生)

- 第89条 他の大学院又は外国の大学院の学生で、本学大学院で研究指導を受けることを志願する 者があるときは、当該大学院との協議に基づき、特別研究学生として受入れることがある。
- 特別研究学生に関する規程は、別に定める。

第11節 検定料、入学料及び授業料

(検定料、入学料及び授業料)

- 研究科の学生の検定料、入学料及び授業料の額並びに徴収方法等は、別に定める。 第90条
- 2 研究生及び特別聴講生の検定料、入学料及び、授業料の額は、別に定める。ただし、特別聴講 学生が国立の大学の学生であるときは、授業料は徴収しないものとする。
- (1) 授業料は、それぞれの在学予定期間に応じ3月分又は6月分に相当する額を当該期間の当初 の月に徴収するものとする。ただし、在学予定期間が3月未満又は6月未満であるときは、 その期間分に相当する額を当該期間の当初の月に徴収するものとする。
- 検定料及び入学料の徴収方法は、別に定める。
- 既納の検定料、入学料及び授業料は返還しない。ただし、授業料を納付した者について、死亡 のため学籍を除いた場合は、既納の授業料のうち、月割計算により死亡した日の属する月の翌月 以降の授業料を返還する。
- 経済的理由等又は特別な事情あるいはやむを得ない事情により、入学料又は授業料等の納付が 困難な者は、別に定める内規により、入学料の免除あるいは徴収猶予、又は授業料等の免除あ るいは徴収猶予の取扱いを受けることができる。

第12節 雜則

(準用)

第91条 大学院学生に関し必要な事項は、この章によるほか、第1章の学部学生に関する規定を 準用する。この場合において、「学部」とあるのは「研究科」と、「学部長」とあるのは「研究 科長」と、「学部教授会」とあるのは「研究科委員会」と読み替えるものとする。

第3章 別科

第1節 収容定員

(収容定員)

第92条 本学に置く別科の収容定員は、次のとおりとする。

| 別科名 | 専 修 | 収容定員 |
|---------|---------|------|
| 太 去 川 刹 | 畜 産 専 修 | 4 |
| 畜産別科 | 計 | 4 |

2 別科に関し必要な事項は、別に定める。

第2節 学年、学期及び休業日

(学年、学期及び休業日)

第93条 学年、学期及び休業日は、第2条から第4条までの規定を準用する。

第3節 修業年限及び在学期間

(修業年限)

第94条 本学別科(以下「別科」という。)の修業年限は、1年とする。

(在学期間)

第95条 在学期間は、1年とする。ただし、特別の事情があると認めたときは、願い出により 2年を超えない範囲において、その延長を許可することができる。

第4節 入学

(入学の時期)

第96条 入学の時期は、学年の始めとする。

(入学資格)

- 第97条 別科に入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
 - (1) 高等学校若しくは中等教育学校を卒業した者
 - (2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者
 - (3) 外国において、学校教育における12年の課程を修了した者又はこれに準ずる者で文部科学大臣の指定したもの
 - (4) 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者
 - (5) 専修学校の高等課程(修業年限が3年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
 - (6) 文部科学大臣の指定した者
 - (7) 高等学校卒業程度認定試験規則(平成17年文部科学省令第1号)による高等学校卒業程度 認定試験に合格した者(同規則附則第2条の規定による廃止前の大学入学資格検定規程(昭 和26年文部省令第13号)による大学入学資格検定に合格した者を含む。)
 - (8) 学校教育法第90条第2項の規定により大学に入学した者にあっては、本学において、大学に おける教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
 - (9) 本学において、個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、18歳に達した者

(入学の志願)

- 第98条 入学を志願する者は、次の各号に掲げる書類に所定の検定料を添えて、別科の基礎となる当該学部の長に願い出なければならない。
 - (1) 入学願書
 - (2) 調査書

(合格者の決定)

第99条 学長は、前条の規定による入学志願者について、別に定めるところにより選考の上、 当該別科委員会の議を経て、合格者を決定する。

(入学手続)

第100条 前条の規定による合格者で、別科に入学しようとする者は、所定の期日までに、所 定の書類を提出するとともに、所定の入学料を納付しなければならない。

(入学許可)

第101条 学長は、前条の規定により、入学手続を完了した者(入学料の免除又は徴収猶予を申請している者を含む。)に対し、入学を許可する。

第5節 履修方法等

(授業科目及び履修方法等)

第102条 別科で開設する授業科目及び履修方法等は、別に定める。

(単位の授与)

第103条 授業科目を履修し、その成績評価に合格した者には、所定の単位を与える。ただし、 第37条第4号及び第105条の規定により除籍された者については、授業料未納期間に係る単位は 認定しない。

第6節 休学、復学、退学及び除籍

(休学)

第104条 休学は、第30条の規定を準用する。

(復学、退学及び除籍)

第105条 復学、退学及び除籍は、第32条、第36条及び第37条の規定を準用する。

第7節 修了

(修了)

第106条 別科に1年以上在学し、所定の課程を修了した者には、修了証書を授与する。

第8節 賞罰

(賞罰)

第107条 賞罰については、第41条及び第42条の規定を準用する。

第9節 検定料、入学料及び授業料

(検定料、入学料及び授業料)

- 第108条 検定料、入学料及び授業料の額並びに徴収方法等は、別に定める。
- 2 既納の検定料、入学料及び授業料は返還しない。ただし、授業料を納付した者について、死亡のため学籍を除いた場合は、既納の授業料のうち、月割計算により死亡した日の属する月の翌月以降の授業料を返還する。
- 3 経済的理由等又は特別な事情あるいはやむを得ない事情により、入学料又は授業料等の納付が困難な者は、別に定めるところにより、入学料の免除あるいは徴収猶予、又は授業料等の免除あるいは徴収猶予の取扱いを受けることができる。

第10節 雑則

(準用)

第109条 別科学生に関し必要な事項は、この章によるもののほか、第1章の学部学生に関する 規定を準用する。この場合において、「学部」とあるのは「別科」と、「学部長」とあるのは「別 科長」と、「学部教授会」とあるのは「別科委員会」と読み替えるものとする。

附即

- 1 この規則は、平成16年4月1日から施行する。
- 2 国立学校設置法の一部を改正する法律(平成15年法律第29号)附則第2項の規定に基づき、平成15年9月30日に当該大学に在学する者が在学しなくなる日までの間存続するものとされた宮崎大学(以下「旧宮崎大学」という。)及び宮崎医科大学(以下「旧宮崎医科大学」という。)に在学し、かつ、平成16年3月31日に旧宮崎大学及び旧宮崎医科大学に在学する者(「以下「在学者」という。)並びに在学者の属する年次に編入学等する者が、在学しなくなるまでの間、国

立大学法人法(平成15年法律第112号)附則第17条の規定により、旧宮崎大学及び旧宮崎医科大 学を卒業するために必要とされる教育課程の履修その他教育上必要な事項は、旧宮崎大学又は

日宮崎医科大学の学則及びその他の規程等の定めるところによる。 旧宮崎大学及び旧宮崎医科大学の大学院に在学し、かつ、在学者及び在学者の属する年次に転入学等する者が、在学しなくなるまでの間、国立大学法人法(平成15年法律第112号)附則第17 条の規定により、旧宮崎大学及び旧宮崎医科大学を修了するために必要とされる教育課程の履 修その他教育上必要な事項は、旧宮崎大学大学院規程又は旧宮崎医科大学大学院学則及びその他の規程等の定めるところによる。

附

- この規則は、平成17年4月1日から施行する。 第61条の表に定める修士課程及び博士前期課程の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平 成17年度は次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成17年度 |
|------------|---|----------------------------|
| 数 本 | 学 校 教 育 専 攻 | 14 |
| 教育学研究科 | 教 科 教 育 専 攻 | 62 |
| | 計 | 76 |
| 医学女研究到 | 医 科 学 専 攻 | 30 |
| 医学系研究科 | 看 護 学 専 攻 | 10 |
| | 計 | 40 |
| | 応 用 物 理 学 専 攻 | 15 |
| | 物質環境化学専攻 | 21 |
| 工学研究科 | 電気電子工学専攻 | 54 |
| 工子训允件 | 土木環境工学専攻 | 36 |
| | 機械システム工学専攻 | 30 |
| | 情報システム工学専攻 | 18 |
| | 計 | 174 |
| 農学研究科 | 生物生産科学専攻地域資源管理科学専攻森林草地環境科学専攻水産科学専攻水 居生物科学専攻 | 21 12 10 12 21 |
| | 計 | 76 |

第61条の規定にかかわらず、工学研究科物質工学専攻及び情報工学専攻並びに農学研究科農 林生産学専攻、生物資源利用学専攻及び動物生産学専攻の収容定員については、次の表のとお りとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成17年度 |
|-----------|-------------|--------|
| 工 兴 研 佐 利 | 物質工学専攻 | 30 |
| 工学研究科 | 情 報 工 学 専 攻 | 8 |
| | | 38 |
| | 農林生産学専攻 | 40 |
| 農学研究科 | 生物資源利用学専攻 | 15 |
| I | | |

| 動 | 物 | 生 | 産 | 学 | 専 | 攻 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | 計 | | | | 76 |

平成16年度以前に工学研究科物質工学専攻及び情報工学専攻並びに農学研究科農林生産学専 攻、生物資源利用学専攻及び動物生産学専攻に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正 後の第79条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

この規則は、平成17年5月26日から施行し、平成17年4月1日から適用する。

この規則は、平成17年10月27日から施行する。

この規則は、平成17年12月22日から施行し、第8条第5号及び第66条第5号の規定は、平成17年 12月1日から適用する。

- この規則は、平成18年4月1日から施行する。
- 平成17年度に工学研究科物質環境化学専攻に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正 後の第79条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

- この規則は、平成19年4月1日から施行する。
- 2 平成18年度以前に工学研究科博士前期課程に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第79条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。 3 平成18年度以前に工学研究科に入学した者の学位に関しては、なお従前の例による。
- 第61条の表に定める農学研究科修士課程の平成19年度の収容定員は、同表の規定にかかわらず、 次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 収容定員 |
|-------|---|----------------------------|
| 農学研究科 | 生物生産科学専攻地域資源管理科学専攻森林草地環境科学専攻水 産 科 学 専 攻応用生物科学専攻 | 37 24 20 22 41 |
| | 計 | 144 |

第61条の表に定める農学工学総合研究科博士後期課程の収容定員は、同表の規定にかかわらず、 次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成19年度 | 平成20年度 |
|-----------|------------|--------|--------|
| | 資源環境科学専攻 | 4 | 8 |
| 農学工学総合研究科 | 生物機能応用科学専攻 | 4 | 8 |
| 研究科 | 物質・情報工学専攻 | 8 | 16 |
| | 計 | 16 | 32 |

第61条の規定にかかわらず、工学研究科博士後期課程物質エネルギー工学専攻及びシステム工学専攻の収容定員については、次の表のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成19年度 | 平成20年度 |
|-------|-------------|--------|--------|
| | 物質エネルギー工学専攻 | 12 | 6 |
| 工学研究科 | システム工学専攻 | 12 | 6 |
| | 計 | 24 | 12 |

この規則は、平成20年1月24日から施行し、平成19年12月26日から適用する。

附

- この規則は、平成20年4月1日から施行する。
- 第1条の2の表に定める教育文化学部の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成20年度か ら平成22年度までは、次のとおりとする。

| 学部 | 課程 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|--------|--|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 教育文化学部 | 学 校 教 音 課 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 | 450 80 90 120 180 | 500 160 60 80 120 | 550 240 30 40 60 |
| | 計 | 920 | 920 | 920 |

- 平成19年度以前に教育文化学部地域文化課程、生活文化課程及び社会システム課程に入学した 者が取得できる免許状の種類は、改正後の第18条第2項に規定にかかわらず、なお従前の例に
- 第61条の表に定める教育学研究科修士課程及び専門職学位課程の平成20年度の収容定員は、同 表の規定にかかわらず、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 修士課程 | 専門職学位課程 |
|--------|------------------|------|---------|
| 教育学研究科 | 教職実践開発専攻学校教育支援専攻 | 10 | 28 |
| | 計 | 10 | 28 |

第61条の規定にかかわらず、教育学研究科修士課程学校教育専攻及び教科教育専攻の平成20年 度の収容定員は、次のとおりとする。

| 研究科名 | | 専 | Ŗ | 攵 | 名 | | 収容定員 |
|--------|----|--------|----|----|----|----|---------|
| 教育学研究科 | 学教 | 校 科 | 教教 | 育育 | 専専 | 攻攻 | 8 30 |
| | 計 | | | | | 38 | |

第61条の表に定める医学系研究科博士課程の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成20年 度から平成22年度までは、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|--------|---------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 医学系研究科 | 医 学 専 攻 | 20 30 36 12 12 | 40 20 24 8 8 | 60 10 12 4 4 |
| | 計 | 110 | 100 | 90 |

- 平成19年度以前に教育学研究科に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第79条第
- 2項に規定にかかわらず、なお従前の例による。 平成19年度以前に教育文化学部及び教育学研究科に入学した者の学位に関しては、なお従前の 例による。

附則

この規則は、平成20年12月26日から施行する。

- この規則は、平成21年4月1日から施行する。 第1条の2の表に定める医学部医学科の入学定員は、平成29年度までのものとし、医学部医学科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成21年度から平成25年度までは、次のとおりとす る。

平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 学部·学科

| 1 | | | | | | |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 医学部•医学科 | 605 | 610 | 615 | 620 | 625 |

附則

- この規則は、平成22年4月1日から施行する。第1条の2の表に定める医学部医学科の入学定員は、平成31年度までのものとし、医学部医学 科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成22年度から平成26年度までは、次のとおりとす

| 学部・学科 | 学部・学科 平成22年度 | | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 |
|---------|--------------|-----|--------|--------|--------|
| 医学部•医学科 | 615 | 625 | 635 | 645 | 655 |

第1条の2の表に定める農学部の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成22年度から平成 24年度までは、次のとおりとする。

| 学部 | 学科 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 |
|-----|----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 農学部 | 植物生産環境科学科森林緑地環境科学科海洋生物環境学科 | 50 50 30 50 | 100 100 60 100 | 150 150 90 150 |

第1条の2の規定にかかわらず、農学部食料生産科学科、生物環境科学科及び地域農業システ ム学科の平成22年度から平成24年度までの収容定員は、次のとおりとする。

| 学部 | 学 科 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 |
|-----|------------|--------|--------|--------|
| 農学部 | 食料生産科学科 | 180 | 120 | 60 |
| | 生物環境科学科 | 195 | 130 | 65 |
| | 地域農業システム学科 | 165 | 110 | 55 |

- 平成21年度以前に農学部食料生産科学科、生物環境科学科及び地域農業システム学科に入学 した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第18条第2項の規定にかかわらず、なお従前の 例による。
- 第61条の表に定める医科学看護学研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、次のとおりとする。 6

| 研究科名 | | 専 | 攻 | 名 | | 平成22年度 |
|-----------|----|----|--------|----|----|----------|
| 医科学看護学研究科 | 医看 | 科護 | 学 学 | 専専 | 攻攻 | 15 10 |

第61条の表に定める医学獣医学総合研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、次のとお りとする。

| 研究科名 | | 専 | | 攻 | | 名 | | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|
| 医学獣医学総合 研究科 | 医 | 学 | 獣 | 医 | 学 | 専 | 攻 | 23 | 46 | 69 |

第61条の規定にかかわらず、医学系研究科修士課程の収容定員は、次のとおりとする。

| 研究科名 | | 専 | 攻 | 名 | | 平成22年度 |
|--------|----|----|----|---|----|----------|
| 医学系研究科 | 医看 | 科護 | 学学 | 専 | 攻攻 | 15 10 |

第61条の規定にかかわらず、医学系研究科博士課程の収容定員は、次のとおりとする。

| 研究科名 | | 専 | 攻 | 名 | | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 |
|--------|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|
| 医学系研究科 | 医 | 学 | | 専 | 攻 | 40 | 40 | 20 |

平成21年度以前に農学部及び医学系研究科に入学した者の学位に関しては、なお従前の例に 1 0 よる。

附則

この規則は、平成23年4月1日から施行する。

- この規則は、平成24年4月1日から施行する。
- 第1条の2の表に定める工学部の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成24年度から平 成26年度までは、次のとおりとする。

| 学部 | 学科 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 |
|-----|--|---|---|---|
| 工学部 | 環境応用化学科社会環境システム工学科環境ロボティクス学科機械設計システム工学科電気システム工学科電気システム工学科電気システム工学科 | 58 53 49 54 53 49 228 | 116 106 98 108 106 98 224 | 174 159 147 162 159 147 220 |

3 第1条の2の規定にかかわらず、工学部材料物理工学科、物質環境化学科、電気電子工学科、 土木環境工学科及び機械システム工学科の収容定員は、次のとおりとする。

| 学部 | 学科 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 |
|-----|---|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 工学部 | 材 物 環 エ 学 科 科 類 環 電 工 学 学 科 科 類 気 電 木 境 エ エ 学 学 科 科 科 ポ ポ テ ム エ 学 科 | 147 204 264 174 147 | 98 136 176 116 98 | 49 68 88 58 49 |

- 平成23年度以前に工学部材料物理工学科、物質環境化学科、電気電子工学科、土木環境工学 科及び機械システム工学科に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第18条第2項の 規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 5 第61条の表に定める工学研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成24年度は、次 のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成24年度 |
|-------|---|----------------------------------|
| 工学研究科 | 応 用 物 理 学 専 専 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 攻 | 32 48 63 34 34 37 |

第61条の表に定める農学工学総合研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成24年 度及び平成25年度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|---------|-----------|--------|--------|
| 農学工学総合研 | 資源環境科学専攻 | 15 | 18 |
| 究科 | 物質・情報工学専攻 | 21 | 18 |

この規則は、平成24年5月24日から施行する。

この規則は、平成25年4月25日から施行し、平成25年4月1日から適用する。

- この規則は、平成26年4月1日から施行する。 第61条の表に定める教育学研究科学校教育支援専攻の収容定員は、同表の規定にかかわらず、 平成26年度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成26年度 |
|--------|----------|--------|
| 教育学研究科 | 学校教育支援専攻 | 18 |

3 第61条の表に定める看護学研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず平成26年度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | | 専 | 攻 | 名 | | 平成26年度 |
|--------|---|---|---|---|---|--------|
| 看護学研究科 | 看 | 護 | 学 | 専 | 攻 | 10 |

4 第61条の規定にかかわらず、医科学看護学研究科医科学専攻及び看護学専攻の収容定員は、次のとおりとする。

| 研究科名 | | 専 | 攻 | 名 | | 平成26年度 |
|------------|----|----|--------|----|----|----------|
| 医科学看護学 研究科 | 医看 | 科護 | 学 学 | 専専 | 攻攻 | 15 10 |

5 第61条の表に定める農学研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成26年度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 | 攻 名 | | 平成26年度 |
|-------|---|-----|---|--------|
| 農学研究科 | 農 | 学 専 | 攻 | 68 |

6 第61条の規定にかかわらず、農学研究科生物生産科学専攻、地域資源管理科学専攻、森林草地環境科学専攻、水産科学専攻及び応用生物科学専攻の収容定員は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成26年度 |
|-------|---|----------------------------|
| 農学研究科 | 生物生産科学専攻地域資源管理科学専攻森林草地環境科学専攻水産科学専攻水 所生物科学専攻 | 16 12 10 10 20 |

- 7 平成25年度以前に農学研究科生物生産科学専攻、地域資源管理科学専攻、森林草地環境科学 専攻、水産科学専攻及び応用生物科学専攻に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後 の第79条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- の第79条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。 8 第61条の表に定める医科学獣医学総合研究科修士課程の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成26年度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 平成26年度 |
|------------|-----------|--------|
| 医学獣医学総合研究科 | 医科学獣医科学専攻 | 8 |

9 平成25年度以前に医科学看護学研究科に入学した者の学位に関しては、なお従前の例による。

附則

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

附則

- 1 この規則は、平成28年4月1日から施行する。
- 2 第61条の表に定める工学研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成28年度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | ĮΨ, | 專 攻 | 名 | | 平成28年度 |
|-------|-----|-----|---|---|--------|
| 工学研究科 | エ | 学 | 専 | 攻 | 134 |

3 第61条の規定にかかわらず、工学研究科応用物理学専攻、物質環境化学専攻、電気電子工学 専攻、土木環境工学専攻、機械システム工学専攻及び情報システム工学専攻の収容定員は、次 のとおりとする。

| 研究科名 | | 専 | 攻 | 名 | 平成28年度 |
|------|----|----|-----|-----|--------|
| | 応り | 用物 | 理 学 | 専 攻 | 17 |

| 工学研究科 | 物質環境化学専攻電気電子工学専攻土木環境工学専攻機械システム工学専攻情報システム工学専攻 | 27 36 16 19 |
|-------|--|----------------------|
|-------|--|----------------------|

平成27年度以前に工学研究科応用物理学専攻、物質環境化学専攻、電気電子工学専攻、土木環境工学専攻、機械システム工学専攻及び情報システム工学専攻に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第79条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

- この規則は、平成28年4月1日から施行する。
- 第1条の2の表に定める教育学部の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成28年度から 平成30年度までは、次のとおりとする。

| | 学 | 部 | | | | 課 | 程 | | | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|
| 教 | 育 | 学 | 部 | 学 | 校 | 教 | 育 | 課 | 程 | 120 | 240 | 360 |

第1条の2の規定にかかわらず、教育文化学部学校教育課程及び人間社会課程の収容定員は、 次のとおりとする。

| 学部 | 課程 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|--------|-------------|--------|--------|--------|
| 教育文化学部 | 学 校 教 育 課 程 | 450 | 300 | 150 |
| | 人 間 社 会 課 程 | 240 | 160 | 80 |

第1条の2の表に定める農学部植物生産環境科学科、森林緑地環境科学科、応用生物科学科、 海洋生物環境学科、畜産草地科学科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成28年度から平 成30年度までは、次のとおりとする。

| 学 部 | 学科 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 農学部 | 植物生産環境科学科森林緑地環境科学科応用生物科学科海洋生物環境学科 | 202 202 222 123 211 | 204 204 224 126 222 | 206 206 226 129 233 |

第1条の2の表に定める地域資源創成学部の収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成28 年度から平成30年度までは、次のとおりとする。

| 学部 | 学科 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|----------|----------|--------|--------|--------|
| 地域資源創成学部 | 地域資源創成学科 | 90 | 180 | 270 |

- 平成27年度以前に教育文化学部学校教育課程及び人間社会課程に入学した者が取得できる免許 状の種類は、改正後の第18条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。 平成27年度以前に教育文化学部に入学した者の学位に関しては、なお従前の例による。

この規則は、平成29年4月1日から施行する。

- この規則は、平成30年4月1日から施行する。
- 第1条の2の表に定める医学部医学科の入学定員は、平成31年度までは同表の規定にかかわ らず110人とし、収容定員は、同表の規定にかかわらず、平成30年度から平成36年度までは、次 のとおりとする。

| 学部・学科 | 平成30年度 | 平成31年度 | 平成32年度 | 平成33年度 | 平成34年度 | 平成35年度 | 平成36年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 医学部·医学科 | 660 | 660 | 650 | 640 | 630 | 620 | 610 |

附則

- この規則は、平成31年4月1日から施行する。
- 平成30年度以前に農学部獣医学科に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第18条

第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附則

- 1 この規則は、令和元年9月26日から施行する。ただし、改正後の第66条の規定は、平成31年4月1日から適用する。
- 2 平成31年度以前に農学部獣医学科に入学した者に係る休学期間については、改正後の第31条第2項の定めにかかわらず、なお従前の例による。

附則

この規則は、令和元年11月28日から施行し、令和元年10月1日から適用する。

附則

- 1 この規則は、令和2年4月1日から施行する。
- 2 第1条の2の表に定める医学部医学科の入学定員は、令和3年度までは同表の規定にかかわらず110人とし、収容定員は、同表の規定にかかわらず、令和2年度から令和8年度までは、次のとおりとする。

| 学部・学科 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 医学部 • 医学科 | 660 | 660 | 650 | 640 | 630 | 620 | 610 |

3 第61条の表に定める教育学研究科修士課程及び専門職学位課程の令和2年度の収容定員は、同表の規定にかかわらず、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 修士課程 | 専門職学位課程 |
|--------|----------------------|------|---------|
| 教育学研究科 | 教職実践開発専攻 学校教育支援専攻 | 8 | 48 |
| | 計 | 8 | 48 |

- 4 平成31年度以前に教育学研究科修士課程に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第79条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 5 平成31年度以前に教育学研究科修士課程に入学した者の学位に関しては、なお従前の例による。
- 6 第61条の表に定める地域資源創成学研究科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、令和2年 度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 令和2年度 |
|------------|-----------|-------|
| 地域資源創成学研究科 | 地域資源創成学専攻 | 5 |

7 第61条の表に定める医学獣医学総合研究科修士課程の収容定員は、同表の規定にかかわらず、令和2年度は、次のとおりとする。

| 研究科名 | 専 攻 名 | 令和2年度 |
|-------------|-----------|-------|
| 医学獣医学総合 研究科 | 医科学獣医科学専攻 | 18 |

附則

この規則は、令和2年9月24日から施行する。ただし、改正後の第71条第3項並びに第73条第2項、第3項及び第4項の規定は、令和2年6月30日から適用する。

附則

- 1 この規則は、令和3年4月1日から施行する。
- 2 第1条の3の表に定める医学部看護学科の収容定員は、同表の規定にかかわらず、令和3年度は、次のとおりとする。

| 学 部 | 学科・課程 | 令和3年度 |
|-------|---------|----------|
| 医 学 部 | 看 護 学 科 | 240 (10) |

3 第1条の3の表に定める工学部の収容定員は、同表の規定にかかわらず、令和3年度から令和5年度までは、次のとおりとする。

| 学部 | 学科・課程 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 工 学 部 | 工 学 科 | 370 | 740 | 1, 110 (10) |

4 第1条の3の規定にかかわらず、工学部環境応用化学科、社会環境システム工学科、環境ロボティクス学科、機械設計システム工学科、電子物理工学科、電気システム工学科及び情報システム工学科の令和3年度から令和5年度までの収容定員は、次のとおりとする。

| 学部 | 学科・課程 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-------|---|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| 工 学 部 | 環境応用化学科社会環境システム工学科環境ロボティクス学科機械設計システム工学科 | 174 159 147 162 | 116 106 98 108 | 58 53 49 54 |
| | 電子物理工学科電気システム工学科情報システム工学科 | 159 147 162 (20) | 106 98 108 (20) | 53 49 54 (10) |

5 令和2年度以前に工学部環境応用化学科、社会環境システム工学科、環境ロボティクス学科、機械設計システム工学科、電子物理工学科、電気システム工学科、情報システム工学科に入学した者が取得できる免許状の種類は、改正後の第18条第2項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則 この規則は、令和3年12月23日から施行する。

平成 19 年 4 月 1 日 制 定

 改正
 平成 20 年 9 月 8 日
 平成 21 年 2 月 18 日

 平成 22 年 9 月 6 日
 平成 22 年 9 月 24 日

 平成 23 年 2 月 16 日
 平成 26 年 11 月 21 日

 平成 27 年 6 月 16 日
 平成 31 年 2 月 15 日

 令和 2 年 8 月 28 日
 令和 3 年 2 月 15 日

(趣旨)

第1条 この規程は、国立大学法人宮崎大学基本規則及び宮崎大学学務規則(以下「学務規則」という。)の規定に基づき、宮崎大学大学院農学工学総合研究科(以下「本研究科」という。)に関し必要な事項を定めるものとする。

(目的)

第2条 研究科は、自然科学の分野において、専門的かつ学際的な研究・教育を行い、科学・技術 の発展に資するとともに、豊かな学識と高度な研究能力を備えた人材を養成することを目的とす る。

(研究科長)

- 第3条 研究科に、研究科長を置く。
- 2 研究科長は、研究科の専任の教授をもって充てる。
- 3 研究科長は、研究科の校務をつかさどる。
- 4 研究科長に事故があるときは、副研究科長がその職務を代行する。
- 5 研究科長に欠員が生じたときは、改めて選考を行う。
- 6 研究科長の選考に関し必要な事項は、別に定める。

(副研究科長)

- 第4条 研究科に、副研究科長1人を置く。
- 2 副研究科長は、研究科の専任の教授をもって充てる。
- 3 副研究科長は、研究科長の職務を助ける。
- 4 副研究科長の任期は3年とし、再任を妨げない。ただし、研究科長の任期の終期を超えることはできない。
- 5 副研究科長に欠員が生じたときは、改めて選考を行う。
- 6 副研究科長の選考に関し必要な事項は、別に定める。

(研究科委員会)

- 第5条 研究科に、宮崎大学大学院農学工学総合研究科委員会(以下「研究科委員会」という。) を置く。
- 2 研究科委員会の組織及び運営に関し必要な事項は、研究科長が別に定める。

(専攻及び講座)

第6条 研究科の専攻及び講座は、次に掲げるとおりとする。

資源環境科学専攻 環境共生科学講座 持続生産科学講座 生物機能応用科学専攻 生命機能科学講座 水域生物科学講座 物質・情報工学専攻 新材料エネルギー工学講座 生産工学講座 数理情報工学講座

- 2 前項に掲げるもののほか、研究科の専攻に協力講座を置くことができる。
- 3 前2項に掲げるもののほか、研究科の専攻に客員の教授及び准教授をもって構成する講座(次項において「客員講座」という。)を置くことができる。
- 4 協力講座及び客員講座に関し必要な事項は、研究科委員会の議を経て研究科長が定める。

(専攻長)

- 第7条 前条第1項の専攻に専攻長を置き、当該専攻の専任の教授をもって充てる。
- 2 専攻長は、当該専攻の業務をつかさどる。
- 3 専攻長の任期は1年とし、再任を妨げない。ただし、専攻長に欠員が生じた場合の後任者の任期は、前任者の残任期間とする。

(入学時期)

第7条の2 入学の時期は、学期の始めとする。

(入学)

- 第8条 入学志願者は、指定の期日までに入学願書に所定の書類及び検定料を添えて学長に提出しなければならない。
- 第9条 入学志願者の選考は、志願する専攻を修めるために必要な学力及び能力について行う。
- 2 前項の選考について、入学試験実施方法についての申合せ、入学試験実施要領等については別に定める。
- 第10条 合格者は、指定の期日までに、所定の書類に入学料を添えて入学手続をしなければならない。

(転入学、転専攻及び転教育コース)

- 第11条 学務規則第69条第2項の規定により本研究科に転入学を志望する者には、研究科委員会の議を経て許可することができる。
- 2 本研究科学生で転専攻又は転教育コースを志望する者には、研究科委員会の議を経て許可することができる。

(授業、研究指導及び学習方法)

- 第12条 授業科目及び単位数は、別に定める。
- 第13条 学生の授業科目履修、研究及び学位論文に対する指導を行うため、学生ごとに指導教員 を置く。
- 2 指導教員は、主指導教員1名及び2名以上の副指導教員とする。主指導教員は研究指導を担当する資格を有する教授又は准教授とし、副指導教員は研究指導又は研究指導の補助を担当する資格を有する教員とする。なお、研究指導の補助者として他の教員を加えることができる。指導教員の学問系統の構成については、別に定める。
- 3 指導教員は、研究科委員会において定める。
- 第14条 学生は、研究題目及び履修科目を、入学時に指導教員の指導に従って選定し、担当する 教員の承諾を得て研究科長に届け出なければならない。
- 2 指導教員は、学年初めに研究指導計画書を作成し、研究科に届け出ることとする。
- 第15条 学生は、研究科に係る授業科目について12単位以上を修得しなければならない。
- 2 学生は、指導教員が教育上必要があると認めるときは、本学の他研究科の授業科目を履修し、かつ、必要な研究を行うことができる。
- 3 学生は、指導教員が教育上必要があると認めるときは、他大学の大学院及び外国の大学院の授業科目を履修し、又は他大学の大学院・研究所等(外国の大学院又は研究所等を含む。)において必要な研究を行うことができる。

(教育方法の特例)

- 第16条 教育上特別の必要があると認められる場合には、夜間その他特定の時間又は時期において、授業又は研究指導を行う等の適当な方法により教育を行うことができる。
- 2 前項の対象となる学生は、社会人に対する特別選抜を経て入学した者とする。

(試験及び単位の認定)

- 第17条 試験は、毎学期末において授業担当教員が行う。ただし、特別な事情のある場合には、 学期の途中において行うことができる。なお、授業担当教員に退職又は事故あるときは、研究科 委員会が指名した他の教員が行う。
- 第18条 単位認定は、試験又は研究報告等により授業担当教員が行う。
- 2 第15条第2項及び第3項により修得した単位を本研究科において修得したものとみなす場合

の認定は、研究科委員会が行う。

- 3 転入学前及び再入学前に大学院で履修した科目単位数及び在学年数は、研究科委員会の議を経て算入することができる。
- 4 履修科目の成績は、それぞれ 100 点満点で 60 点以上を合格とし、所定の単位を与え、60 点未 満を不合格とし、単位を与えない。
- 5 前項の成績を発表する必要がある場合は、下記の評語と評点によるものとする。

秀:評点90点以上(到達目標を特に優秀な水準で達成している。)

優:評点80~89点(到達目標を優秀な水準で達成している。)

良:評点70~79点(到達目標を良好に達成している。)

可:評点60~69点(到達目標を達成している。)

不可:評点60点未満(到達目標を達成していない。)

(成績に関する申立て)

第19条 成績評価を受けた者で、成績評価に異議がある場合には、原則として当該学期内に工学 部教務・学生支援係(農学工学総合研究科担当)を通じて研究科長に申立てをすることができる。 詳細については別途定める。

(学位論文の審査及び課程修了の認定等)

- 第20条 学位論文を提出することができるのは、3年次後半の学期以降である。ただし、優れた研究業績を上げた者については、修士課程の在学期間を含めて3年目後半の学期以降に提出することができる。
- 2 前項の規定にかかわらず、入学資格に関して修士の学位を有する者と同等以上の学力があると 認められて入学した者であって、かつ、優れた研究業績を上げた者については、1年次後半の学 期以降に学位論文を提出することができる。
- 3 学位の審査を受けようとする者は、指定した期日までに、所定の申請書類とともに学位請求論 文を研究科長に提出しなければならない。
- 第21条 研究科委員会は、論文審査を付託されたときは、主指導教員及び副指導員を含む5名以上の教員からなる学位論文審査委員会により、論文の審査及び最終試験を行う。なお、学位論文審査委員会については、別に定める。
- 第22条 最終試験は、第15条に定める履修方法により、所定の単位を修得し、学位論文を提出したものについて行う。
- 2 最終試験は、審査した学位論文及びこれに関連する科目について筆記又は口述試験によって行う。
- 3 最終試験は、学位論文を審査した教員が行う。ただし、その教員に退職又は事故あるときは研究科委員会が指名した他の教員が行う。
- 第23条 研究科委員会が特に必要と認めた場合は、追審査及び追試験を行うことがある。
- 2 追審査及び追試験の実施は、研究科委員会において適宜定める。

(休学、退学、除籍、復学及び再入学)

- 第24条 休学、退学、除籍、復学及び再入学については、学務規則の定めるところによる。
- 2 復学は、研究科委員会で承認の上、研究科長が許可する。
- 3 再入学の選考は、研究科委員会で行う。

(研究生、科目等履修生、特別聴講学生、外国人留学生及び特別研究学生)

- 第25条 研究生として入学することができる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
- (1) 博士の学位を有する者
- (2) 前号と同等以上の研究能力及び学力があると研究科が認めた者
- 第26条 研究生として入学を志願する者は、研究期間及び研究題目を記載した願書に履歴書、身体検査書及び検定料を添え、学長に提出しなければならない。
- 第27条 前条の志願者については、研究科委員会において学力及び能力を検査の上選考する。
- 第28条 研究生として許可された者は、指定の期日までに入学料を納付し、入学手続きをしなければならない。
- 第29条 研究生の在学期間は、宮崎大学研究生規程第7条により取り扱う。

- 第29条の2 科目等履修生として入学することができる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
 - (1) 修士の学位又は専門職学位を有する者
- (2) 前号と同等以上の学力があると研究科が認めた者
- 第30条 学務規則第88条に定める特別聴講学生については、第27条から第29条までを準用する。
- 第31条 外国人で研究科の学生、研究生等として入学を志願する者については、前条までの規定 によるほか、宮崎大学外国人留学生規程により取り扱う。
- 第32条 他の大学院又は外国の大学院の学生で、本研究科で研究指導を受けることを志願する者 があるときは、当該大学院との協議に基づき、特別研究学生として受入れることがある。

(懲戒)

第33条 研究科長は、研究科学生が学務規則第86条の規定による懲戒の対象に該当すると認めるときは、研究科委員会の議を経て学長に申し出るものとする。

(事務)

第34条 研究科に係る事務については、工学部教務・学生支援係(農学工学総合研究科担当)に おいて処理する。

附則

- 1 この規程は、平成19年4月1日から施行する。
- 2 この規程の施行後最初に任命する研究科長は、第3条第2項の規定にかかわらず、農学部長とし、その任期は、第3条第4項の規定にかかわらず、平成19年9月30日までとする。

附則

この規程は、平成20年9月8日から施行し、平成19年4月1日から適用する。

附則

この規程は、平成21年2月18日から施行する。

附則

この規程は、平成22年9月6日から施行する。

附則

この規程は、平成22年10月1日から施行する。

附則

この規程は、平成23年2月16日から施行する。

附則

- この規程は、平成27年4月1日から施行する。
- 2 この規程施行の日に現に研究科長若しくは副研究科長である者の任期については、平成 27 年 9月30日までとする。

附則

この規程は、平成27年6月30日から施行する。

附則

この規程は、平成31年2月15日から施行する。

附則

この規程は、令和2年8月28日から施行する。

附則

この規程は、令和3年4月1日から施行する。

附則

この規程は、令和3年5月28日から施行し、令和3年4月1日から適用する。

3-3. Agreement on Appeal of Grades of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

農学工学総合研究科の成績評価に関する 異議申立てについての申合せ

Agreement on Appeal of Grades of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

> 農学工学総合研究科運営委員会 平成 27 年 5 月 13 日 制 定 一部改正 令和 3 年 11 月 10 日

1 この申合せは、宮崎大学大学院農学工学総合研究科規程第19条の規定に基づき、 成績評価に対する申し立てに関し、必要な事項を定めるものとする。

This agreement stipulates necessary matters regarding appeals for grade evaluations based on the provisions of Article 19 of Regulations of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering, University of Miyazaki.

2 成績評価に対して異議がある場合、その成績評価を受けた者は、別紙1により原則として当該学期内に工学部教務・学生支援係(農学工学総合研究科担当)を通じて研究科長宛に申し立てをすることができる。

If students have any objections to their grades, they may file a complaint with the Dean of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering through the office of the Faculty of Engineering (in charge of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering) within the semester in question, in principle, using Appendix 1.

3 前項による成績評価に対する申し立てを研究科長が受けた場合は、当該学生の所属する専攻長又は運営委員会委員(以下、「専攻長等」という。)に対処を依頼し、 専攻長等は適宜、学生及び担当教員から事情を聴取し対処する。専攻長等は、その結果を研究科長に報告する。

If the Dean of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering receives a complaint about a grade evaluation as described in the preceding paragraph, the Dean of the Department or a member of the Steering Committee to which the student belongs will be requested to take the action, and the Dean of the Department, etc. will hear the situation from the student and the faculty member in charge and take the action as appropriate. The Dean of the Department, etc. will report the results to the Dean of the Graduate School.

4 専攻長等から報告を受けた研究科長は、申し立てをした学生に対して対処結果を 通知する。

The Dean of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering, after receiving the report from the Dean of the Department, will notify the student of the result of the action taken.

Appendix 1

成績評価に対する異議申立て(農学工学総合研究科)

Objections to Grade Evaluations (the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering)

| 申立日 Date of Complaint | 年 月 日 | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| 申立者 Name of Complainant | 氏 名 Name : 学籍番号 Student ID : | | | | |
| 授業科目名 | | | | | |
| Name of Course | | | | | |
| (授業担当教員) | | | | | |
| (Name of Teacher) | (| | | | |
| 【具体的な内容】(記述) | [Specific Details] (description) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 以下、大学記入欄 Below are the fields to be filled in by the university | | | | | |
| 教務・学生支援係提出 | 日 運営委員会による審議日 学生へ回答した日 | | | | |
| 年 月 | 日 年 月 日 年 月 日 | | | | |
| | 【担山生、势势、党生士授权(典学工学级人研究科和平)】 | | | | |

【提出先:教務・学生支援係(農学工学総合研究科担当)】

Submit to the office of the Faculty of Engineering (in charge of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering)

4-1 ○宮崎大学学位規程

「平成 16 年 4 月 1 日 、制 定

改正 平成17年3月30日 平成19年3月22日

平成 20 年 3 月 27 日 平成 22 年 3 月 25 日

平成 22 年 11 月 25 日 平成 25 年 3 月 28 日

平成 26 年 3 月 27 日 平成 27 年 3 月 26 日

平成 28 年 3 月 25 日 平成 30 年 3 月 22 日

令和元年8月8日 令和2年2月27日

(目的)

第1条 この規程は、宮崎大学学務規則(以下「規則」という。)第40条第2項及び第85条第3項の規定により宮崎大学(以下「本学」という。)が授与する学位について、必要な事項を定める。

(学位の種類等)

- 第2条 本学において授与する学位は、学士、修士、博士及び専門職学位とする。
- 2 学位の専攻分野の名称は、次表のとおりとする。

| 学位 (専攻分野の名称) | 学位(専攻分野の名称)の英文表記 |
|--------------|-------------------------------------|
| 学士 (教育学) | Bachelor of Education |
| 学士(医学) | Bachelor of Medicine |
| 学士 (看護学) | Bachelor of Nursing |
| 学士(工 学) | Bachelor of Engineering |
| 学士 (農 学) | Bachelor of Agriculture |
| 学士 (獣医学) | Bachelor of Veterinary |
| 学士 (地域資源創成学) | Bachelor of Regional Innovation |
| 修士 (医科学) | Master of Medical Science |
| 修士(動物医科学) | Master of Animal Biomedical Science |
| 沙工 (到70)区付予) | Master of Veterinary Science |
| 修士 (看護学) | Master of Nursing Science |
| 修士(工 学) | Master of Engineering |
| 修士(農学) | Master of Agriculture |
| 修士 (水産学) | Master of Fisheries |
| 修士 (学 術) | Master of Science |
| 修士(地域資源創成学) | Master of Regional Innovation |

| 博士 (医学) | Doctor of Philosophy in Medicine |
|------------|---|
| 博士 (農 学) | Doctor of Philosophy |
| 博士 (獣医学) | Doctor of Philosophy in Veterinary Medicine |
| 博士 (工 学) | Doctor of Philosophy |
| 博士 (学 術) | Doctor of Philosophy |
| 教職修士 (専門職) | Master of Education(Profession) |

(学位の授与要件)

- 第3条 学士の学位は、本学を卒業した者に授与する。
- 2 修士の学位は、本学大学院の修士課程を修了した者に授与する。
- 3 博士の学位は、本学大学院の医学獣医学総合研究科博士課程又は農学工学総合研究科博士後期課程を修了した者に授与する。
- 4 前項に規定するもののほか、本学大学院の医学獣医学総合研究科博士課程又は農学工学総合研究科博士後期課程を経ない者であっても、博士論文を提出して学位の授与を申請し、その審査に合格し、かつ、本学大学院の医学獣医学総合研究科博士課程又は農学工学総合研究科博士後期課程を修了した者と同等以上の学力を有すると認められた者にも学位を授与することができる。
- 5 専門職学位は、本学大学院の教育学研究科専門職学位課程を修了した者に授与する。

(学位の申請)

- 第4条 修士の学位論文は、当該研究科長に提出するものとする。
- 2 博士の学位授与の申請は、学位論文願に論文、論文目録、論文要旨及び履歴書を添え、 当該研究科長に提出するものとする。
- 3 前条第4項の規定による学位の申請は、学位申請書に論文、論文目録、論文要旨及び履 歴書並びに学位論文審査手数料 57,000 円を添え、当該研究科長に提出するものとする。
- 4 本学大学院の医学獣医学総合研究科博士課程及び農学工学総合研究科博士後期課程に 所定の期間在学し、所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けて退学した者が学 位を申請するときは、前項の規定を適用する。この場合において、退学したときから1年 を超えないときは、学位論文審査手数料の納付を免除する。
- 5 提出した学位論文及び既納の学位論文審査手数料は、返還しない。

(学位論文)

- 第5条 提出する修士及び博士の学位論文は、1編とする。ただし、参考として他の論文を 添付することができる。
- 2 審査のため必要があるときは、論文の訳文又は関係資料を提出させることがある。

(審査の付託)

第6条 研究科長は、修士及び博士の学位論文を受理したときは、当該研究科委員会にその 審査を付託しなければならない。

(審査)

- 第7条 工学及び農学の各研究科委員会は、修士課程の論文審査を付託されたときは、当該 専攻の教授1名のほか、関連する専門分野の教員(助手を除く。以下同じ。)のうちから 2人以上の審査委員を選出して、論文の審査及び最終試験を行う。
- 2 地域資源創成学研究科委員会は、論文審査を付託されたときは、主指導教員及び副指導 教員を含む3人以上の教員からなる学位論文指導委員会により、論文の審査及び最終試 験を行う。
- 3 農学工学総合研究科委員会は、論文審査を付託されたときは、主指導教員及び副指導教員を含む5人以上の教員からなる学位論文審査委員会により、論文の審査並びに最終試験又は試験を行う。ただし、学位論文審査委員会には、研究指導を担当する資格を有する教員3人以上を含むものとする。
- 4 前3項の審査には、必要に応じ、他の大学院又は研究所等の教員等を加えることができる。
- 5 看護学研究科委員会及び医学獣医学総合研究科委員会は、当該学位論文の審査を行う ため審査委員会を設置し、その委員として、当該委員会の構成員の中から3人を選定す る。
- 6 前項の審査委員は、主査1人、副査2人とする。ただし、医学獣医学総合研究科委員会 が必要と認めたときは、当該構成員以外の本学の教員又は他の大学院若しくは研究所等 の教員等を加えることができる。
- 7 審査委員会は、第3条第2項及び第3項の規定によるものについては学位論文の審査 及び最終試験を、第3条第4項の規定によるものについては学位論文の審査及び学力の 確認を行う。

(審査期間)

- 第8条 修士論文の審査は、提出者の在学期間中に終了するものとする。
- 2 博士論文の審査は、受理した日から1年以内に終了するものとする。

(最終試験又は試験)

第9条 最終試験又は試験は、論文の審査を終えた後、論文を中心として関連ある授業科目 について口頭又は筆記により行うものとする。

(学力の確認)

- 第10条 第3条第4項に規定する学力の確認は、第4条第3項及び第4項の規定により申請のあった者に対し、学位論文の審査及び試験を終えた後、学位論文に関連のある専門分野及び外国語について、口頭又は筆記によって行う。
- 2 前項の規定にかかわらず、第4条第4項に規定する者のうち退学したときから当該研 究科が定める年限以内に学位を申請する者については、前項の学力の確認を免除するこ とができる。

(審査結果の報告)

第11条 審査委員は、論文の審査並びに最終試験又は試験及び学力の確認を終了したと きは、速やかにその結果を文書をもって当該研究科委員会に報告しなければならない。

(合否の判定)

- 第12条 研究科委員会は、前条の報告に基づいて審議し、修士及び博士の学位を授与すべきか否かを議決する。
- 2 前項の議決を行うには、委員(外国出張者及び休職者を除く。)の3分の2以上が出席 し、かつ、出席委員の3分の2以上の賛成がなければならない。

(判定結果の報告)

第13条 研究科長は、当該研究科委員会が前条第1項によって合格と決定した者の氏名、 論文審査の要旨並びに最終試験又は試験の成績を文書をもって速やかに学長に報告しな ければならない。

(学位の授与及び報告)

- 第14条 学長は、学士の学位にあっては学部長からの報告を受けて、修士及び博士の学位 並びに専門職学位にあっては前条の報告を受けて、学位を授与すべき者を決定し、学位記 を交付して学位を授与する。授与できない者には、その旨を本人に通知するものとする。
- 2 前項前段の規定により博士の学位を授与したときは、学位簿に登録するとともに、学位 規則(昭和28年文部省令第9号)第12条に定める様式により、文部科学大臣に報告しな ければならない。

(学位論文要旨等の公表)

第15条 博士の学位を授与したときは、授与した日から3月以内に、その学位論文の内容 の要旨及び学位論文の審査結果の要旨をインターネットの利用により公表するものとす る。

(学位論文の公表)

- 第16条 博士の学位を授与された者は、当該博士の学位を授与された日から1年以内に、 当該博士の学位の授与に係る論文の全文を公表しなければならない。ただし、当該博士の 学位を授与される前に既に公表したときは、この限りでない。
- 2 前項本文の規定にかかわらず、博士の学位を授与された者は、やむを得ない事情がある場合には、学長の承認を得て、当該博士の学位の授与に係る論文の全文に代えてその内容を要約したものを公表することができるものとする。この場合において、研究科長は、当該学位論文の全文を求めに応じて閲覧に供するものとする。
- 3 前2項の規定により学位論文を公表する場合には、「宮崎大学審査学位論文」と明記しなければならない。
- 4 博士の学位を授与された者が行う第1項及び第2項の規定による公表は、本学の協力 を得て、インターネットの利用により行うものとする。

(学位の名称)

第17条 学位を授与された者は、その学位の名称を用いるときは、本学名を付記するものとする。

(学位授与の取消し)

- 第18条 修士若しくは博士の学位又は専門職学位を授与された者が、不正な方法により 学位の授与を受けた事実が判明したとき、又は学位の名誉を汚す行為があったときは、 学長は、当該研究科委員会の議を経て学位の授与を取り消し、学位記を返付させ、か つ、その旨を公表するものとする。
- 2 研究科委員会が前項の決定をする場合には、第12条第2項の規定を準用する。

(学位記の様式)

第19条 学位記の様式は、別紙1から別紙5のとおりとする。

(特定の課題の取扱い)

第20条 規則第76条第1項に規定する特定の課題についての研究の成果に関する取扱い については、この規程に定める修士論文に関する取扱いに準ずるほか、必要に応じて各研 究科が別に定める。

附則

この規程は、平成16年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成17年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成19年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成20年4月1日から施行する。

附則

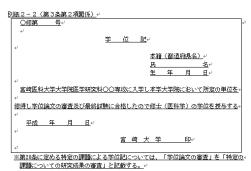
この規程は、平成22年4月1日から施行する。

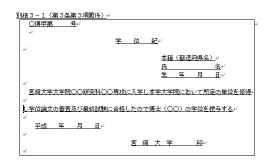
附則

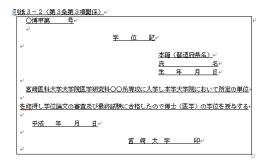
- 1 この規程は、平成22年11月25日から施行する。
- 2 国立学校設置法の一部を改正する法律(平成 15 年法律第 29 号)附則第 2 項の規定により平成 15 年 9 月 30 日に当該大学に在学した者が在学しなくなる日までの間存続するものとされた宮崎大学及び宮崎医科大学の学部又は大学院に在学する者(以下「在学者」という。)並びに在学者の属する年次に編入学等した者については、改正後の第 19 条の規定にかかわらず、次のとおりとする。











附則

- 1 この規程は、平成25年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第 15 条の規定は、この規程の施行の日以降に博士の学位を授与した場合について適用し、同日前に博士の学位を授与した場合については、なお従前の例による。
- 3 改正後の第 16 条の規定は、この規程の施行の日以降に博士の学位を授与された者について適用し、同日前に博士の学位を授与された者については、なお従前の例による。

附則

この規程は、平成26年4月1日から施行する。

附則

この規程は、平成27年4月1日から施行する。

附則

- 1 この規程は、平成28年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第2条第2項の規定にかかわらず、平成28年3月31日に教育文化学部に在 学する者の学位に関しては、なお従前の例による。

附則

この規程は、平成30年4月1日から施行する。

附則

この規程は、令和元年8月8日から施行し、令和元年7月1日から適用する。

附則

- 1 この規程は、令和2年4月1日から施行する。
- 2 改正後の第2条第2項及び第7条第1項の規定にかかわらず、令和2年3月31日 に教育学研究科修士課程に在学する者の学位に関しては、なお従前の例による。

別紙1 (第3条第1項関係)

Verification of Degree 宮大○第 묽 卒業証書・学位記 Degree No.: (学位記番号) Name:(氏名) Date of Birth: (生年月日) 氏 名 生 月 年 日 Be it known that the above named person has been granted the degree of 本学○○学部○○学科 (課程) 所定の課程 (学位名) を修めて本学を卒業したことを認め学士(○ on this (学位授与日) having fulfilled all the ○) の学位を授与する requirements for the bachelor's degree in the Faculty of (学部名), University of Miyazaki, Japan. (元号) 年 月 日 $\underline{\text{Signature}}(\forall \forall \forall \ \ \ \ \ \)$ Signature(サイン) 宮崎大学○○学部長 ○○ ○○ 印 (学部長名) (学長名) 宮崎大学長○○○印 Dean, Faculty of President of (学部名), University of

Miyazaki

(日本産業規格A3横型)

University of

Miyazaki

| 別紙2(第3条第2項関係) | | | | | | | |
|---|-----------|-----|------------|----|----|----|-----|
| Verification of Degree | ○修第 | 号 | | | | | |
| | | | | | | | |
| Degree No.: (学位記番号) | | 学 | 位 | Î | 記 | | |
| Name:(氏名) | | | | | | | |
| Date of Birth:(生年月日) | | | 氏 | | | | 名 |
| | | | 生 | 左 | F | 月 | 目 |
| Be it known that the above named person has | | | | | | | |
| been granted the degree of | 本学大学院 | ○○初 | F究科(| 00 | 専攻 | の修 | 士(博 |
| (学位名) | 士前期)課程 | におい | て所知 | 定の | 単位 | を修 | 得し学 |
| on this (学位授与日) having fulfilled all the | 位論文の審査 | 及び最 | 最終試 | 験に | 合格 | した | ので修 |
| requirements for the master's degree in the | 士 (○○) の: | 学位を | /授与 | する | | | |
| specialty of (専攻名) at the Graduate School | | | | | | | |
| of (研究科名), University of Miyazaki, Japan. | (元号) | 年 | 月 | | 日 | | |
| | | | | | | | |
| Signature(サイン) | | | | | | | |
| (学長名) | | 宮 | 崎 | 大 | 学 | | 印 |
| President of University of Miyazaki | | | | | | | |
| (日本産業担枚 A 2 構刑) | | | | | | | |

(日本産業規格A3横型)

※第20条に定める特定の課題による学位記については、「学位論文の審査」を「特定の 課題についての研究成果の審査」と記載する。

別紙3 (第3条第3項関係)

| Verification of Degree | ○博甲第 | 号 | _ | | | |
|---|----------|------|-----|---------|------|-----|
| Degree No. : (学位記番号) | | 学 | 位 | 記 | | |
| Name: (氏名) | | | | | | |
| Date of Birth:(生年月日) | | | 氏 | | | 名 |
| | | | 生 | 年 | 月 | 日 |
| Be it known that the above named person has | | | | | | |
| been granted the degree of | 本学大学院 | E〇〇研 | 究科(|) () 専攻 | 女の博 | 士(博 |
| (学位名) | 士後期)課程 | におい | て所知 | どの単位 | なを修 | 得し学 |
| on this (学位授与日) having fulfilled all the | 位論文の審査 | 及び最 | 終試懸 | 剣に合格 | 各した。 | ので博 |
| requirements for the doctoral degree in the | ± (OO) 0 | 学位を | 授与す | ナる | | |
| specialty of (専攻名) at the Graduate School | | | | | | |
| of (研究科名), University of Miyazaki, Japan. | (元号) | 年 | 月 | 日 | | |
| Signature(サイン) | | | | | | |
| (学長名) | | 宮 | 崎 | 大 学 | | 印 |
| President of University of Miyazaki | | | | | | |

(日本産業規格A3横型)

別紙4 (第3条第4項関係)

| Verification of Degree | ○博乙第 | 号 | • | | | |
|---|--------|-----|------|-----|-----|-----|
| Degree No. : (学位記番号) | | 学 | 位 | 記 | | |
| Name:(氏名) | | | | | | |
| Date of Birth:(生年月日) | | | 氏 | | | 名 |
| | | | 生 | 年 | 月 | 日 |
| Be it known that the above named person has | | | | | | |
| been granted the degree of | 本学に学位 | 論文を | 提出し | 所定(| つ審査 | 及び試 |
| (学位名) | 験に合格した | ので博 | 士 (〇 | (O) | つ学位 | を授与 |
| on this (学位授与日) having fulfilled all the | する | | | | | |
| requirements of the Dissertation Option for | | | | | | |
| the doctoral degree at the Graduate School of | | | | | | |
| (研究科名), University of Miyazaki, Japan. | (元号) | 年 | 月 | 日 | | |
| | | | | | | |
| Signature(サイン) | | | | | | |
| (学長名) | | 宮 | 崎ナ | マ 学 | | 印 |
| President of University of Miyazaki | | | | | | |

(日本産業規格A3横型)

別紙5 (第3条第5項関係)

| Verification of Degree | ○修(専)第 | | 号 | | | |
|---|--------|-----|----------|-----|-----|-----|
| Degree No. : (学位記番号) | | 学 | 位 | 記 | | |
| Name:(氏名) | | | | | | |
| Date of Birth:(生年月日) | | | 氏 | | | 名 |
| | | | 生 | 年 | 月 | 目 |
| Be it known that the above named person has | | | | | | |
| been granted the degree of | 本学大学院 | 教育研 | F 究科教 | 職実践 | 浅開発 | 専攻の |
| (学位名) | 専門職学位課 | 程にお | いて所 | 定の単 | 単位を | 修得し |
| on this (学位授与日) having fulfilled all the | たので教職修 | 士(専 | 門職) | の学位 | 上を授 | 与する |
| requirements for the master's degree in the | | | | | | |
| specialty of Development of Teaching | | | | | | |
| Profession at the Graduate School of | | | | | | |
| Education, University of Miyazaki, Japan. | (元号) | 年 | 月 | 目 | | |
| | | | | | | |
| Signature(サイン) | | | | | | |
| (学長名) | | 宮 | 崎ラ | 大 学 | | 印 |
| President of University of Miyazaki | | | | | | |

(日本産業規格A3横型)

4-2 ○宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程における学位授与に関する細則

 令和3年2月15日

 制

 改正

 令和3年8月27日

(趣旨)

第1条 宮崎大学大学院農学工学総合研究科(以下「本研究科」という。)博士後期課程における学位 授与に関しては、宮崎大学学位規程(以下「学位規程」という。)及び宮崎大学大学院農学工学総合 研究科規程(以下「研究科規程」という。)に定めるもののほか、この細則の定めるところによる。

(学位論文提出の資格要件、時期等)

- 第2条 学位規程第3条第3項の規定により学位授与を申請することのできる者は、本研究科博士後期課程に3年以上在学し、研究科規程第15条に定める単位を修得した者又は学位論文(学位授与を申請するための論文をいう。以下同じ。)を提出する日の属する学年末(9月に学位授与を受けようとする者は9月末)までに、単位を修得する見込みがある者とする。
- 2 本研究科博士後期課程に3年以上在学し、本研究科が定めた所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ退学した者が、再入学しないで学位授与を申請する際は、退学から3年以内の場合は、学位規程第3条第3項の規定により学位授与を申請したものとして取り扱い、退学から3年を超える場合は、学位規程第3条第4項の規定により学位授与を申請したものとする。
- 3 学位論文の提出期間は、次のとおりとする。
- (1) 3月に学位授与を受けようとする者は、前年12月の所定の期間とする。
- (2) 9月に学位授与を受けようとする者は、同年6月の所定の期間とする。

(早期修了予定者の学位論文提出の資格要件、時期等)

- 第3条 早期修了により学位授与を申請することのできる者(以下「早期修了予定者」という。)は、 次のいずれかに掲げる者とする。
 - (1) 宮崎大学学務規則(以下「学務規則」という。)第76条第3項ただし書に基づく短期履修制度 の適用を受ける者
 - (2) 学務規則第76条第2項ただし書及び同条第3項ただし書に規定する優れた研究業績を上げた者
- 2 前項に掲げる者は、1年又は2年の在学期間内に学位授与を申請することができる。ただし、同項 第2号のうち修士の学位を有しない者は、資格審査を行うものとする。
- 3 早期修了予定者に関し必要な事項は、別途定める。

(課程修了者以外の学位論文提出の資格要件、時期等)

- 第4条 学位規程第3条第4項の規定により学位授与を申請しようとする者は、次の各号のいずれかに 該当する者とする。
 - (1) 本研究科に3年以上在学し、本研究科が定めた所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ退学した者のうち、再入学しないで、退学から3年を超えた者
 - (2) 大学院の博士前期課程又は修士課程を修了した後、4年以上の研究歴を有する者
 - (3) 大学を卒業した後、7年以上の研究歴を有する者

- (4) その他宮崎大学大学院農学工学総合研究科委員会(以下「研究科委員会」という。)において資格があると認めた者
- 2 前項第2号及び第3号にいう研究歴とは、次に掲げるものとする。
- (1) 大学の専任教員として研究に従事した期間
- (2) 大学の研究生として研究に従事した期間
- (3) 大学院の学生として在学した期間
- (4) 官公庁、会社等において研究に従事した期間
- (5) その他研究科委員会において前各号と同等以上と認めた期間
- 3 学位論文の提出期間は、次のとおりとする。
- (1) 3月に学位授与を受けようとする者は、前年8月の所定の期間とする。
- (2) 9月に学位授与を受けようとする者は、同年2月の所定の期間とする。

(学位論文の提出)

- 第5条 学位授与の審査を受けようとする者は、次に掲げる書類等を宮崎大学大学院農学工学総合研究科長(以下「研究科長」という。)に提出するものとする。この場合において、学位規程第3条第3項の規定により学位論文を提出する者は、第2号及び第9号から第11号を除く。ただし、退学したときから1年を越えて第2条第2項により学位論文を提出する場合は、第11号も提出するものとする。学位規程第3条第4項の規定により学位論文を提出する者は、第1号を除き提出するものとする。
 - (1) 学位申請書(学位規程第3条第3項関係) 1部
 - (2) 学位申請書(学位規程第3条第4項関係) 1部
 - (3) 学位論文 1部 日本語又は英語で書くこととし、英語で書いたものは、題目に日本語を併記することとする。
 - (4) 学位論文の要旨 1部
 - (5) 論文目録 1部
 - (6) 履歴書 1部
 - (7) 学位申請に係わる参考論文使用承諾書 1部 共著者が外国人の場合は、原則として英語で、同様な内容の文書をもって代えることができる
 - (8) 参考論文 各1部
 - (9) 研究歴に関する証明書 1部
 - (10) 最終出身大学(院)の卒業(修了)証明書又は単位修得退学証明書 1部
 - (11) 学位論文審査手数料 学位規程第4条第3項に定める額
- 2 学位論文の主たる部分となる参考論文は、原則として学術論文誌等に掲載又は掲載が決定されているものとし、学位論文に必要な参考論文数は次のとおりとする。
- (1) 学位規程第3条第3項の規定により学位論文を提出する者は、参考論文2編以上とする。
- (2) 学位規程第3条第4項の規定により学位論文を提出する者は、参考論文5編以上とする。
- (3) 第1号の規定にかかわらず、第3条第1項により学位論文を提出する者は、参考論文3編以上とする。
- 3 参考論文は、原則として学位論文を提出する者(以下「申請者」という。)が筆頭著者であること とする。ただし、申請者が筆頭著者以外で論文への貢献度が筆頭著者と同等又は最も高い場合は、理

由書を提出することにより、その内容が宮崎大学大学院農学工学総合研究科専攻会議(以下「専攻会議」という。)で了承されれば、筆頭著者以外でも参考論文とすることができる。

- 4 参考論文のうち1編を、複数編の査読つき講演論文 (Proceedings 等) で代える場合は、国際的な会議のもので英文2編以上とし、そのうち1編は筆頭著者であることとする。ただし、申請者が筆頭著者以外で論文への貢献度が筆頭著者と同等又は最も高い場合は、理由書を提出することにより、その内容が専攻会議で了承されれば、筆頭著者とみなすことができる。なお、第3条第1項第2号により申請する者は、本項は該当しないものとする。
- 5 参考論文には、原則として共著者に主指導教員又は副指導教員(以下「指導教員」という。)を含む論文が1編以上あることとする。ただし、早期修了予定者のうち、本研究科における在学期間が1年間で学位授与を申請する場合、参考論文の共著者に指導教員を含む論文を必要としないこととする。なお、第3条第1項に該当する者以外で指導教員を含む論文がない場合の取扱いは、各専攻が別途定めるものとする。
- 6 学位規程第3条第3項の規定により学位論文を提出する者は、本研究科入学前5年以内に発表された学術論文を参考論文とすることができる。
- 7 第2項に規定する学術論文誌は、次の各号のいずれかに該当する認定基準を満たすものとする。
- (1) 日本国内学術論文誌については、次に規定する学術研究団体が発行する査読のある学術論文誌とする。
 - ア 日本学術会議が認定した「日本学術会議協力学術研究団体」として登録されている学術団体。
 - イ ア以外の団体で、次のすべての項目を満たしていると宮崎大学大学院農学工学総合研究科運営 委員会(以下「運営委員会」という。)が判断した団体。なお運営委員会は申請者等の当該者に、 下記を確認できる関連書類を提出させるものとする。
 - (ア) 名称、目的、事務所、構成員の資格及び代表者について定めがあること。
 - (イ) 運営及び活動に係る方針を決定する総会又はこれに準ずるものを年1回以上開催していること。
 - (ウ) 構成員の資格を、特定の地域内に居住し、又は勤務している者に限っていないこと。
 - (エ) 学術団体としての活動が3年を超えて行われていること。
 - (オ) 500 名以上の構成員を有すること。
 - (カ) 研究発表の集会を年1回以上開催していること。
 - (キ) 査読付き学術研究論文の掲載誌を年1回以上発行していること。ただし、査読に関しては、 査読規定が明文化されており、複数人で査読していること。
- (2) 国際学術論文誌については、Current Contents、Scopus、Web of Science、PubMed のいずれかに 記載されている学術論文誌とする。

(学位論文審査委員会)

- 第6条 学位規程第7条第3項及び研究科規程第21条に規定する学位論文審査委員会(以下「審査委員会」という。)は、次のとおりとする。
 - (1) 学位規程第3条第3項の規定により学位論文を提出する者の審査委員会は、主指導教員及び副指導教員を含む5名以上の教員で組織する。
 - (2) 学位規程第3条第4項の規定により学位論文を提出する者の審査委員会は、教員5名以上で組織する。

- 2 前項の教員(主指導教員を除く。)は、専任又は兼担の教授、准教授、講師又は助教(研究指導を 担当する資格を有する者に限る。)とし、農学系および工学系の教員とする。
- 3 審査委員会には、研究指導を担当する資格を有する教員3名以上(第1項第1号の場合、1名は主 指導教員と同一の専攻から選出する。)を含み、この中から1名を互選により主査とする。
- 4 第1項の審査委員(主指導教員を除く。)として、必要に応じ、他の大学院又は研究所等の教員等を加えることができる。
- 5 第1項の審査委員(主指導教員を除く。)の選出は、第1項第1号においては学位授与の審査を受けようとする者が属する専攻の申請に基づき、同項第2号においては学位論文の内容に関連する専攻の申請に基づき、研究科委員会が行う。なお、審査の途中において委員に退職又は事故あるときは、研究科委員会が指名した他の教員が行う。

(学位論文公聴会)

- 第7条 審査委員会は、学位論文審査の一環として、学位論文の公聴会を開催しなければならない。
- 2 公聴会の日程等は、開催日の1週間前までに公示するものとする。

(試験の通知)

第8条 審査委員会は、学位規程第9条に規定する試験の内容、方法及び日程等を定め、これを実施日の1週間前までに学位授与を申請した者に通知するものとする。

(学力の確認)

- 第9条 審査委員会は、学位規程第10条に規定する学力の確認の内容、方法及び期日等を定め、これ を実施日の1週間前までに学位授与を申請した者に通知するものとする。
- 2 学力の確認の内容は学位論文に関連ある専門分野及び外国語とし、外国語については、1種類を課すものとする。ただし、外国人については、母国語を除くものとする。

(学位論文の審査結果及び最終試験結果の報告)

第10条 審査委員会は、学位論文の審査及び最終試験等が終了したときは、論文審査結果の要旨並び に学位論文審査結果及び最終試験結果報告書を研究科長に提出するものとする。また、学位規程第10 条に規定する学力の確認を行った場合は、学力の確認結果報告書を作成し研究科長に提出するものと する。

(学位授与の可否)

- 第11条 研究科委員会は、前条の論文審査委員会からの報告に基づき、可否投票を行い、博士の学位 を授与するか否かを議決する。
- 2 前項の議決を行うには、研究科委員会構成員の3分の2以上が出席し、かつ、出席委員の3分の2 以上の賛成がなければならない。

(追審査及び追試験に係る学位授与合否判定及び修了判定)

第12条 運営委員会は、研究科規程第23条に規定する追審査及び追試験を実施した場合の学位授与

合否判定及び修了判定の日程等について、適宜定める。ただし、原則として2月又は8月若しくは9 月に開催される研究科委員会で判定を行うものとする。

(雑則)

第13条 この細則に定めるもののほか、学位授与に関する事項は、研究科委員会において定める。

附則

- 1 この細則は、令和3年4月1日から施行する。
- 2 令和2年度以前に退学した者(本研究科博士後期課程に3年以上在学し、本研究科が定めた所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ退学した者をいう。)の学位授与に関する取扱いについては、本細則の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附則

この細則は、令和3年8月27日から施行する。

4-3. Application for Conferment of Doctoral Degree

別紙様式1(宮崎大学学位規程第3条第3項関係) [For Course Doctorate]

(西暦) 年 月 日

宮崎大学大学院農学工学総合研究科長 殿

TO: Dean of Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程 (西暦) 年度(月)入学専攻 氏名

学 位 申 請 書
(Application for Conferment of Doctoral Degree)

このたび、博士(農学、工学、学術)*1 の学位の授与を受けたく、宮崎大学学位規程第4条第2項の規定に基づき、学位論文、学位論文の要旨、論文目録、履歴書、論文共著者の承諾書及び参考論文の綴を提出しますので、審査くださるようお願い申し上げます。

In order to apply for Conferment of Doctoral Degree of [Nogaku (Agriculture), Kogaku (Engineering), Gakujyutsu (Philosophy)]*2, in accordance with the provisions of Section 2, Articles 4 of the Rules and Regulations for Academic Degrees of University of Miyazaki, I hereby submit one copy each of six materials: the doctoral dissertation, the summary of doctoral dissertation, the list of papers, CV, written consent from all co-authors of Associated papers, and Reprints of associated papers.

- *1 学位の日本語名称はこれら三つの中から選んでください。また、英語名称は選択した日本語名称に関わらず"Doctor of Philosophy" (略称 Ph.D.) となります。
- *2 Select one Japanese name of Doctoral Degree out of three Japanese names given. The English name of Doctoral Degree is commonly named as "Doctor of Philosophy".

別紙様式2(宮崎大学学位規程第3条第4項関係) [For Doctoral Thesis]

(西暦) 年 月 日

宮崎大学大学院農学工学総合研究科長 殿

TO: Dean of Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

所属 氏名 印

学 位 申 請 書
(Application for Conferment of Doctoral Degree)

このたび、博士(農学、工学、学術)*1 の学位の授与を受けたく、宮崎大学学位規程第4条第3項の規定に基づき、学位論文、学位論文の要旨、論文目録、履歴書、論文共著者の承諾書、参考論文、研究歴に関する証明書及び最終出身大学(院)の卒業(修了)証明書又は単位修得退学証明書及びの綴を提出しますので、審査くださるようお願い申し上げます。

In order to apply for Conferment of Doctoral Degree of [Nogaku (Agriculture), Kogaku (Engineering), Gakujyutsu (Philosophy)]*2, in accordance with the provisions of Section 3, Articles 4 of the Rules and Regulations for Academic Degrees of University of Miyazaki, I hereby submit one copy each of eight materials: the doctoral dissertation, the summary of doctoral dissertation, the list of papers, CV, certification of research career, either certification of graduation or certification of leaving school after obtaining required units issued by the last University (Graduate School) I was enrolled in, written consents from all co-authors of Associated papers, and Reprints of associated papers.

- *1 学位の日本語名称はこれら三つの中から選んでください。また、英語名称は選択した日本語名称に関わらず "Doctor of Philosophy" (略称 Ph.D.) となります。
- *2 Select one Japanese name of Doctoral Degree out of three Japanese names given. The English name of Doctoral Degree is commonly named as "Doctor of Philosophy".

別紙様式3

| | 学位論文の要旨/Summary of Doctoral Dissertation |
|-------------|--|
| フリガナ 氏 名 | |
| 専 攻 入学年度 | 宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程 専攻 (西暦) 年度(月)入学 |
| 学位論文題目 | |
| 【論文の要旨 | Summary] (和文の場合1,200字程度、英文の場合800語程度) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

論文博士の場合は、「専攻、入学年度」の欄には審査を受ける専攻のみを記入し、入学年度の記入は不要とする。 フォントは和文の場合、10.5ポイントの明朝系、英文の場合12ポイントのtimes系とする。 学位論文題目が外国語の場合は日本語を併記すること。 和文又は英文とする。 (注1)

(注2) (注3)

(注4)

論 文 目 録 / List of Related Papers

| フリガナ 氏 名 | |
|-------------|--|
| 専 攻 入学年度 | 宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程 専攻 (西暦) 年度(月)入学 |
| 学位論文 題 目 | |

【参考論文 / Associated Papers】

1. 題 目

著者

学術論文誌名

- ・巻号頁又はID
- · 発行年月(yyyy/mm)
- DOI (不明の場合は記載しない)
- 2. 題 目

著者

学術論文誌名

- ・巻号頁又はID
- · 発行年月(yyyy/mm)
- ・DOI(不明の場合は記載しない)

【その他の論文 / Other Academic Papers Related to Doctoral Dissertation】

1. 題 目

著者

学術論文誌名

- ・巻号頁又はID
- ·発行年月(yyyy/mm)
- ・DOI(不明場合は記載しない)
- (注1) 論文博士の場合は、「専攻、入学年度」の欄には審査を受ける専攻のみを記入し、入学年度の記入 は不要とする。
- (注2) 学位論文題目が外国語の場合は日本語を併記すること。
- (注3)参考論文は、「宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程における研究指導、履修方法及び修了要件に関する申合せ」の(5)学術論文誌の要件に従う。
- (注4) 参考論文の題目、著者名の表記は原論文の表記に従う。(印刷中の場合は掲載誌の書式がわかる頁を 複写し添付する。)
- (注5) 【その他の論文】には、学位論文の内容に関係するもののみ記載すること。

履 暦 書/Resume

| | | | / IX | 1 7 | | | |
|-------------|--------|--|-----------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|
| フリガナ | | | | | | 本籍 | |
| 氏 名 | | | | 生年月日 (西暦) | | (国 籍) | |
| 現住所 | Ŧ | | | | | 1 177 | |
| 学 歴 | (大学卒 | 本業以降、本研 | F 究科入 | 、学までの | 学歴を記入) | Educationa | l Background |
| 年 月 |] (西暦) | | 事 | | 項 | | |
| | | 宮崎大学○ | | | | | |
| | | The state of the s | | | 修士課程〇〇県 | | |
| | | | | | 修士課程〇〇県 | | / 古 ナ ユ |
| | | 呂崎天子天 | 子阮晨 | 子上子総合 | 合研究科博士後 | 发期課程 〇〇 |) 导以入字 |
| | | | 職 | 歴 / | Work History | | |
| 年 月 |] (西暦) | | 事 | | 項 | | |
| | | | | | | | |
| | | T | <u>研</u> | 究 | 歴 / Research H | istory | |
| |](西暦) | | 事 | | 項 | | |
| 例) ○年○月: | から | ○○○に関す ※農学工学総合 in this graduate s | 研究科科 | | 研究は除く / Rea | searches durin | g the enrollmen |
| | | 学会及び社会は | こおける | 活動 / Aca | demic and Social | Activities | |
| • | (西暦) | | 事 | | 項 | | |
| 例) | | | / → □ 1. | | | | |
| 〇年〇月 | から | ○○学会会員 | (現在 | に全る) | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 賞 | 罰 / F | Rewards and Puni | shments | |
| 年 月 |] (西暦) | | 事 | | 項 | | |
| | | | | | | | |

以上のとおり相違ありません。

(西暦) 年 月 日

氏 名

印

(注1) 外国人留学生の場合、本籍の欄は国名を書く。

宮崎大学大学院農学工学総合研究科長 殿

TO: Dean of Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

学位申請に係わる参考論文使用承諾書

Consent to Use the Reference Article for Applying for a Degree (Co-author's Consents on Using Associated Papers Regarding Application for Conferment of Degree)

このたび、 〇〇〇〇 (申請者氏名) の学位申請に当たり、下記の学術論文を学位論文の参考論文として使用すること、および自身の学位申請のための主たる論文として使用しないことを承諾いたします。

We hereby consent to use the following academic article as a reference of dissertation in applying for a degree of the applicant name as below. We would like to request you that you are not going to use this article as a primary part of your future dissertation.

| 学位申請者氏名 | |
|------------------|---|
| Application Name | |
| 所属専攻 | 宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程 |
| Affiliation: | 専攻 |
| | University of Miyazaki, Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and En |
| 入学年度 | gineering, Department of |
| Entry Year: | (西暦) 年度(月)入学 Year: Month: |

参考論文題目等/ Associated Paper

Reference Article:

題 目 Title:

者 Authors:

学術論文誌名 Academic Journal Information:

- ・巻号頁又はID Page number Vol. , pp. -, or ID
- · 発行年月 (yyyy/mm) Issue(year/month)

承諾者 / Consenting Co-author

Acceptor Name:

印(又は自署)(Sign) 氏 名 Name:

所 属 等 Affiliation:

所 在 地 Address: 〒

話 Email:

承諾年月日 (西曆) 年 月 日

- (注1) 承諾者は現在の所属の部署・課、所在地および電話番号を記入する。 (注2) 承諾者が退職者の場合は、現住所および電話番号を記入する。
- (注3) 共著者が希望する場合は同様の内容が証明される文書で代えることができる。
- (注4) 共著者の内、申請時の主指導教員並びに副指導教員は本承諾書の提出を免除することが できる。
- (注5) 参考論文の題目、著者名の表記は原論文の表記に従う。(印刷中の場合は掲載誌の書式がわかる頁を 複写し添付する。)
- (注6) 論文博士の場合は、 「専攻、入学年度」の欄には審査を受ける専攻のみを記入し、入学年度の記入 は不要とする。

(西暦) 年 月 日

論文審査結果の要旨

| 専 攻 入学年度 | (西暦) | 年度 | : (月) 万 | 専 攻八学 | 5 氏名 |
|-------------|------|----|---------|-------|-----------|
| 論文題目 | | | | | |
| 審查委員 職名 | 及び氏名 | 主査 | 職名 | 氏名 | 7 |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | 1 |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | 1 |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | 1 |
| | | 審 | 査 結 : | 果の要 | 旨(800字以内) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

公聴会での発表および質疑応答も適切であり、本審査委員会は論文審査および最終試験に合格したと判定する。

- (注1) 論文題目が外国語の場合は日本語を併記すること。 (注2) 最後に「公聴会での発表および質疑応答も適切であり、本審査委員会は論文審査および最終試験に合格したと判定する」という文言を統一して記述されている。
- (注3) 論文博士の場合は、「専攻、入学年度」の欄には審査を受ける専攻のみを記入し、入学年度の記入は 不要とする。

宮崎大学大学院農学工学総合研究科長 殿

学位論文審査結果及び最終試験結果報告書

下記のとおり審査及び試験結果を報告致します。

| 学位申請者氏名、所属、論文題目 | | | | | | | |
|-----------------|---------------|------|------|----------|----|--|--|
| 学位申請者 | | | | | | | |
| 所属専攻 | | | | | 専攻 | | |
| 入学年度 | (西) | 雪 年 | 渡(月 | 1) 入学 | | | |
| 論文題目 | | | | | | | |
| | | | 論文審 | 査及び最終試験の | 実施 | | |
| 審查年月日 | 論文審查 | (西暦) | 年 | 月 日~ | | | |
| | | (西 | 暦) | 年 月 日 | | | |
| | 最終試験 | (西暦) | 年 | 月日 | | | |
| | 論文審査及び最終試験の結果 | | | | | | |
| | 論文審查 | 合格 | - | 不合格 | | | |
|] | 最終試験 | 合格 | - | 不合格 | | | |
| 審查委員職名 | 及ひ氏名 | 主 査 | 職名 | 氏名 | 印 | | |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | 印 | | |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | 印 | | |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | 印 | | |
| | | 副査 | 職名 | 氏名 | 印 | | |

- (注1) 論文題目が外国語の場合は日本語を併記すること。 (注2) 論文博士の場合は、「専攻、入学年度」の欄には審査を受ける専攻のみを記入し、入学年度の記入は 不要とする。

宮崎大学大学院農学工学総合研究科長 殿

学力の確認結果報告書

下記のとおり、学位申請者の学力の確認結果を報告いたします。

| 学位申請者氏名、所属、論文題目 | | | | | | |
|--|--------|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--|
| 学位申請者 | | | | | | |
| 所属専攻 | | | | 専 | 文 | |
| 論文題目 | | | | | | |
| | | | | 実施年月日 | | |
| 実施年月日 | (西) | <u>———</u> 香 年 | 月 日~ | | | |
| | | (2回以上実 | 施した場合には | はすべてを列記する) | | |
| | | | | 実施内容 | | |
| 【学力の確認】 学力の確認は | 以下のとおり | である。 | | | | |
| 1. 専門に関 | する学力の確 | 認 | | | | |
| 2. 外国語 | | | | | | |
| 以上のように学力の確認を行った結果、本審査委員会では、申請者は十分な学力を有するものと判定する。 | | | | | | |
| 審查委員職名 | 及び氏名 | 主副副副副副 | 職名 職名 職名 職名 職名 | 氏名 氏名 氏名 氏名 氏名 | 印 印 印 印 | |

(課程博士用) [For Course Doctorate]

(西暦) 年 月 日

宮崎大学大学院農学工学総合研究科長 殿

TO: Dean of Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

宮崎大学大学院農学工学総合研究科 博士後期課程

(西暦) 年度(月)入学

専攻

氏名 印

学位論文題目変更願 (Request for Changing Title of Doctoral Dissertation)

審査過程で審査委員会より論文題目の変更を提案されましたので、下記のとおり変更をお願いします。 According to suggestion given by the examination committee, I request the change in the title of doctoral dissertation as follows:

記

旧論文題目(Old title):

新論文題目(New title):

(論文博士用) [For Doctoral Thesis]

(西暦) 年 月 日

宮崎大学大学院農学工学総合研究科長 殿

TO: Dean of Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

所属

氏名

学位論文題目変更願

(Request for Changing Title of Doctoral Dissertation)

審査過程で審査委員会より論文題目の変更を提案されましたので、下記のとおり変更をお願いします。 According to suggestion given by the examination committee, I request the change in the title of the doctoral dissertation as follows:

旧論文題目(Old title):

新論文題目(New title):

4-4. Examination Criteria for Doctoral Dissertation

宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程学位論文審査基準 Examination Criteria for Doctoral Degree Dissertation, the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

> 平成25年9月5日 制 定 September 5, 2013 Establishment

農学工学総合研究科博士後期課程の学位審査は、以下の基準に沿って総合的に判断するものとする。

Examination for the doctoral degree of the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering shall be based on the following criteria in a comprehensive manner.

- 1. 学位審査論文の内容に十分な独自性があり、学術的意義、新規性、創造性、信頼性を有し、該当分野の研究の進歩に寄与するものと認められること。
- 1. The criterion is whether the content of the dissertation to be reviewed is sufficiently original, has academic significance, novelty, creativity, and reliability, and is recognized as contributing to the advancement of research in the relevant field.

附記 Supplementary note

この基準は、平成25年9月5日から実施する。

This standard shall be implemented from September 5, 2013.

4-5. Guidelines for Producing Doctoral Dissertation

Based on Japanese guidelines dated April 19, 2013 Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering November 17, 2016

February 3, 2021

A doctoral dissertation submitted to Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering should be written in accordance with these guidelines.

1. Working Language

Japanese or English.

2. Format of the Doctoral Dissertation Submitted When Applying to the Examination

- (1) Use A4 size paper, with Japanese or English text written horizontally. A 25 mm (1 inch) margin is suggested for the top, bottom, right, and left margins.
- (2) The front cover must include the title of the thesis (in **bold** font), year and month of the degree conferment (e.g., November, 2016), name of the department, graduate school, and university, and your name (first name followed by surname); the font size is 18 pt. for the title and 14 pt. for the other information. An example of a front cover is shown on the following page.
- (3) Temporary binding of the doctoral dissertation is acceptable when submitting it.

3. Final Submission of the Doctoral Dissertation

- (1) Before the conferment of degree, an electric file of the doctoral dissertation in PDF format should be submitted to the office of graduate school. The office of graduate school is unable to receive an e-mail over a size of 10 MB.
- (2) The original "Permission for Registration to the University of Miyazaki Institutional Repository" form should be also submitted along with the doctoral dissertation.

4. Publishing a summary of Doctoral Dissertation instead of a full contents

In principal, the doctoral dissertation that was submitted to the graduate school is registered to the "University of Miyazaki Institutional Repository", and opened to the public. However, in case that you are unable to publish the full contents of the doctoral dissertation via the Internet depending on special unavoidable circumstances, you will submit both a summary of the doctoral dissertation and a form of "The statement of reasons about not to Publish the full text via the Internet" that is an enclosure of the form of "Permission for Registration to the University of Miyazaki Institutional Repository," along with two materials indicated in Items (1) and (2) of Section 3 above. It is recommended that you submit the summary's data with the full text.

An Example of Front Sheet:

University of Miyazaki Doctoral Dissertation

Title such as Doctoral Dissertation Submitted to Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

Month and Year of Conferment of Degree such as September, 2021

Department name such as Department of Materials and Informatics, Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering, University of Miyazaki

Moh Miyadai

4-6. 農学工学総合研究科博士後期課程 学位論文のインターネットによる全文公開について Policy on Publishing the Full Text of Doctoral Dissertation via the Internet Doctoral Course, Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering

農学工学総合研究科 運営委員会
Operation and Management
Committee of Interdisciplinary
Graduate School of Agriculture and
Engineering

Conneticut

English sentences hereafter are a translation of the original text in Japanese. Please note that details and interpretations may differ from the Japanese text and that the Japanese text takes precedence over this translation.

学位規則の一部改正が平成 25 年 4 月 1 日から施行されたことに伴い、博士論文の全文を これまでの印刷物としての公表に代えてインターネットの利用により公表を行うこととなり、 本学では学術情報リポジトリにて公開することになりました。そこで、学位論文作成に伴う 著作権上の具体的な注意点について、研究科として以下の方針を取ることにします。

In a partial revision of the Rules and Regulations for Academic Degrees of University of Miyazaki enforced from April 1, 2013, it was determined by the University of Miyazaki that the full text doctoral dissertations should be published via Internet instead of being published as a printed matter, and that the "University of Miyazaki Institutional Repository" is used for this purpose. According to this regulation, the Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering decides to adopt the following policy regarding important copyright issues that should be taken into account when students produce their doctoral dissertations.

- (1) 研究科の学位論文について、学術雑誌に掲載された参考論文をはじめとする関係論文をまとめた形で作成しているのであれば、その学位論文は別の新しい著作物と見ることができるため、執筆者(学生)の承諾が得られればインターネットに公開できる。 If a doctoral dissertation submitted to Graduate School is produced by compiling related papers such as the associated papers published in academic journals, the doctoral dissertation can be treated as a new work, and therefore the doctoral dissertation can be published via the Internet if the author (i.e., the student) agrees to do so.
- (2) しかし、学位論文に、学位申請に係る参考論文の部分的な転載を行なう場合には、下記の理由により執筆者が著作権について注意を払う必要がある。
 However, when the associated papers relating to the application of the doctoral degree is partly

reprinted, the author (i.e., the student) should pay maximum attention to the copyright for the following reasons.

(3) 学位論文を本学のリポジトリへ登録する際には、当該学術コンテンツの全著作権者(出版社等)、および全共著者についてもそれらの同意を得ておく必要がある。
When registering a doctoral dissertation to the University of Miyazaki Institutional Repository, the author (i.e., the student) should obtain agreement for the registration from all copyright-holders of the said academic contents (e.g., publishers, academic institutes, etc.) and all coauthors.

(4) なお、他者の論文を引用する場合については、学術論文を執筆投稿する場合と同様に、通常の著作権法上の注意を払うこと。

When quoting from academic papers published by others, the author has to pay proper attention to adhere to the copyright laws in the same manner as publishing an academic paper.

(5) 以上のことについては、指導教員が教育の一環として学生へ指導する必要がある。 Students should be provided guidance regarding the copyright policy mentioned above by their academic advisors as part of the doctoral education.

上記(2)の理由

学術雑誌に掲載された参考論文を、どの程度学位論文に利用しているかは、学位論文の執筆者(学生)によって様々と考えられる。たとえば、章全部をそのまま転載しているのか、全部ではないがかなりの部分を引用しているのか、また、表現が同じなのか、語尾などを変えているのか、それともまとめているのか等、転載、引用、参考の程度を把握しているのは学位論文の執筆者(学生)本人であるため、出版社・学会等への著作権に関する対応は、執筆者(学生)が指導教員の指導のもとで行うものとする。

Reason for Item (2) listed above:

The degree of utilization of associate papers in academic publications depends to a great extent on the author of the doctoral dissertation (i.e., the student). The author of the doctoral dissertation is the only person who exactly knows the degrees of reprinting, quotation, and referring; for example, whether the full contents of a chapter (of the doctoral dissertation) is reprinted, or contents are not fully but mostly quoted; or if the same expressions as the associate papers are used, some modifications to the end of words have been are made, or texts have been summarized, etc. Accordingly, the author of the doctoral dissertation has to correspond with the copyright-holders (publishers, academic institutes, etc.) under necessary guidance from academic advisors.

参考

博士論文の公開について(宮崎大学付属図書館ホームページ) リポジトリとして登録する場合は次の URL にある登録許諾書が必要になります。

URL: http://opac.lib.miyazaki-u.ac.jp/?page_id=155

Reference

About presenting a a doctoral dissertation to the public (University of Miyazaki Library website)

When registering a doctoral dissertation as the repository, you need to submit "*Permission for Registration to the University of Miyazaki Institutional Repository*," which can be accessed from the following URL: http://opac.lib.miyazaki-u.ac.jp/?page_id=155

4-7. Permission for Registration to the University of Miyazaki Institutional Repository

| To President of University of Miyazaki | | |
|--|--------------|--|
| • | Department _ | |
| | | |
| | Name _ | |
| | | |
| | Signature _ | |
| | | |
| | Date _ | |
| | | |
| | | |

I grant that this doctoral dissertation is available under the terms prescribed by "Operational Guidelines of the University of Miyazaki Institutional Repository", and agree to register to the Repository. In addition, I have obtained agreement regarding this from all co-authors and copyright-holders of this academic content.

| Content | Doctoral dissertati | on |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Title of dissertation | | |
| Author's name | | |
| | Title of Journal, etc. | |
| Journal, etc. | Volume, Number. Vol. No. (Published year) | |
| (*1) | Publisher, Academic Institute, etc. | |
| | Title of Journal, etc. | |
| Journal, etc. | Volume, Number. | Vol. No. (Published year) |
| (1) | Publisher, Academic Institute, etc. | |
| Data format(*2) | □PDF (by using Adobe Acrobat) *Be sure to check the square box. | |
| Publish immediately (*3) | □Permit *Be sure to check either square box. □Not Permit (Please submit the " <i>statement of reasons</i> " enclosed to this document.) | |

- (*1) Please fill in about the article that were reprinted into the dissertation. If there are more than 3 articles, please submit a document which describes the information above for each article. Style does not matter.
- (*2) "PDF / A (ISO-19005)" format is desirable. About creating, please refer to the following URL. http://helpx.adobe.com/jp/acrobat/kb/cpsid_91992.html
- (*3) The meaning of "Publish immediately" is to publish the full text via the Internet within one year from the date of the award degree.

[Terms of Use] (Extracts from "Operational Guidelines of the University of Miyazaki Institutional Repository")

By the following method, the library will be available permanently academic contents that are registered in the repository.

- (1) Duplicate the contents and store on the server to build the repository
- (2) Duplicating of (1), open (send to) the public at free through the network
- (3) Duplicate and convert to other media required for use and storage

The library will comply the following for the use of academic contents are registered in the repository.

- (1)Do not use except by the use of the methods mentioned above
- (2)Inform those who use academic contents through the network that they should comply with the Copyright Law

Attached paper

The statement of reasons about not to publish the full text via the Internet

| Name Signature Date Date Por the following reasons, I hereby publish a summary of the doctoral dissertation instead of the full text relating to the award of the doctoral degree. It is based on paragraph 2 of Article 16 of the Rules and Regulations for Academic Degrees of University of Miyazaki (宮崎大学学位規則) Compelling reasons Date there is no compelling reasons (Please fill in the date on which the full text can be published.) The summary instead of the full text (We recommend that you submit the summary's PDF data on a CD-R with the full text.) | To President of University of Miyazaki | Department |
|--|---|---|
| Date | | Name |
| Date | | Signature |
| For the following reasons, I hereby publish a summary of the doctoral dissertation instead of the full text relating to the award of the doctoral degree. It is based on paragraph 2 of Article 16 of the Rules and Regulations for Academic Degrees of University of Miyazaki (宮崎大学学位規則) Compelling reasons Date there is no compelling reasons (Please fill in the date on which the full text can be published.) The summary instead of the full text | | |
| relating to the award of the doctoral degree. It is based on paragraph 2 of Article 16 of the Rules and Regulations for Academic Degrees of University of Miyazaki (宮崎大学学位規則) Compelling reasons Date there is no compelling reasons (Please fill in the date on which the full text can be published.) The summary instead of the full text | | - **** |
| Date there is no compelling reasons (Please fill in the date on which the full text can be published.) The summary instead of the full text | relating to the award of the doctoral degree. It is based | ed on paragraph 2 of Article 16 of the Rules and Re |
| The summary instead of the full text | Compelling reasons | |
| The summary instead of the full text | | |
| | Date there is no compelling reasons (Please fill in the | ne date on which the full text can be published.) |
| | | OF data on a CD-R with the full text.) |