

農 学 研 究 科

Graduate School of Agriculture



# 1. 宮崎大学大学院農学研究科修士課程の履修課程表

## Curriculum Guidelines and Curriculum Tables for the Master's Program of the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki

### ○履修方法 Methods of completing the master's course

1. 必修科目 14 単位、選択科目 16 単位以上、計 30 単位以上を修得する。選択科目は、原則として、専攻共通科目、コース選択科目、農工連携共通科目の中から選択する。（別表参照）

The students must acquire a total of 30 credits to complete the master's program, 14 from required subjects and 16 from elective subjects. In principle, students can select the elective subjects from the common subjects of the Graduate School of Agriculture, course elective subjects and common subjects with the Graduate School of Engineering (See the table of the page after the next).

2. コース選択科目については、指導教員と相談し、各コースが認める選択科目から選択する。ただし、指導教員担当の科目 1 科目を含むこと。

The student must choose the course elective subjects allowed for the course in consultation with the supervisor. One of the lectures provided by the supervisor must be included.

3. 指導教員と履修計画を相談し、本学の他研究科の授業科目を履修したときは、15 単位までを修了要件の所要単位に含めることができる。なお、15 単位には他大学の大学院及び外国の大学院で履修した授業科目を 10 単位まで含めることができる。

The student can choose subjects of another graduate school of the University of Miyazaki up to 15 credits as the elective subjects when the supervisor agreed. The 15 credits can include, up to 10 credits, subjects from graduate schools of other universities in Japan or overseas.

4. 単位の計算方法については、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、適切な授業形態を 1 種類ないし複数組み合わせ、単位数に応じた適切な内容になるように、授業科目毎に設定する。

The method of calculating credits is based on the standard that one credit class subject consists of content that requires 45 hours of learning, and it is determined for each class subject so that the content is appropriate for the number of credits by combining one or more different class formats.

### ○教育研究指導体制（複数教員指導制）

#### Education and research guidance system (the system with multiple advisors)

1 名の学生に対し、主指導教員 1 名及び副指導教員 1 名または 2 名の複数の教員により、多様な視点に基づく専門分野及び関連分野に関する教育と研究指導を実施し、高い研究能力を備えた人材を育成する。

The student will be provided with the education and research guidance in their specific field and related fields from the multifaceted perspectives of the multiple advisors; namely one principal advisor (i.e., the supervisor) and one or two associate advisors. Through this guidance, the students will be trained to be human resources with advanced research abilities.

### ○学位の種類 Specific fields of the Master's Degree

本研究科を修了した者には、修士（農学）、修士（水産学）または修士（学術）の学位が授与される。なお、学位の種類を選択するにあたっては、履修計画を立てる際に指導教員と相談の上、学位規程に基づき申請する。

The student who completed the graduate school will be granted either “Master's Degree in Agricultural Science”, “Master's Degree in Fisheries Science” or “Master's Degree in Science.” The student can select a specific field of the master's degree in consultation with the supervisor as preparing the study plan and will apply based on the degree regulations.

**ディプロマポリシー(DP) 記号一覧表**  
**Codes for the Attainment Targets in the Diploma Policy (DP)**

各コースのカリキュラム表内にある「DP」と記載された列には、各授業科目とDPとの関係を下記の記号で表しています。  
 The following codes are used in the "DP" column of the curriculum tables to show the attainment target of each subject in relation to the diploma policy of the course.

記号 Code	説 明 Attainment target
M1	食料、環境、資源及び生命に関する幅広い専門知識や技術を有し、課題解決に活用できる。 They possess advanced and extensive expertise and techniques on food, environment, resources and life, and can use them to solve issues.
M2	自然環境と調和のとれた持続的生産社会を構築するために、問題点や原因について専門的・論理的に説明し、その解決案を提案できる。 They can explain problems logically and expertly and propose solutions to build a sustainable production society that is in harmony with the natural environment.
M3	国際社会で、協調性が高い倫理性を持って、自ら持続的に行動できる。 They are cooperative and ethical and can act spontaneously and continuously in the international community.
M4	プレゼンテーション能力やコミュニケーション能力を発揮して、研究成果を論理的に説明することができる。 They can use their presentation and communication skills to explain their research results logically.
AE1	植物生産システムについて高度な専門的知識を有し、農業課題に対して科学的考察ができるとともに、専門性に基づいて産業の発展に貢献することができる。 They possess advanced expertise on plant production systems and are able to scientifically and thoroughly discuss agricultural issues. Moreover, they are able to contribute to the development of agriculture based on their expertise in this field.
AE2	経済活動とともに環境に調和した生物資源の適正な管理・利用、食料生産における機械化・装置化など農業生産環境の向上・発展を担うことができる。 They are able to play a role in the proper management and use of biological resources that is in harmony with the environment and in the improvement and development of the agricultural production environment, such as the mechanization and instrumentation of food production.
AE3	国際社会において、安全で持続的な植物生産とその利活用に寄与することができる。 They are able to contribute to safe and sustainable plant production and to its profitable use in international society.
FE1	森林・緑地の機能に関する高度な専門知識と技術を広く修得し、その知識及び技術を活用して森林・緑地環境における諸課題に意欲的に取り組める。 They master a wide range of advanced expertise and techniques on the function of forests and green spaces and the use of forest products, and they apply the knowledge and techniques in order to enthusiastically tackle the various problems existing in the forests-and-green-spaces environment.
FE2	自らの判断プロセスを論理的かつ効果的に他者に伝えるための高度なプレゼンテーション能力および豊かなコミュニケーション能力を有している。 They possess advanced presentation skills and abundant communication ability in order to communicate logically and effectively their own judgment processes to others.
FE3	地域および国際社会において、協調性が高い倫理性を持って資源・環境問題に貢献できる。 They are cooperative and possess high ethics, and are able to contribute to solving resource-related and environmental problems in regional and international society.
BA1	生物機能科学や食品機能化学に関する高度な専門的知識と技術を有し、多方面から論理的に考察し、解決できる能力を有している。 They possess advanced expertise and techniques on bio-function science and food function chemistry, and have the ability to logically consider and solve problems from various perspectives.
BA2	応用生物科学分野の先端的、独創的な科学技術を活用して地域・国際社会に寄与できる基礎的能力および高い協調性と倫理性を有している。 They are able to apply their knowledge of cutting-edge and original science and technologies in the field of applied biological science, and have the basic abilities and be cooperative and highly ethical so that they can contribute to regional and international society.
BA3	諸課題の目的達成のため、創造性の高い研究計画をデザインし、調査研究を進める能力を有している。 They have the ability to design a highly specialized research plan and to progress survey research in order to accomplish the objectives for various issues.
BA4	取り組んだ調査研究から得られた情報を正確に解析し、客観的に理解してまとめる能力を有している。 They possess the ability to accurately analyze the information they receive from the survey research they are engaged in, and to objectively understand and bring together this information.
BA5	英語の科学情報を検索・精読できる語学能力を有し、且つ高いコミュニケーション能力と論理的・客観的なプレゼンテーション能力を有している。 They possess the linguistic ability to search for and carefully read scientific information in English and also have advanced communication skills and logical and objective presentation skills.
ME1	水域環境の保全、水産資源の管理、水産化学、増養殖および水産資源の利用に関する高度な専門知識や技術を有している。 They possess advanced expertise and techniques on the preservation of aquatic environments, the management of water-production resources, fisheries chemistry, propagation and culture, and the use of water-production resources.
ME2	水域環境と調和のとれた持続的生産社会を構築するために、水圏生物と人間社会との共存を前提に、問題点を専門的・論理的に洞察ができ、その解決策を提案できる。 They are able to ascertain and understand problems logically and expertly and propose solutions in order to build a sustainable production society that is in harmony with aquatic environments based on the assumption of the co-existence of hydrosphere organisms and human society.
ME3	国際社会や水産関連産業において、協調性が高い倫理性を持って、自ら行動できる。 They are cooperative and highly ethical, and also are able to act independently in international society and the fishery-related industries.
ME4	研究結果を論理的に説明するためのプレゼンテーション能力やコミュニケーション能力を有している。 They possess the presentation and communication skills in order to logically explain research results.
AG1	環境調和型・持続生産型の安全で高品質な畜産物生産システムに関する高度な専門的知識や技術を有する。 They possess advanced expertise and techniques on environment harmony-type and sustainable production-type, safe and high-quality livestock production systems.
AG2	自然環境と調和のとれた持続的な畜産草地生産システムを構築するために求められる諸課題を、多面的観点から論述し、解決策を提示できる。 They are able to discuss from a multi-faceted perspective the problems that must be addressed in order to build sustainable livestock and grassland production systems that are in harmony with the natural environment, and to present solutions to these problems.
AG3	地域・国際社会の「食料・農業・農村」をめぐる諸課題に、協調性、高い倫理性を持ちながら、自らの考えを提示・表現できる能力に習熟する。 They master the ability to present and express their own ideas with regards to the various problems relating to "food, agriculture and agricultural communities" in regional and international society, while they are also cooperative and highly ethical.
IA1	農学に関する分野横断型の多様で高度な専門知識・技能を修得する。 They master the cross-disciplinary, diverse, and advanced expertise and skills required to be an agricultural scientist.
IA2	環境保全型生物生産の実現や安全で自然環境と調和のとれた持続的な生物生産システムの構築、あるいは生物資源の有する潜在能力の発掘やその利活用を図ることができる。 They are able to work toward realizing environmental protection-type bio-production and the safe construction of sustainable bio-production systems that are in harmony with the natural environment, and also to excavate the untapped abilities that bio-resources possess and to profitably use them.
IA3	国際社会において、関連各分野で指導的立場で活躍できる。 They are able to actively play a guiding role in each of the related fields in international society.

**アクティブラーニング(AL) 番号一覧表**  
**Numbers for the Methods of Active Learning (AL)**

各コースのカリキュラム表内にある「AL」と記載された列には、各授業科目がどのようなアクティブラーニングを取り入れているかを下記の番号で表しています。  
 なお、記載されたアクティブラーニングは、毎回の授業に取り入れられているものに限らず、一部の授業のみに取り入れられているものも含まれます。

また、アクティブラーニングの種類や方法は、今後の見直しなどにより、変更されることがあります。

The following numbers are used in the "AL" column of the curriculum tables to show the method of active learning adopted in the classes of the subject.

Active learning is adopted in all or part of classes of the subject.

The methods of active learning adopted in the classes are subject to change due to future reexamination.

番号 Number	方 法 Method
1	フィールド教育 Fieldwork
2	課題解決型学習 (PBL) Problem based learning (PBL)
3	ICT活用(電子機器や通信機器による情報通信技術の活用) Use of information and communication technology (ICT)

別表 修了に必要な履修単位一覧表  
Table. List of credits required for completion

科目区分 Classification		植物生産環境科学コース 森林緑地環境科学コース 応用生物科学コース 海洋生物環境科学コース 畜産草地科学コース 農学国際コース Course of Agricultural and Environmental Sciences Course of Forest and Environmental Sciences Course of Biochemistry and Applied Biosciences Course of Marine Biology and Environmental Sciences Course of Animal and Grassland Sciences International Course of Agriculture	備考 Note
専攻共通科目 Major common subjects (common subjects of the Graduate School of Agriculture)	必修科目 Compulsory subjects	14 単位 Credits	
	選択科目 Elective subjects	16 単位 Credits	コース選択科目については、指導教員と相談し、各コースが認める選択科目から選択する。ただし、指導教員担当の科目 1 科目を含むこと。 For the course elective subjects, the students will consult with their advisors and select from among the elective subjects allowed for their course. They shall include one subject lectured by their advisor.
必修単位合計 Total credits of compulsory subjects		14 単位 Credits	
選択単位合計 Total credits of elective subjects		16 単位 Credits	
総合計 Total credits		30 単位 Credits	

専攻共通科目

Major common subjects (common subjects of the Graduate School of Agriculture)

授 業 科 目 Subject	単 位 数  Credit	学年 Grade				授業 形態  Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
		1 年次 1st		2 年次 2nd						
		学期 Semester								
		前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
農学共通セミナー Common Seminar on Agricultural Sciences	②	2				講義 lecture	M2	3	関係教員 Selected instructors	
サイエンスコミュニケーション I Science Communication I	1	1				演習 Seminar	M3	2,3	山本 Yamamoto 関係教員 Selected instructors 非常勤講師 Invited instructors	
サイエンスコミュニケーション II Science Communication II	1	1				演習 Seminar	M4	2,3	関係教員 Selected instructors 非常勤講師 Invited instructors	集中 Intensive Course
特別講義（注） Special Lecture*	②	2				講義 lecture			関係教員 Instructors of individual courses	
特別研究（注） Master's Thesis Research*	⑩	10							指導教員 Advisors of individual courses	

(注)特別講義、特別研究については、各コースの項目を参照すること。

Refer to the individual courses for detail.

○印は必修単位数を示す。 Subjects with encircled credits are compulsory.

農工連携共通科目

Common subjects in cooperation with the Graduate School of Engineering

授 業 科 目 Subject	単 位 数  Credit	学 年 Grade				授 業 形 態  Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
		1 年 次 1st		2 年 次 2nd						
		学 期 Semester								
		前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
技術経営とベンチャービジネス論 Management of Technology and Venture Businesses	2	2				講義 lecture			関係教員 All Related Staffs	工学研究科 開講科目 Subjects of the Graduate School of Engineering
知的財産管理と技術者倫理 Intellectual Property Management and Engineer's Morals	2	2				講義 lecture			関係教員 All Related Staffs	
生物環境化学 Environmental Chemistry	2		2			講義 lecture			廣瀬 Hirose	
海岸環境工学特論 Advanced Coastal Engineering	2	2				講義 lecture			村上 Murakami	
水環境工学 Water Environmental Engineering	2		2			講義 lecture			鈴木 Suzuki	

(注意)科目の担当教員は変更になる場合がある。 Instructors may change.

植物生産環境科学コース  
Course of Agricultural and Environmental Sciences

授 業 科 目 Subject		単 位 数  Credit	学 年 Grade				授 業 形 態  Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
			1 年 次 1st		2 年 次 2nd						
			学 期 Semester								
			前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
コース選択科目 Elective subject	作物学特論 Advanced Crop Science	2	2				講義 lecture	AE1	3	湯浅 Yuasa 松尾 Matsuo	
	果樹園芸学特論 Advanced Pomology	2		2			講義 lecture	AE1	3	鉄村 Tetsumura 本勝 Honsho	
	植物環境制御学特論 Advanced Environmental Control for Plant Production	2		2			講義 lecture	AE1	1,3	圖師 Zushi 霧村 Kirimura	
	植物保護管理学 Plant Protection and Management	2		2			講義 lecture	AE1	3	竹下(稔) Takeshita, M. 増田 Masuda	
	害虫管理学特論 Biocontrol-based Integrated Pest Management	2		2			講義 lecture	AE1		安達 Adachi	
	農作業システム工学特論 Farm Work System Engineering	2	2				講義 lecture	AE1		木下 Kinoshita	
	植物生産環境情報学特論 Advanced Agricultural Information Science	2		2			講義 lecture	AE2	2,3	槐島 Gejima 日吉 Hiyoshi	
	農業経営経済学特論 Advanced Study of Farm Management and Agricultural Economics	2		2			講義 lecture	AE1	3	山本(直) Yamamoto, N. 狩野 Kano 西 Nishi	
	農業技術発達論 Development of Agricultural Technique	2	2				講義 lecture	AE2	5	宇田津 Udatsu	
専 攻 共 通 科 目 Common subject	特別講義(植物生産環境科学) Special Lecture on Agricultural and Environmental Sciences	②	2				講義 lecture	AE 1		関係教員 Instructors listed below	
	特別研究(植物生産環境科学) Master's Thesis Research on Agricultural and Environmental Sciences	⑩	10					AE 1		指導教員 Advisors listed below	

○印は必修単位数を示す。 Subjects with encircled credits are compulsory.

授業科目 Subject	担 当 教 員 Instructor or advisor
特別講義 (植物生産環境科学) Special Lecture on Agricultural and Environmental Sciences	宇田津・鉄村・山本(直)・湯浅・竹下(稔)・圖師・狩野・木下 槐島・稲葉(丈)・本勝・増田・稲葉(靖)・松尾・霧村・日吉・安達・(西) Udatsu, Tetsumura, Yamamoto, N., Yuasa, Takeshita, M., Zushi, Kano, Kinoshita, Gejima, Inaba, T., Honsho, Masuda, Inaba, Y., Matsuo, Kirimura, Hiyoshi, Adachi, (Nishi)
特別研究 (植物生産環境科学) Master's Thesis Research on Agricultural and Environmental Sciences	宇田津・鉄村・山本(直)・湯浅・竹下(稔)・圖師・狩野・木下 槐島・稲葉(丈)・本勝・増田・稲葉(靖)・松尾・霧村・日吉・安達・(西) Udatsu, Tetsumura, Yamamoto, N., Yuasa, Takeshita, M., Zushi, Kano, Kinoshita, Gejima, Inaba, T., Honsho, Masuda, Inaba, Y., Matsuo, Kirimura, Hiyoshi, Adachi, (Nishi)

(注意) 科目の担当教員は変更になる場合がある。 Instructors may change.

森林緑地環境科学コース

Course of Forest and Environmental Sciences

授 業 科 目 Subject		単 位 数 Credit	学 年 Grade				授業 形態 Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
			1 年 次 1st		2 年 次 2nd						
			学 期 Semester								
			前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
コース選択科目 Elective subject	森林動態制御論 Forest Dynamics Control	2	2				講義 lecture	FE1	1,2, 3	伊藤 Ito 光田 Mitsuda 平田 Hirata	
	緑地環境施設学特論 Advanced Green Space and Environmental Engineering	2		2			講義 lecture	FE1	3	中園 Nakazono	
	森林経済学特論 Advanced Forest Economics	2	2				講義 lecture	FE1	3	藤掛 Fujikake	
	木本植物材料科学特論 Advanced Wood Science	2	2				講義 lecture	FE1	3	雫子谷 Kijidani	
	流域動態論 Sediment Movement Dynamics in Drainage Basins	2	2				講義 lecture	FE1	3	清水 Shimizu	
	森林物質循環論 Forest Biogeochemistry	2		2			講義 lecture	FE1	3	高木 Takagi	
	水循環科学特論 Hydrological Science	2	2				講義 lecture	FE1	2,3	竹下(伸) Takeshita, S.	
	森林利用学特論 Forest Engineering	2		2			講義 lecture	FE1	3	櫻井 Sakurai	
	国土管理保全学特論 Advanced Land Conservation and Management	2		2			講義 lecture	FE1		篠原 Shinohara	
専 攻 共 通 科 目 Common subject	特別講義(森林緑地環境科学) Special Lecture on Forest and Environmental Sciences	②	2				講義 lecture	FE1		関係教員 Instructors listed below	
	特別研究(森林緑地環境科学) Master's Thesis Research on Forest and Environmental Sciences	⑩	10					FE1		指導教員 Instructors listed below	

○印は必修単位数を示す。 Subjects with encircled credits are compulsory.

授業科目 Subject	担 当 教 員 Instructor or advisor
特別講義 (森林緑地環境科学) Special Lecture on Forest and Environmental Sciences	伊藤・清水・多炭・藤掛・雫子谷・高木・光田 竹下(伸)・中園・櫻井・篠原・平田 Ito, Shimizu, Tasumi, Fujikake, Kijidani, Takagi, Mitsuda, Takeshita, S., Nakazono, Sakurai, Shinohara, Hirata
特別研究 (森林緑地環境科学) Master's Thesis Research on Forest and Environmental Sciences	伊藤・清水・多炭・藤掛・雫子谷・高木・光田 竹下(伸)・中園・櫻井・篠原・平田 Ito, Shimizu, Tasumi, Fujikake, Kijidani, Takagi, Mitsuda, Takeshita, S., Nakazono, Sakurai, Shinohara, Hirata

(注意) 科目の担当教員は変更になる場合がある。 Instructors may change.



応用生物科学コース

Course of Biochemistry and Applied Biosciences

授 業 科 目 Subject		単 位 数 Credit	学 年 Grade				授 業 形 態 Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
			1 年 次 1st		2 年 次 2nd						
			学 期 Semester								
			前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
コース選択科目 Elective subject	生体分子機能化学特論 Advanced Biomolecular Chemistry	2	2				講義 lecture	BA 1	3	榊原(陽) Sakakibara, Y 服部 Hattori	
	細胞機能科学特論 Cell Science	2	2				講義 lecture	BA 4	3	引間 Hikima 江藤 Eto 河野 Kono	集中 Intensive Course
	微生物機能開発学特論 Advanced Applied Microbiology	2	2				講義 lecture	BA 1		吉田(ナ) Yoshida, N. 井上(謙) Inoue, Ken. 清 Kiyoshi	
	植物遺伝育種学特論 Advanced Lecture on Plant Breeding and Genetics	2	2				講義 lecture	BA 1	3	國武 Kunitake 平野 Hirano	
	植物栄養土壌環境科学特論 Advanced Soil Science and Plant Nutrition	2		2			講義 lecture	BA 1		佐伯 Saeki 山本(昭) Yamamoto, A.	
	食品栄養機能学特論 Advanced Lecture on Food Function and Nutrition	2		2			講義 lecture	BA 1	3	西川 Nishikawa 黒木 Kurogi 横山 Yokoyama	
	食品機能化学特論 Advanced Lecture for Functional Food Chemistry	2	2				講義 lecture	BA 1		山崎(正) Yamasaki, M. 山崎(有) Yamasaki, Y. 小川 Ogawa	
	畜産食品科学特論 Advanced Meat and Milk Sciences	2		2			講義 lecture	BA 1		河原 Kawahara 仲西 Nakanishi	集中 Intensive Course
専 攻 共 通 科 目 Common subject	特別講義(応用生物科学) Special Lecture on Biochemistry and Applied Biosciences	②	2				講義 lecture	BA 4	3	関係教員 Instructors listed below	
	特別研究(応用生物科学) Master's Thesis Research on Biochemistry and Applied Biosciences	⑩	10					BA 3	2,3	指導教員 Instructors listed below	

○印は必修単位数を示す。 Subjects with encircled credits are compulsory.

授業科目 Subject	担 当 教 員 Instructor or advisor
特別講義 (応用生物科学) Special Lecture on Biochemistry and Applied Biosciences	國武・佐伯・榊原(陽)・吉田(ナ)・河原・山崎(正)・江藤・ 引間・仲西・平野・河野・井上(謙)・山本(昭)・服部・黒木・小川・西川・清・横山・(山崎(有)) Kunitake, Saeki, Sakakibara, Y., Yoshida, N., Kawahara, Yamasaki, M., Eto, Hikima, Nakanishi, Hirano, Kono, Inoue, Ken., Yamamoto, A., Hattori, Kurogi, Ogawa, Nishikawa, Kiyoshi, Yokoyama, (Yamasaki, Y.)
特別研究 (応用生物科学) Master's Thesis Research on Biochemistry and Applied Biosciences	國武・佐伯・榊原(陽)・吉田(ナ)・河原・山崎(正)・江藤・ 引間・仲西・平野・河野・井上(謙)・山本(昭)・服部・黒木・小川・西川・清・横山・(山崎(有)) Kunitake, Saeki, Sakakibara, Y., Yoshida, N., Kawahara, Yamasaki, M., Eto, Hikima, Nakanishi, Hirano, Kono, Inoue, Ken., Yamamoto, A., Hattori, Kurogi, Ogawa, Nishikawa, Kiyoshi, Yokoyama, (Yamasaki, Y.)

(注意) 科目の担当教員は変更になる場合がある。 Instructors may change.

海洋生物環境科学コース

Course of Marine Biology and Environmental Sciences

授 業 科 目 Subject		単 位 数 Credit	学 年 Grade				授 業 形 態 Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
			1 年次 1st		2 年次 2nd						
			学 期 Semester								
			前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
コース選択科目 Elective subject	水圏生物生理学特論 Physiology of Aquatic Organisms	2		2			講義 lecture		3	内田 Uchida 宮西 Miyanishi	
	水生生物疾病学特論 Advanced Lecture in Fish and Shellfish Diseases	2		2			講義 lecture	ME 1	3	吉田(照) Yoshida, T. 西木 Nishiki	集中 Intensive Course
	サンゴ礁学特論 Advanced Coral Reef Science	2		2			講義 lecture	ME 1	3	深見 Fukami	
	海洋生物利用学特論 Advanced Utilization in Marine Bioresources	2	2				講義 lecture		3	長野 Nagano	集中 Intensive Course
	マリンバイオサイエンス特論 Advanced Marine Bioscience	2	2				講義 lecture	ME 1	3	林(雅) Hayashi, M.	集中 Intensive Course
	水産食品微生物学特論 Advanced Fishery Food Microbiology	2	2				講義 lecture	ME 1	3	田岡 Taoka	
	水産食品分析学特論 Advanced Analysis of Fishery Food	2	2				講義 lecture	ME 1	3	田中(竜) Tanaka, R.	集中 Intensive Course
	海洋微生物進化学特論 Evolution of Marine Microorganisms	2		2			講義 lecture			ウルバンチク Urbanczyk	
	海岸生態学特論 Coastal Ecology	2		2			講義 lecture			村瀬 Murase	
	海洋生物統計解析特論 Advanced Statistical Analysis of Marine Organisms	2		2			講義 lecture			和田 Wada	集中 Intensive Course
	海洋資源創薬特論 Advanced Marine Pharmacology	2		2			講義 lecture			林(康) Hayashi, Y.	集中 Intensive Course
	専 攻 共 通 科 目 Common subject	特別講義(海洋生物環境科学) Special Lecture on Marine Biology and Environmental Sciences	②	2				講義 lecture	ME 4	3	関係教員 Instructors listed below
特別研究(海洋生物環境科学) Master's Thesis Research on Marine Biology and Environmental Sciences		⑩	10					ME 1	3	指導教員 Advisors listed below	

○印は必修単位数を示す。 Subjects with encircled credits are compulsory.

授業科目 Subject	担 当 教 員 Instructor or advisor
特別講義 (海洋生物環境科学) Special Lecture on Marine Biology and Environmental Sciences	吉田(照)・内田・林(雅)・田岡・田中(竜)・深見 長野・ウルバンチク・林(康)・村瀬・宮西・西木・和田 Yoshida, T., Uchida, Hayashi, M., Taoka, Tanaka, R., Fukami, Nagano, Urbanczyk, Hayashi, Y., Murase, Miyanishi, Nishiki, Wada
特別研究 (海洋生物環境科学) Master's Thesis Research on Marine Biology and Environmental Sciences	吉田(照)・内田・林(雅)・田岡・田中(竜)・深見 長野・ウルバンチク・林(康)・村瀬・宮西・西木・和田 Yoshida, T., Uchida, Hayashi, M., Taoka, Tanaka, R., Fukami, Nagano, Urbanczyk, Hayashi, Y., Murase, Miyanishi, Nishiki, Wada

(注意) 科目の担当教員は変更になる場合がある。 Instructors may change.

畜産草地科学コース  
Course of Animal and Grassland Sciences

授 業 科 目 Subject		単 位 数 Credit	学年 Grade				授業 形態 Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
			1 年次 1st		2 年次 2nd						
			学期 Semester								
			前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
コース選択科目 Elective subject	動物生理栄養学特論 Advanced Animal Physiology and Nutrition	2	2				講義 lecture	AG 1		高橋 Takahashi 徳永 Tokunaga	
	動物生殖制御学特論 Advanced Animal Reproductive Physiology and Technology	2	2				講義 lecture	AG 1		續木 Tsuzuki 坂本 Sakamoto 右京 Ukyou	
	動物遺伝・環境制御学特論 Genetic and Environment Management of Animals	2	2				講義 lecture	AG 1		石田 Ishida 井口 Iguchi 井上(慶) Inoue, Kei.	
	暖地草地生態システム学 Ecology and Management of Grassland Systems in the Warm Region	2	2				講義 lecture	AG 2	3	飛佐 Tobisa 安在 Anzai	
	暖地草地栽培・育種学 Agronomy and Breeding of Forage and Turf Plants in the Warm Region	2		2			講義 lecture	AG 1	3	井戸田 Idota 権藤 Gondo 田中(秀) Tanaka, H.	
	暖地草地管理学 Grassland Management in Warm Regions	2		2			講義 lecture	AG 2		井戸田 Idota 石垣 Ishigaki 新美 Niimi	
専 攻 共 通 科 目 Common subject	特別講義(畜産草地科学) Special Lecture on Animal and Grassland Sciences	②	2				講義 lecture	AG 1	3	関係教員 Instructors listed below	
	特別研究(畜産草地科学) Master's Thesis Research on Animal and Grassland Sciences	⑩	10					AG 1	1,2,3	指導教員 Advisors listed below	

○印は必修単位数を示す。 Subjects with encircled credits are compulsory.

授業科目 Subject	担 当 教 員 Instructor or advisor
特別講義 (畜産草地科学) Special Lecture on Animal and Grassland Sciences	續木・石田・飛佐・井口・井戸田・小林・高橋 坂本・田中(秀)・井上(慶)・権藤・徳永・新美・安在・石垣・右京 Tsuzuki, Ishida, Tobisa, Iguchi, Idota, Kobayashi, Takahashi, Sakamoto, Tanaka, H., Inoue, Kei., Gondo, Tokunaga, Niimi, Anzai, Ishigaki, Ukyou
特別研究 (畜産草地科学) Master's Thesis Research on Animal and Grassland Sciences	續木・石田・飛佐・井口・井戸田・小林・高橋 坂本・田中(秀)・井上(慶)・権藤・徳永・新美・安在・石垣・右京 Tsuzuki, Ishida, Tobisa, Iguchi, Idota, Kobayashi, Takahashi, Sakamoto, Tanaka, H., Inoue, Kei., Gondo, Tokunaga, Niimi, Anzai, Ishigaki, Ukyou

(注意) 科目の担当教員は変更になる場合がある。 Instructors may change.

農学国際コース  
International Course of Agriculture

科目区分 Classification	実践プログラム区分 program	授 業 科 目 Subject	単 位 数 Credit	学年 Grade				授業 形態 Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
				1 年次 1st		2 年次 2nd						
				前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
コース選 択科目 Elective subject	環境保全型 生物生産に 関する実践 プログラム  Program of Sustainable Agriculture	Plant Production and Molecular Physiology	2		2			講義 lecture	IA1	3	湯浅 Yuasa 稲葉(丈) Inaba, T. 本勝 Honsho 稲葉(靖) Inaba, Y.	
		Plant Production and Environmentally Safer Agriculture	2	2				講義 lecture	IA2	3	竹下(稔) Takeshita, M. 安達 Adachi	
		Agricultural Mechanization and Ergonomics	2		2			演習 Seminar	IA1	1,3	木下 Kinoshita 槐島 Gejima	
		Transition and Current Issues of Agriculture and Forestry	2		2			講義 lecture	IA1	3	関係教員 Instructors listed below	
		Biodiversity Conservation in Agricultural and Forest Land Use	2		2			演習 Seminar	IA2	3	伊藤 Ito 光田 Mitsuda 平田 Hirata	
		Advanced Soil and Water Engineering	2	2				講義 lecture	IA2	3	多炭 Tasumi	
		Interdisciplinary Leading-edge Technology for Functional Food Design	2	2				講義 lecture	IA1	3	関係教員 Instructors listed below	
	動植物の統 括的な防疫 に関する実 践プログラム  Program of Animal and Plant Disease Control	Fishery Production and Marine Environment	2	2				演習 Seminar	IA1	3	関係教員 Instructors listed below	
		Production and Biosecurity in Aquaculture	2		2			演習 Seminar	IA1	3	吉田(照) Yoshida, T. 田岡 Taoka 西木 Nishiki	
		Integrated Livestock Production Management	1		1			講義 lecture	IA2	3	関係教員 Instructors listed below	
		Practice of Integrated Livestock Production Management	1		1			講義 lecture	IA2	3	関係教員 Instructors listed below	
		Integrated Forage Production Management	1		1			講義 lecture	IA2	3	関係教員 Instructors listed below	
		Practice of Integrated Forage Production Management	1		1			演習 Seminar	IA2	3	関係教員 Instructors listed below	
	生物遺伝資 源の保存と 利活用に関 する実践プ ログラム  Program of Conservation and Use of Genetic Resources	Biological Genetic Resources	2	2				講義 lecture	IA2	3	関係教員 Instructors listed below	*
		Role of Genetic Resource to Society	2				2	講義 lecture	IA2	3	権藤 Gondo 田中(秀) Tanaka, H.	*
		Bioinformatics	2		2			講義 lecture	IA1	3	権藤 Gondo 田中(秀) Tanaka, H.	*
		Practice and Method of Model Genetic Resources 1	3	3				演習 Seminar	IA1	3	権藤 Gondo 田中(秀) Tanaka, H. 宮西 Miyanishi	*(隔年)
		Practice and Method of Model Genetic Resources 2	3	3				演習 Seminar	IA2	3	権藤 Gondo 田中(秀) Tanaka, H.	*(隔年)

科目区分 Classification	実践プログラム区分 program	授 業 科 目 Subject	単位 数 Credit	学年 Grade				授業 形態 Class Style	D P	A L	担 当 教 員 Instructor	備 考 Note
				1 年次 1st		2 年次 2nd						
				学期 Semester								
				前 1st	後 2nd	前 1st	後 2nd					
専 攻 共 通 科 目 Common subject		特別講義(農学国際) Special Lecture for the International Course of Agriculture	②	2				講義 lecture	IA2	3	関係教員 Instructors of individual courses	
		特別研究(農学国際) Master's Thesis Research for the International Course of Agriculture	⑩	10					IA2	3	指導教員 Advisors of individual courses	

○印は必修単位数を示す。 Subjects with encircled credits are compulsory.

\* 集中 Intensive Course

授業科目 Subject	担 当 教 員 Instructor or advisor
Transition and Current Issues of Agriculture and Forestry	山本(直)・藤掛・宇田津・狩野 Yamamoto, N., Fujikake, Udatsu, Kano
Interdisciplinary Leading- edge Technology for Functional Food Design	榊原(陽)・佐伯・河原・山崎(正)・引間・仲西・河野・小川・西川・横山 Sakakibara, Y., Saeiki, Kawahara, Yamasaki, M., Hikima, Nakanishi, Kono, Ogawa, Nishikawa, Yokoyama
Fishery Production and Marine Environment	林(雅)・内田・田中(竜)・深見・長野・宮西・村瀬・林(康)・西木・和田 Hayashi, M., Uchida, Tanaka, R., Fukami, Nagano, Miyanishi, Murase, Hayashi, Y., Nishiki, Wada
Integrated Livestock Production Management	續木・石田・井口・小林・高橋・坂本・井上(慶)・徳永 Tsuzuki, Ishida, Iguchi, Kobayashi, Takahashi, Sakamoto, Inoue, Kei., Tokunaga
Practice of Integrated Livestock Production Management	續木・石田・井口・小林・高橋・坂本・徳永・井上(慶)・右京 Tsuzuki, Ishida, Iguchi, Kobayashi, Takahashi, Sakamoto, Tokunaga, Inoue, Kei., Ukyou
Integrated Forage Production Management	飛佐・井戸田・石垣・田中(秀)・新美 Tobisa, Idota, Ishigaki, Tanaka, H., Niimi
Practice of Integrated Forage Production Management	飛佐・井戸田・新美・権藤・安在・石垣・田中(秀) Tobisa, Idota, Niimi, Gondo, Anzai, Ishigaki, Tanaka, H.
Biological Genetic Resources	竹下(伸)・深見・権藤・井上(謙)・安在・新村・田中(秀)・(篠原(明)) Takeshita, S., Fukami, Gondo, Inoue, Ken. Anzai, Sinmura, Tanaka, H. (Shinohara, A.)
特別講義(農学国際) Special Lecture for the International Course of Agriculture	植物生産環境科学コース・森林緑地環境科学コース・応用生物科学コース・ 海洋生物環境科学コース・畜産草地科学コースの特別講義を担当する教員 Instructors of individual courses
特別研究(農学国際) Master's Thesis Research for the International Course of Agriculture	植物生産環境科学コース・森林緑地環境科学コース・応用生物科学コース・ 海洋生物環境科学コース・畜産草地科学コースの特別研究を担当する教員 Advisors of individual courses

(注意) 科目の担当教員は変更になる場合がある。 Instructors may change.

## 2. 大学院農学研究科修士課程の諸規程

### Various Regulations for the Master's Course of the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki

※いずれの規程も、日本語によるものを正文とします。

In case of conflict between the regulations translated into English and the Japanese original, the latter shall prevail.

※（１）農学研究科規程は令和 7 年 3 月中に改正を予定しております。  
農学研究科修士課程の諸規程は、農学部・農学研究科ホームページの  
以下の URL にも掲載していますので、最新版はページにてご確認ください。

[https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/student/zaigakusei/post\\_1.html](https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/student/zaigakusei/post_1.html)



#### （１）宮崎大学大学院農学研究科規程 Regulations for the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki

平成 16 年 4 月 1 日  
制 定

改正	平成 17 年 3 月 15 日	平成 18 年 3 月 20 日
	平成 18 年 5 月 16 日	平成 19 年 2 月 20 日
	平成 20 年 10 月 21 日	平成 21 年 3 月 19 日
	平成 22 年 7 月 20 日	平成 26 年 3 月 20 日
	平成 27 年 1 月 20 日	平成 30 年 3 月 20 日
	平成 30 年 9 月 18 日	令和 2 年 1 月 21 日
	令和 2 年 12 月 15 日	令和 3 年 5 月 18 日
	令和 3 年 12 月 21 日	

（趣旨）

第 1 条 宮崎大学大学院農学研究科（以下「研究科」という。）に関する事項は、宮崎大学学務規則（以下「学務規則」という。）に定めるもののほか、この規程の定めるところによる。

（Outline）

Article 1. Matters pertaining to the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki (subsequently, “the Graduate School of Agriculture”) are provided for by the University of Miyazaki Educational Affairs Regulations (subsequently, “Educational Affairs Regulations”) and also by these regulations.

（目的）

第 2 条 研究科は、学部教育の専門性をさらに深化させ、国内外の食料、環境、資源及び生命に関する問題点を解決し、自然環境と調和のとれた持続的生産社会の創造に貢献できる高度な専門知識と応用能力を有する国際性豊かな高度専門技術者及び研究者を育成することを目的とする。

（Objectives）

Article 2. The objectives of the Graduate School of Agriculture are to further deepen the levels of specialism the students acquired in their faculty education; to solve domestic and international problems relating to food, environment, resources and life; and to educate students to be advanced technicians and researchers with a wealth of internationalism and who possess the high-level expertise and abilities to enable them to apply this expertise to contribute to the creation of a sustainable production society that exists in harmony with the natural environment.

（教育組織）

第 3 条 研究科に、教育組織として、次の専攻及びコースを置く。

農学専攻

植物生産環境科学コース  
森林緑地環境科学コース  
応用生物科学コース

海洋生物環境科学コース  
畜産草地科学コース  
農学国際コース

(Educational organization)

Article 3. In terms of the educational organization, the following major and courses have been established within the Graduate School of Agriculture.

Major of Agriculture	Course of Agricultural and Environmental Sciences
	Course of Forest and Environmental Sciences
	Course of Biochemistry and Applied Biosciences
	Course of Marine Biology and Environmental Sciences
	Course of Animal and Grassland Sciences
	International Course of Agriculture

(入学時期)

第4条 入学の時期は、4月の始め及び10月の始めとする。

(Admission times)

Article 4. The admission times are the beginning of April and the beginning of October.

(入学者選抜)

第5条 入学志願者は、入学願書に所定の書類及び検定料を添えて、指定の期日までに学長に提出しなければならない。

(Admission application and selection procedures)

Article 5. Applicants for admission to the Graduate School of Agriculture must attach the application documents and the application fee to the President of the University (via Academic Affairs and Student Services Office) before the prescribed deadline for applications.

第6条 入学志願者の選考は、その志望する専門課程を修めるために必要な学力及び能力について行う。

2 前項の選考の方法及び時期は、研究科委員会が定める。

Article 6. The selection procedure for the applicants is carried out based on whether the applicants have the required academic achievements and abilities to complete the major they wish to take.

6.2. The method and time schedule for the selection procedure provided for in the preceding section is determined by the Graduate School of Agriculture Committee.

(入学手続)

第7条 合格者が指定の期日までに所定の書類及び入学料を本研究科に提出することをもって入学手続とする。

(Enrollment procedure)

Article 7. Successful applicants shall complete the enrollment procedure by submitting the prescribed documents and the enrollment fee to the Graduate School of Agriculture by the specified date.

(学期)

第8条 学年を2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3月31日までとする。

(Semesters)

Article 8. The academic year is divided into two semesters. The first semester runs from April 1 to September 30, and the second semester runs from October 1 to March 31.

(授業科目及び単位数)

第9条 授業科目及び単位数は、別に定める。

(Class subjects and the number of credits)

Article 9. The class subjects and the number of credits are provided for by the Curriculum Guidelines.

(指導教員)

- 第 10 条 学生の授業科目の履修、研究及び学位論文に対する指導を行うために各学生に指導教員を置く。
- 2 指導教員は、学生ごとに主指導教員 1 人及び副指導教員 1 人又は 2 人を置くものとする。
- 3 主指導教員は研究指導を担当する資格を有する教授、准教授、講師又は助教とし、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授、准教授、講師又は助教とする。

(Advisors)

- Article 10. All students are allocated advisors, who provide them with guidance on completing class subjects, research and their master's thesis.
- 10.2. Each student is allocated one principal advisor and one or two associate advisors.
- 10.3. The principal advisor shall be a professor, associate professor, senior assistant professor or assistant professor who is qualified to be responsible for research guidance, while the associate advisor shall be a professor, associate professor, senior assistant professor or assistant professor who is qualified to be responsible for assisting research guidance.

(履修の手続き)

- 第 11 条 学生は、研究題目及び履修科目を、学年初め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 主指導教員及び副指導教員は、当該学生に対して各学年初めに研究指導計画書を作成した上で、学生に明示し、研究科長へ提出する。

(Course procedure)

- Article 11. All students need to choose research title and subjects according to their advisors' guidance at the beginning of each grade, and submit them to Dean with approval of instructors of the subjects.
- 11.2. All principal advisors and associate advisors need to make and specify research guidance plan for their students at the beginning of each grade, and submit them to Dean.

(履修方法)

- 第 12 条 学生は、所属するコースの授業科目を履修し、必要な研究指導を受けることができる。
- 2 学生は、本専攻の他コース又は本学の他研究科の授業科目を履修することができる。
- 3 学生は、指導教員と協議の上、他大学の大学院及び外国の大学院の授業科目を履修することができる。
- 4 第 2 項の規定により修得した単位は、15 単位までを修了要件の所要単位に算入することができる。所属専攻外の授業科目に関する単位は研究科委員会の議を経てこれを認定するものとし、第 3 項により履修した授業科目の単位は研究科委員会の議を経て、10 単位を超えない範囲でこれを認定する。
- 5 学生は指導教員が必要と認めるときは、本学の他研究科、国内外を問わず他大学の大学院・研究所等において研究の一部を行うことができる。ただし、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。

(Method of completing the master's course)

- Article 12. Students can complete the class subjects of the course they belong to and receive the research guidance that they need.
- 12.2. Students can take class subjects offered by other courses of the Graduate School of Agriculture and other graduate schools of University of Miyazaki.
- 12.3. After consulting with their advisors, students can take class subjects offered by the graduate schools of other universities in Japan or overseas.
- 12.4. Up to 15 credits acquired according to Article 12.2 can be included in the total credits required to complete the master's course of the Graduate School of Agriculture. Credits for class subjects other than the major the student belongs to shall be accredited after the matter has been discussed by the Graduate School of Agriculture Committee. Up to 10 credits acquired according to Article 12.3 shall be accredited after discussion by the Graduate School of Agriculture Committee.
- 12.5. When the advisor(s) recognizes it to be necessary, students may carry out part of their research at another graduate school of the University of Miyazaki or a graduate school or an institute of another university, regardless of whether inside or outside of the country. However, the period that the relevant research guidance shall be received shall be no longer than one year.

(教育方法の特例)

- 第 13 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切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、社会人入試を経て入学した者とする。

(Exceptions to the educational method)

Article 13. If it is recognized that there is a special educational need, education can be provided through appropriate methods, such as by providing classes and research guidance during the night and at other specified times or periods.

13.2. The students to whom the preceding section shall apply shall be students who entered the Graduate School of Agriculture by passing the entrance exam for working adults.

(試験)

第 14 条 試験は、毎学期末等に授業担当教員が行う。ただし、授業担当教員が退職又は事故等で不在のときは研究科委員会が定めた他の教員が行う。

2 試験を受けることのできる科目は、受講科目を登録し、受験資格を満たした科目に限る。

3 研究科委員会が特に必要があると認めたときは、追試験を行うことができる。

(Exams)

Article 14. The instructors responsible for classes shall hold exams at the end of each semester. However, in the event that an instructor responsible for classes is unable to conduct exams due to retirement, resignation, an accident or some other reason, the exams will be held by another instructor determined by the Graduate School of Agriculture Committee.

14.2. Students are eligible to take the exam of only those subjects that they are registered on and for which they have met the qualification to take the exam.

14.3. Additional exams can be held when the Graduate School of Agriculture Committee recognizes there to be a special need.

(転入学生の既修得単位等の認定)

第 15 条 転入学前に他の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通算することができる。

(Approval of credits already acquired by transferring students)

Article 15. Credits already completed and the number of academic years spent at another graduate school before being transferred to the Graduate School of Agriculture can be included in the calculation of credits and academic years, after the matter has been discussed by the Graduate School of Agriculture Committee.

(修了要件)

第 16 条 本研究科の修了要件は、2 年以上在学し、30 単位以上を修得し、かつ、学位論文を提出し、その審査及び最終試験に合格することとする。

(Completion requirements)

Article 16. The completion requirements of the Graduate School of Agriculture shall be to attend the school for two years or longer, acquire 30 credits or more, submit a master's thesis, and pass the thesis review and the final exam.

(学位論文の提出)

第 17 条 学位論文は、修了に必要な単位が修得できる見込みがあり、所定の期日までに提出した場合に限りその年度内に審査する。ただし、第 19 条が適用される場合を除く。

(Submission of the master's thesis)

Article 17. The master's thesis shall be reviewed within the same academic year it is submitted, provided that the student is expected to obtain the required number of credits to complete the master's course and submits the thesis prior to the specified submission deadline, except for cases where Article 19 applies.

(学位論文審査及び最終試験)

第 18 条 論文審査及び最終試験は、修了に必要な単位の修得又は修得の見込みがあり、かつ、学位論文を提出した者について行う。

2 論文審査は、専攻内の教員から選ばれた主査 1 人と副査 2 人以上の審査委員が行う。ただし、教員の事故等に際しては研究科委員会が定めた他の教員が行うことができる。なお、審査委員には教授 1 人を含むものとする。

3 前項の審査には、必要に応じ、学位論文に関連ある他研究科、他大学等の教員等を加えること

ができる。

4 最終試験は、審査した学位論文及びこれに関連ある科目について、口頭試問によって行う。

(Master's thesis review and the final exam)

Article 18. The thesis review and final exam shall be held for students who have submitted their master's thesis as well as who have earned or are expected to earn the number of credits required to complete the master's course.

18.2. The thesis review shall be carried out by one chief examiner and two or more associate examiners, who shall be selected from among the teaching staff in the Graduate School of Agriculture. However, in the event an examiner cannot review due to an accident or some other reason, the examiner can replace another examiner determined by the Graduate School of Agriculture Committee. The examiners must include at least one professor.

18.3. If required, the thesis review and the exam can include thesis-related researchers of another graduate school of the University of Miyazaki and another university.

18.4. The final exam shall be an oral exam on the student's master's thesis and related subjects.

(追審査及び追試験)

第19条 修士課程を修了予定の者で、論文審査及び最終試験を受けなかった者に対し、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 前項の追審査及び追試験には、前条各項の規定を準用する。

3 追審査及び追試験の時期は、研究科委員会においてその都度定める。

(Additional review and additional exam)

Article 19. Among students who are scheduled to complete the master's course, an additional review and/or additional exam can be held for students who are unable to attend the thesis review and/or the final exam when the Graduate School of Agriculture Committee recognizes there to be a special need to do so.

19.2. The sections of Article 18 shall apply to the additional review and additional exam provided for in the preceding section of this article.

19.3. The time of the additional review and additional exam shall in every case be determined by the Graduate School of Agriculture Committee.

(単位の認定及び成績評価基準)

第20条 単位の認定は、授業担当教員の評点をもって行う。

2 標準成績評価基準は、次の評語と評点により、秀、優、良、可を合格とし、不可を不合格とする。

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（到達目標の必要最低限は達成している。）

不可：評点 60 点未満（到達目標の必要最低限を達成していない。）

(Approval of credits and the standards for assessing performance)

Article 20. The prescribed credits are granted based on the marks awarded to students by the instructor responsible for the classes.

20.2. The standards for assessing performance are based on the marks and the student's achievement listed below, with 'excellent,' 'very good,' 'good,' and 'pass' qualifying as a pass and 'fail' not qualifying as a pass.

Excellent: 90 points or more (the student achieved an especially excellent level compared to the pass mark)

Very good: 80 to 89 points (the student achieved a very good level compared to the pass mark)

Good: 70 to 79 points (the student achieved a good level compared to the pass mark)

Pass: 60 to 69 points (the student achieved the minimum required level for a pass)

Fail: Less than 60 points (the student did not achieve the minimum required level for a pass)

(成績評価に対する申立て)

第21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、学期末までに教務・学生支援係を通じて副学部長（教務担当）に申立てをすることができる。詳細については別に定める。

(Appeal against evaluation results)

Article 21. In the event of an objection against a result, the student can submit an appeal to the Vice Dean for

academic affairs via the Academic Affairs and Student Services Office before the end of the semester in principle. Details will be provided separately.

(休学、復学、退学及び除籍)

第 2 2 条 休学、復学、退学及び除籍については、学務規則の規定を準用する。

(Leave of absence from studies, returning to the school, leaving the school, and expulsion)

Article 22. The University of Miyazaki Educational Affairs Regulations shall apply for leave of absence from studies, returning to the school, leaving the school, and expulsion.

(研究生及び科目等履修生)

第 2 3 条 研究生又は科目等履修生として入学を志願できる者はそれぞれ次の各号に該当する者とする。

- (1) 研究生は、学校教育法第 99 条に定める大学院を修了した者又は同法第 83 条に定める大学を卒業し、かつ、研究能力があると認められた者とする。
- (2) 科目等履修生は、学校教育法第 83 条に定める大学を卒業した者又はこれと同等以上の学力があると認められた者とする。

(Research students and credited auditors)

Article 23. Persons who wish to enter the Graduate School of Agriculture as research students or credited auditors shall correspond to the following respective items.

- (1) Research students shall be those who have completed graduate school, as provided for by Article 99 of the School Education Law, or shall have graduated from university, as provided for by Article 83 of the same law, and shall be recognized as having the ability to conduct research.
- (2) Credited auditors shall have graduated from university, as provided for by Article 83 of the School Education Law, or shall be recognized as possessing academic ability of an equivalent level.

第 2 4 条 研究生又は科目等履修生として入学を志願する者は、研究期間及び研究題目又は履修科目を記載した願書に所定の書類及び検定料を添え、学長に提出しなければならない。

Article 24. Persons who wish to enter the Graduate School of Agriculture as a research student or a credited auditor must submit an application that describes the research period, research topic and subjects to be studied, and then attach to it the prescribed documents and document review fee, and submit them to the President of the University (via Academic Affairs and Student Services Office).

第 2 5 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。

Article 25. Applications provided for by the preceding article shall be evaluated by the Graduate School of Agriculture Committee based on the applicants' academic achievements and abilities.

第 2 6 条 研究生又は科目等履修生として合格した者は、指定の期日までに入学料を納付し、入学手続をしなければならない。

Article 26. Successful applicants for a research student or a credited auditor must pay the enrollment fee by the prescribed deadline and complete the enrollment procedure.

第 2 7 条 研究生の在学期間は、原則として当該年度 1 年以内とする。ただし、引き続き在学を願い出たときは、在学期間の延長を許可することがある。

Article 27. In principle, the period research students shall attend the Graduate School of Agriculture will be one year or less for the corresponding academic year. However, in the event that an application for the continuation of research is submitted, the period of attendance at the School may be extended.

第 2 8 条 科目等履修生は、履修した科目について所定の試験を受けて単位を修得することができる。

Article 28. Credited auditors can take the prescribed exams and receive the credits for the subjects they have completed.

第 2 9 条 科目等履修生が願い出たときは、研究科長は単位修得証明書又は履修証明書を交付する。

Article 29. Following an application from a credited auditor, the head of the Graduate School of Agriculture

shall issue to the applicant a certificate of acquisition of credits or a certificate of completion of class subjects.

(外国人留学生)

第30条 外国人で修士課程の学生、研究生、科目等履修生又は特別聴講生として入学を志願する者には、本規程によるもののほか、宮崎大学外国人留学生規程を準用する。

(Foreign students)

Article 30. When a foreign applicant applies to be a master's course student, research student, credited auditor or special auditor, in addition to these regulations, University Miyazaki Regulations for Foreign Students shall also apply.

(学位)

第31条 本研究科の修了生には、修士（農学）、修士（水産学）、修士（学術）のいずれかの学位を、本人の申請に基づき授与する。

(Degree)

Article 31. Students who complete the Graduate School of Agriculture shall be awarded a master's degree in agricultural science, a master's degree in fisheries science or a master's degree in science, in accordance with their application.

附 則

この規程は、平成16年4月1日から施行する。ただし、第15条については、平成15年度以前に入学した者には、本規程の規定にかかわらず、なお旧規程の定めるところによる。

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18年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、平成18年5月16日から施行し、平成18年4月1日から適用する。

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10月21日から施行し、改正後の第24条第1号及び第2号の規定は、平成19年12月26日から適用する。

附 則

この規程は、平成21年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、平成22年7月20日から施行する。

附 則

この規程は、平成26年4月1日から施行する。ただし、平成25年度以前に入学した者には、本規程の規定にかかわらず、なお旧規程の定めるところによる。

附 則

この規程は、平成27年1月20日から施行する。

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、平成30年9月18日から施行し、平成30年9月1日から適用する。

附 則  
この規程は、令和 2 年 1 月 21 日から施行する。

附 則  
この規程は、令和 2 年 12 月 15 日から施行する。

附 則  
この規程は、令和 3 年 5 月 18 日から施行する。

附 則  
この規程は、令和 3 年 12 月 21 日から施行する。

(2) 宮崎大学農学研究科学位論文審査基準  
Standards for Evaluating Thesis

制定 平成 25 年 9 月 9 日  
Established September 9, 2013  
改訂 平成 30 年 3 月 20 日  
Revised March 20, 2018  
改訂 平成 31 年 2 月 12 日  
Revised February 12, 2019  
改訂 令和 3 年 2 月 16 日  
Revised February 16, 2021

(趣旨) Purpose

第 1 宮崎大学農学研究科規程第 18 条に規定する学位論文の審査については、この基準によるものとする。

Article 1. The judgement of theses that are enacted by Article 18 in the internal regulations in the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki are depended on this standard.

(学位論文) Thesis

第 2 学位論文に係る審査(評価)の基準は、その論文が国内外の研究の水準に照らし合わせて、学術的意義、新規性、創造性、信頼性及び有用性などを有していること。

Article 2. Standards for judging (evaluating) thesis are by whether the thesis possesses academic significance, novelty, creativity, reliability, usability and other characteristics as compared with the level of domestic and foreign research.

附 記 Appendix

この基準は、平成 25 年 9 月 9 日から施行し、平成 25 年 4 月 1 日から実施する。  
This standard dispenses from September 9, 2013, and enforces from April 1, 2013.

附 記 Appendix

この基準は、平成 30 年 4 月 1 日から実施する。  
This standard enforces from April 1, 2018.

附 記 Appendix

この基準は、平成 31 年 2 月 12 日から施行し、平成 30 年 9 月 1 日から実施する。  
This standard dispenses from February 12, 2019, and enforces from September 1, 2018.

附 記 Appendix

この基準は、令和 3 年 2 月 16 日から施行し、令和 2 年 12 月 15 日から実施する。  
This standard dispenses from February 16, 2021, and enforces from December 15, 2020.

(3) 宮崎大学大学院農学研究科の学位論文審査及び最終試験に関する取扱い要項  
Guidelines for the handling of the master's thesis review and final exam for the Graduate School of  
Agriculture, University of Miyazaki

平成 16 年 4 月 1 日  
制 定

改正 平成 18 年 6 月 20 日 平成 20 年 10 月 21 日  
平成 21 年 7 月 21 日 平成 22 年 7 月 20 日  
平成 25 年 5 月 25 日 平成 30 年 3 月 20 日

(目的)

第 1 条 宮崎大学学務規則第 77 条及び第 78 条に基づく学位論文（以下「論文」という。）の審査及び最終試験の取扱いは、この要項の定めるところによる。

(Objectives)

Article 1. The handling of the review and final exam for the master's thesis (subsequently, "thesis") shall be provided for by the following guidelines, based on Article 77 and Article 78 of University of Miyazaki Educational Affairs Regulations.

(論文の提出)

第 2 条 論文を提出できる者は、所定の授業科目について 30 単位以上を修得した者又は修得見込みの者とする。

(Submission of the thesis)

Article 2. Persons able to submit a thesis are those who have acquired 30 credits or more in the prescribed class subjects or who are expected to acquire them.

第 3 条 論文の審査を受けようとする者は、論文 1 部を別紙の学位論文作成要領に基づいて作成しなければならない。

Article 3. Persons wishing to have their thesis reviewed must prepare one copy of the thesis, following the instructions given in the attachment (Guidelines for Preparing a Master's Thesis).

第 4 条 論文の審査を受けようとする者は、「学位論文概要」（様式第 1 号）1 部及び「学位論文審査申請書」（様式第 2 号）1 部を作成し、指導教員の承認を得た後、論文を添え、コース長を経由して所定の期日までに教務・学生支援係に提出しなければならない。

Article 4. Persons wishing to have their thesis reviewed must prepare one copy of the Master's Thesis Abstract (Form 1E) and one copy of the Application for a Master's Thesis Review (Form 2E), and after obtaining the approval of their principal advisor, attach the thesis to these forms and submit them to the Academic Affairs and Student Services Office via the head of the course before the prescribed deadline.

(審査の方法)

第 5 条 研究科長は、提出された論文の審査を審査委員に付託する。

(Review method)

Article 5. The head of the graduate school shall entrust the review committee with reviewing the thesis submitted.

第 6 条 審査委員は、論文を審査する。

Article 6. The review committee shall review the thesis.

第 7 条 審査委員は、当該コースの研究指導を担当する資格を有する教員（助手を除く。以下同じ。）を主査、関連する専門の教員 2 名以上を副査とする。ただし、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。

Article 7. The review committee shall be comprised of one principal reviewer and two or more associate reviewers. The principal reviewer shall be a professor qualified to provide research guidance in the relevant course, and the associate reviewers shall be professors in the relevant course. However, if requested, professors or other qualified persons from another university or institution can be added to the review committee.

第8条 コース長は、審査委員についてコース会議に諮り、研究科長に報告する。研究科長は、研究科委員会に報告し承認を得る。

Article 8. The head of the course shall consult with the course meeting regarding the review committee and report to the head of the graduate school. The head of the graduate school shall report to the Graduate School of Agriculture Committee and obtain its approval.

(公開発表)

第9条 コース長は、論文審査終了後、次の要領で論文発表会（以下「発表会」という。）を開催する。  
(Thesis presentation)

Article 9. The head of the course shall hold a thesis presentation (subsequently, “the presentation”) after the completion of the thesis review according to the following outline.

(1) 発表会は公開とし、その日時・場所はコース長が告示する。ただし、特別な事情により非公開とする論文がある場合は、主指導教員の申請に基づいて、コース会議の議を経て当該論文の発表を非公開とすることができる。

(1) The presentation shall be open to the public and the head of the course shall announce the date and place. However, in the case of special circumstances, the presentation of a thesis may not be made open to the public, based on an application by the principal advisor and following discussions by the course meeting,.

(2) 論文の審査を受けようとする者は、発表会においてその論文の内容を発表し、必要に応じて、質疑に答えなければならない。

(2) Persons wishing to have their thesis reviewed must present the content of their thesis in the presentation and if requested, answer questions.

(3) 審査委員は、当該論文の発表会に出席する。

(3) The review committee shall attend the presentation of the relevant thesis.

第10条 審査委員は、論文審査終了後、口頭試問による最終試験を行う。その内容は論文並びにこれに関連する科目についての試問とする。なお、発表会における発表をもって最終試験にかえることができる。

Article 10. After the thesis review is completed, the review committee shall carry out the final exam in the form of an oral exam, the content of which will be questions about the thesis and also related subjects. It is possible to replace the final exam by the thesis presentation.

(報告)

第11条 主査は、論文の審査及び最終試験について、審査要旨及び最終試験結果を記した「学位論文及び最終試験審査報告書」（様式第3号）を研究科長に提出する。

(Reporting)

Article 11. The principal reviewer shall submit to the head of the graduate school the Master's Thesis and Final Exam Review Report (Form 3E), which shall include a summary of the review and the results of the final exam.

第12条 研究科長は、論文及び最終試験の結果を研究科委員会に報告する。

Article 12. The head of the graduate school shall report to the Graduate School of Agriculture Committee on the results of the thesis review and the final exam with their summary.

(その他)

第13条 学位論文は、審査終了後1部を宮崎大学附属図書館に保存する。

(Other items)

Article 13. After the completion of the review, one copy of the master's thesis shall be stored at University of Miyazaki Library.

第14条 この要項の運用は各コースの状況を考慮して行うことができる。なお、論文審査及び最終試験に関して、この要項に定める以外の事態が生じたときは、その都度、研究科委員会の決するところによる。

Article 14. The administration of these guidelines can be carried out while taking into consideration the conditions for each course of the Graduate School of Agriculture. When conditions other than those provided for by these guidelines occur regarding the thesis review and/or the final exam, in every case they shall be resolved upon by the Graduate School of Agriculture Committee.



附 則

この要項は、平成 16 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この要項は、平成 18 年 6 月 20 日から施行し、平成 17 年 4 月 1 日から適用する。ただし、7 については、平成 16 年度以前に入学した者には、本要項の規定にかかわらず、なお従前の定めるところによる。

附 則

この要項は、平成 20 年 10 月 21 日から施行する。

附 則

この要項は、平成 21 年 7 月 21 日から施行する。

附 則

この要項は、平成 22 年 7 月 20 日から施行する。

附 則

この要項は、平成 26 年 4 月 1 日から施行する。ただし、平成 25 年度以前に入学した者には、本要項の規定にかかわらず、なお従前の定めるところによる。

附 則

この要項は、平成 30 年 4 月 1 日から施行する。

宮崎大学大学院農学研究科 学位審査論文作成要領

Guidelines for Preparing a Master's Thesis Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki

1. 用紙サイズ： A4版（210×297mm）とする。  
Sheet size: A4 paper (210 mm × 297 mm)
2. 言語： 日本語あるいは英語とする。  
Language: The thesis should be written in Japanese or English.
3. 文字の方向： 横書きとする。  
Text direction: Horizontal (from left to right)
4. 表紙： 表紙は下記の様式による。  
Cover page: The cover page must follow the style shown below.
5. 内扉： 農学国際コースの日本語論文には、英語論文の表紙様式（おもて面および裏面）に準ずる内扉を付ける。  
Inside cover page: A thesis written in Japanese and submitted by a student of the International Course of Agriculture should include an inside cover page which follows the style of the cover page for an English-written thesis.
6. 目次： 本文の主要な見出しと、それらのページ番号を記載する。目次が1ページ以上にわたるときは、本文とは独立したページ番号（例えば、i, ii, iii, ...）を付ける。  
Contents page: Contents page or pages that include main headings and their pages should follow the cover page. Contents pages exceeding one page should be numbered using a style independent of the main text pages (e.g. i, ii, iii, ...).
7. 本文および図表： 目次ページとは独立したページ番号（1, 2, 3, ...）を付ける。農学国際コースの日本語論文では、図表および図表の説明は英文とし、要旨に英文要旨を併記する。  
Main text, figures and tables: Main text pages should be numbered using a style independent of the contents pages (1, 2, 3, ...). A thesis written in Japanese and submitted by a student of the International Course of Agriculture should carry figures and tables and their captions prepared in English and include a summary in English as well as in Japanese.
8. 製本： 最終的には図書館で製本するため、製本は仮綴じ（穴は空けず、クリップ・バインダーなどで左側を綴じる）で提出する。  
Binding: As the thesis is finally bound up in one volume in the University Library, it should be filed in a clip binder without punched holes and submitted to the Academic Affairs and Student Services Office.

日本語論文 表紙おもて面

<p>学 位 論 文 (題目)</p>
<p>(元号) 年度</p> <p>宮崎大学大学院 農学研究科農学専攻</p> <p>_____ コース 氏名 _____</p>

日本語論文 表紙裏面

<p>主指導教員</p> <p>氏名 _____ 印</p> <p>学位論文受理年月日 (元号) 年 月 日</p> <p>農学研究科</p>
---

Cover page (front) for a thesis  
written in English

<p>Master's Thesis (Title)</p>
<p>Academic year: 20xx</p> <p>Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki</p> <p>_____ Course: _____ Name:</p>

Cover page (back) for a thesis  
written in English

<p>Principal advisor</p> <p>Name: _____ 印</p> <p>Date of acceptance Day/Month/Year</p> <p>Graduate School of Agriculture</p>
--

表紙に、厚紙は使用しないこと。

表紙裏面は主指導教員が記入する。様式は本人が作成すること。

The cover page should be prepared by the person who submits the thesis.

Do not use thick paper for the cover page.

The name of the principal advisor on the back cover page should be written by the advisor.

様式第 1 号

(元号) 年度宮崎大学大学院農学研究科学位論文概要	
氏名	(元号) 年度入学
農学専攻	コース
主指導教員	印
論文題目	

※ワープロを使用し、本文はA4用紙に10～12ポイントで36行以内に書く。

Form 1E

Master's Thesis Abstract	
Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki	
(Academic year: 20xx)	
Name:	
Year of admission (in academic year):	
Course:	
Principal advisor:	印
Title of thesis:	

\*This form should be prepared in one page of an A4 size sheet using word-processing software. The abstract should be typed in 10-11 point Times font with no more than 500 words.

様式第 2 号

主指導教員承認	
印	
学位論文審査申請書	
(元号) 年 月 日	
宮崎大学大学院農学研究科長 殿	
このたび、宮崎大学大学院農学研究科の学位論文審査及び最終試験に関する取扱い要項第4条に基づき、農学研究科修士（農学、水産学、学術）の学位論文の審査を受けたいので、審査くださるようお願いいたします。	
申請者	
(元号) 年度入学	農学専攻 コース
氏名	印
論文題目	

Form 2E

Approval by Principal advisor	
Name:	印
Application for Master's Thesis Review	
Date (D/M/Y):	
The Head of the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki	
Based on Article 4 of the Guidelines for the handling of the master's thesis review and final exam for the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki, I wish to have my Master's Thesis reviewed and herewith submit documents required for the review procedure.	
Applicant:	
Type of degree (check <input checked="" type="checkbox"/> one box): <input type="checkbox"/> agricultural science,	
<input type="checkbox"/> fisheries science,	
<input type="checkbox"/> science	
Year of admission (in academic year):	
Course:	
Name:	印
Title of thesis	

(元号) 年度宮崎大学大学院農学研究科  
学位論文及び最終試験審査報告書

氏 名 _____	
専攻・コース名	農学専攻 _____ コース
論文題目 _____ _____	
審査結果	論文 (合否) _____
	最終試験 (合否) _____
審査要旨 _____ _____ _____	
(元号) 年 月 日	
審査委員	主査 _____ 印
	副査 _____ 印
	副査 _____ 印
	副査 _____ 印
	副査 _____ 印
研究科委員会 殿	

Master's Thesis and Final Exam Review Report  
Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki  
(Academic year: 20xx)

The Graduate School of Agriculture Committee	
Name:	
Course:	
Title of thesis:	
Results:	Thesis (Pass, Fail):
	Final exam (Pass, Fail):
Review summary	
Date:	
Review committee	
	Principal reviewer: 印
	Associate reviewer: 印
	Associate reviewer: 印
	Associate reviewer: 印

(4) 宮崎大学農学研究科における授業科目の受験資格及び特別欠席に関する申合せ

Arrangements regarding the qualifications to take the exam of a class subject and for a special absence in the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki

平成24年 2月14日  
農学研究科委員会決定

- 1 この申合せは、宮崎大学農学研究科における授業科目の受験資格及び特別欠席の取扱いについて定める。

These arrangements are provided for by the regulations for the handling of qualifications to take an exam of a class subject and special absences from courses of the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki.

- 2 各授業科目について所定時間数の75%以上出席していなければ受験資格が得られない。各授業科目の受講に当たり、遅刻・早退のあるときはそれらの3回をあわせて1回の欠席としてみなす。

In each class subject, students must have attended 75% or more of the prescribed number of hours in order to qualify to take the exam. When a student arrives late or leaves early a total of three times, it counts as one absence.

- 3 次の理由により欠席した者は、所定の特別欠席許可願を教務・学生支援係に提出し、欠席する授業の担当教員に特別欠席を願い出ることができる。原則として、授業担当教員は欠席の補填措置を行い、特別欠席を欠席数に加算しないものとする。

Students who were absent for the following reasons can submit a special absence permission form to the Academic Affairs and Student Services Office and apply for a special absence from the instructor responsible for the classes they were absent from. In principle, the instructor responsible for the classes shall take measures to compensate for the absence and shall not add any special absences to the student's total number of absences.

- (1) 忌引

父母及び配偶者にあつては7日、子にあつては5日、祖父母及び兄弟姉妹にあつては3日とする。

Absence for mourning

The number of days shall be seven days for a parent or spouse, five days for a child, and three days for a grandparent or sibling.

- (2) 天災

学部長が必要と認める日・時間

Natural disaster

A length of time recognized as necessary by the Dean of the Faculty of Agriculture.

- (3) 学校保健安全法に定める感染症に該当するとき。

医師の証明に基づく治療に必要な期間。ただし、4週間以上の長期にわたる場合を除く。

The occurrence of an infectious disease as determined by the School Health and Safety Act

The period necessary for treatment based on a doctor's certificate, but excluding long-term cases of four weeks or more.

- (4) その他やむを得ない事情で研究科教務委員会が認めたとき。

Any other situation recognized as unavoidable by the Graduate School of Agriculture Educational Affairs Committee.

附 則

この申合せは、平成24年4月1日から実施し、平成24年度以降に入学した者から適用する。

(5) 宮崎大学大学院農学研究科における研究指導計画書に関する申合せ

Arrangements regarding the research guidance plan for the Graduate School of Agriculture,  
University of Miyazaki

平成25年 3月26日

研究科教務委員会決定

改正 平成30年12月11日

本学大学院農学研究科の学生に対して、宮崎大学学務規則第75条の2第1項に基づく研究指導の方法及び内容並びに1年間の研究指導の計画を明示するために作成する研究指導計画書（以下「計画書」という。）について、次のとおり定める。

With regards to the students in the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki, based on Article 75.2.1 of University of Miyazaki Educational Affairs Regulations, the research guidance plan (subsequently, “the plan”) which is prepared in order to indicate the research guidance method and content, and also the research guidance for one year, are provided for as follows.

- 1 計画書の様式は、別紙のとおりとする。

The form for the plan is provided as the attachment.

- 2 計画書は、原則として各年度の4月末までに（10月入学の場合、10月末までに）指導する学生ごとに作成する。

In principle, the plan shall be prepared for each student receiving guidance by the end of April in each academic year (by the end of October in the event that the student entered the University in October).

- 3 指導教員は、次の手順で計画書を作成する。

The advisor and the student shall prepare the plan according to the following procedure.

- (1) 学生と十分な打合せ等を行い、研究計画及び研究指導計画を作成し、計画書に記入する。

After full discussions, the student shall fill the relevant box in the form with his/her research plan and present the form to the advisor. The advisor shall prepare the research guidance plan and fill other parts to complete the entire form.

- (2) 作成した計画書を学生に明示し、学生に写しを1部渡すとともに原本を教務・学生支援係に提出する。

The advisor shall give the student one copy of the completed form and submit the original to the Academic Affairs and Student Services Office.

- 4 指導教員は、必要に応じて計画書の見直しを行い、実効性の高いものに改める努力を行う。

As necessary, the advisor shall revise the plan and strive to improve it so it is highly effective.

附 則

この申合せは、平成25年4月1日から実施する。

附 則

この申合せは、平成31年4月1日から実施する。

別紙

宮崎大学大学院農学研究科 研究指導計画書

年 月 日作成

ふりがな 学生氏名			学籍番号	
コース名 ・分野名	コース 分野	年	入学年度	年度入学
研究題目				
研究期間	年 月 日 ～ 年 月 日			
主指導教員名			副指導教員名	
研究指導計画（指導教員が記入）				
定期的な研究指導・学位論文 指導の方法・形式等		指導頻度（定期的・定例的に 実施するもの）		指導体制
ゼミ・検討会・実技指導・ その他				
(備考欄)				
<p>【専攻共通の教育手段】</p>				
<p>学生確認欄（自署）</p> <p>氏名 _____</p>				



### 3. 教育目標

#### Educational Targets

##### 植物生産環境科学コース Course of Agricultural and Environmental Sciences

植物機能の開発・向上、生物環境の解析・制御、生産・加工・流通における農業生産環境の改善、地域生態系の管理等に関する高度な専門知識を教育し、その研究者や実践者を養成する。さらに国際的視野を持ち、安全で持続的な植物生産とその利活用に寄与できる人材を育成する。

Students shall be educated to have advanced expertise in areas including the development and improvement of vegetality; the analysis and control of the biological environment; improvements to the agricultural production environment within production, processing, and circulation; and the management of local ecosystems. They will be trained to be researchers and practitioners in these areas and in addition, to be human resources who possess an international perspective and who can contribute to the safer and sustainable production of plants and their use.

##### 森林緑地環境科学コース Course of Forest and Environmental Sciences

人類の生存には水資源や森林・緑地の適切な管理が重要である。本コースでは森林及び緑地の環境保全と生態系修復、森林資源や水資源の持続的利用に関する先端技術を教授し、国際社会での活躍も視野に、資源・環境問題に指導的な立場で活躍できる高度専門技術者・研究者の育成を目指す。

The appropriate management of water resources, forests, and green spaces are important for the continued existence of humanity. On this course, the objective is to teach students cutting-edge techniques for the environmental conservation of forests and green spaces, ecosystem rehabilitation, and the sustainable use of forest and water resources, and also, with a view to students being active in international society, to train them to be advanced technicians and researchers who can play a guiding role for resource and environment related issues.

##### 応用生物科学コース Course of Biochemistry and Applied Biosciences

生物科学に関わる知識と技術を有し、応用生物科学分野での科学技術の発展に寄与できる総合的な知識と実践力を備えた高度技術者および研究者を養成する。また国際化・情報化時代に対応できる人材の育成を目指す。本コースの修了生は、農業、化学、食品、医薬等の分野の技術者・研究者としての活躍が期待される。

Students will be trained to be technicians and researchers who possess advanced knowledge of and techniques for biological science and who are equipped with the comprehensive knowledge and practical skills that will enable them to contribute to science and technology in the field of applied biological science. The goal is also to train students to be human resources who can respond to an age of internationalization and informationization. Students who complete this course are expected to be active as technicians and researchers in fields such as agriculture, chemistry, food, and medicine.

##### 海洋生物環境科学コース Course of Marine Biology and Environmental Sciences

海洋・河川・池沼などの水圏における生物生産につながる幅広い基礎知識と応用技術を有し、水圏生物の生物多様性および生態系との調和を前提とした生産・利用技術の発展に貢献できる高度専門技術者及び研究者を育成する。また、海洋生物や水産科学分野の中心的リーダーとして国際的に活躍できる人材の育成を目指す。

Student will be trained to be advanced technicians and researchers who possess wide-ranging basic knowledge and application technologies connected to bio-production in the hydrosphere, including ocean, rivers, and lakes and marshes, and who can contribute to the development of production and application technologies based on the assumption of the biodiversity of organisms in the hydrosphere and harmony with ecosystems. Also, the goal is to train students to be human resources who can be internationally active as leaders, centered on the fields of marine organisms and fisheries science.

##### 畜産草地科学コース Course of Animal and Grasslands Sciences

「土―草―家畜のつながり」と「from Farm to Table」を教育理念として、環境調和型・持続生産型の安全で高品質な畜産物生産システムに関する高度な教育研究を通じて、世界的視野を持ち、畜産草地に関して多面的に展開できる理論と専門的技術を修得した高度な専門職業人の養成を目指す。

In terms of the educational concepts of “the link between soil, grass, and livestock” and “from the farm to table,” through advanced educational research into environmental harmony-type and sustainable production-type safe, high-quality livestock production systems, the goal is to train students to be highly skilled professionals who possess a global perspective and who have mastered the theories and expert techniques

necessary for the multi-faceted development of grasslands for raising livestock.

#### **農学国際コース International Course of Agriculture**

農学専攻（一専攻）の特色を活かし、学部教育で不十分であった分野横断型の環境保全的生物生産、動植物の統合的防疫、および生物遺伝資源の保存と利活用に関する課題探求・問題解決型の3つの実践プログラムを提供する。そして、海外の学術交流締結校と連携した相互交流教育を実践することにより、農学に関する多様で高度な専門知識・技能を国際的に活用し展開できる高度専門技術者および研究者を育成することを教育目標とする。

Utilizing the unique features of the agricultural science major the University offers three types of practical programs based on the problems they search for and attempt to solve: a program on cross-disciplinary, environmental conservation-type bio-production that is insufficient in faculty education; a program on the comprehensive prevention of epidemics in flora and fauna; and a program on the preservation and profitable use of the genetic resources of living organisms. Also, through implementing mutual educational exchanges with overseas universities and institutions with which the University has concluded exchange agreements, the educational goal is to train students to become advanced technicians and researchers who can utilize a diverse range of advanced expertise and skills relating to agricultural science and contribute to its development on an international stage.

## 4. ディプロマポリシー(修了認定・学位授与に関する方針)

### Diploma Policy (Policy regarding Recognition of Completion and the Awarding of Degrees)

宮崎大学大学院農学研究科では、所定の期間在籍し、以下の素養を身につけるとともに、基準となる単位を修得した学生に修了を認定し、学位論文審査及び最終試験に合格した学生に学位（修士号）を授与します。

1. 食料、環境、資源及び生命に関する幅広い専門知識や技術を有し、課題解決に活用できる。
2. 自然環境と調和のとれた持続的生産社会を構築するために、問題点や原因について専門的・論理的に説明し、その解決案を提案できる。
3. 国際社会で、協調性と高い倫理性を持って、自ら持続的に行動できる。
4. プレゼンテーション能力やコミュニケーション能力を発揮して、研究成果を論理的に説明することができる。
5. 各コースのディプロマ・ポリシーで定める素養を身につけたと認められる。

Students who registered for a prescribed period and acquired the attainments described below, and besides who have obtained the standard number of credits, will be recognized as having completed the master's course. And students who passed the master's thesis review and the final exam will be awarded a degree (master's degree) by the Graduate School of Agriculture, University of Miyazaki.

1. They possess advanced and extensive expertise and techniques on food, environment, resources and life, and can use them to solve issues.
2. They can explain problems logically and expertly and propose solutions to build a sustainable production society that is in harmony with the natural environment.
3. They are cooperative and ethical and can act spontaneously and continuously in the international community.
4. They can use their presentation and communication skills to explain their research results logically.
5. They have the attainments required by each course's diploma policy.

#### 植物生産環境科学コース Course of Agricultural and Environmental Sciences

1. 植物生産システムについて高度な専門的知識を有し、農業課題に対して科学的考察ができるとともに、専門性に基づいて産業の発展に貢献することができる。
  2. 経済活動とともに環境に調和した生物資源の適正な管理・利用、食料生産における機械化・装置化など農業生産環境の向上・発展を担うことができる。
  3. 国際社会において、安全で持続的な植物生産とその利活用に寄与することができる。
1. They possess advanced expertise in plant production systems and can scientifically and thoroughly discuss agricultural issues. Moreover, they can contribute to the development of agriculture on the basis of their knowledge of their field.
2. They can contribute to economic activities and the improvement and development of the agricultural production environment, such as proper management and use of biological resources in harmony with the environment, and mechanization in food production.
3. They can contribute to safe and sustainable plant production and its profitable use in international society.

#### 森林緑地環境科学コース Course of Forest and Environmental Sciences

1. 森林・緑地の機能に関する高度な専門知識と技術を広く修得し、その知識及び技術を応用して森林・緑地環境における諸課題に意欲的に取り組める。
  2. 自らの判断プロセスを論理的かつ効果的に他者に伝えるための高度なプレゼンテーション能力および豊かなコミュニケーション能力を有している。
  3. 地域および国際社会において、協調性と高い倫理性を持って資源・環境問題に貢献できる。
1. They master a wide range of advanced expertise and techniques on the function of forests and green spaces and the use of forest products, and they apply the knowledge and techniques to enthusiastically tackle the various problems existing in the forests-and-green-spaces environment.
2. They possess advanced presentation skills and abundant communication ability to communicate logically and effectively their judgment processes to others.
3. They are cooperative and possess high ethics, and can contribute to solving resource-related and environmental problems in regional and international society.

#### 応用生物科学コース Course of Biochemistry and Applied Biosciences

1. 生物機能科学や食品機能化学に関する高度な専門的知識と技術を有し、多方面から論理的に考察し、解決することができる。
2. 基礎的能力および高い協調性と倫理性を有し、応用生物科学分野の先端的、独創的な科学技術を応用して地域・国際社会に貢献できる。
3. 諸課題の目的達成のため、専門性の高い研究計画をデザインし、調査研究を進めることができ

る。

4. 取り組んだ調査研究から得られた情報を正確に解析し、客観的に理解してまとめることができる。

5. 英語の科学情報を検索・精読できる語学能力を有し、且つ高いコミュニケーション能力と論理的・客観的なプレゼンテーションができる。

1. They possess advanced expertise and techniques on bio-function science and food function chemistry and have the ability to logically consider and solve problems from various perspectives.

2. They can apply their knowledge of cutting-edge and original science and technologies in the field of applied biological science, and have the essential abilities and be cooperative and highly ethical so that they can contribute to regional and international society.

3. They can design a highly specific research plan and to progress survey research to accomplish the objectives for various issues.

4. They possess the ability to accurately analyze the information they receive from the survey research they are engaged in and to objectively understand and bring together this information.

5. They possess the linguistic ability to search for and carefully read scientific information in English and also have advanced communication skills and logical and objective presentation skills.

### **海洋生物環境科学コース Course of Marine Biology and Environmental Sciences**

1. 水域環境の保全、水産資源の管理、水産化学、増養殖および水産資源の利用に関する高度な専門知識や技術を有している。

2. 水域環境と調和のとれた持続的生産社会を構築するために、水圏生物と人間社会との共存を前提に、問題点を専門的・論理的に洞察ができ、その解決策を提案できる。

3. 国際社会や水産関連産業において、協調性と高い倫理性を持って、自ら行動できる。

4. 研究結果を論理的に説明するためのプレゼンテーション能力やコミュニケーション能力を有している。

1. They possess advanced expertise and techniques on the preservation of aquatic environments, the management of water-production resources, fisheries chemistry, propagation and culture, and the use of water-production resources.

2. They can ascertain and understand problems logically and expertly and propose solutions to build a sustainable production society that is in harmony with aquatic environments based on the assumption of the co-existence of hydrosphere organisms and human society.

3. They are cooperative and highly ethical, and also can act independently in the international community and the fishery-related industries.

4. They possess the presentation and communication skills to logically explain research results.

### **畜産草地科学コース Course of Animal and Grassland Sciences**

1. 環境調和型・持続生産型の安全で高品質な畜産物生産システムに関する高度な専門的知識や技術を有する。

2. 自然環境と調和のとれた持続的な畜産草地生産システムを構築するために求められる諸課題を、多面的観点から論述し、解決策を提示できる。

3. 地域・国際社会の「食料・農業・農村」をめぐる諸課題に、協調性、高い倫理性を持ちながら、自らの考えを提示・表現できる能力に習熟する。

1. They possess advanced expertise and techniques on environment harmony-type and sustainable production-type, safe and high-quality livestock production systems.

2. They can discuss from a multi-faceted perspective the problems required to build sustainable livestock and grassland production systems that are in harmony with the natural environment and to present solutions to these problems.

3. They master the ability to propose and express their ideas with regards to the various issues relating to “food, agriculture and agricultural communities” in regional and international society. At the same time, they are also cooperative and highly ethical.

### **農学国際コース International Course of Agriculture**

1. 農学に関する分野横断型の多様で高度な専門知識・技能を修得する。

2. 環境保全型生物生産の実現や安全で自然環境と調和のとれた持続的な生物生産システムの構築、あるいは生物資源の有する潜在能力の発掘やその利活用を図るためのアイデアを提案できる。

3. 農学に関連する分野で、国際社会において指導的立場で活躍できる。

1. They possess advanced and extensive expertise and techniques across various fields of agriculture.

2. They can propose ideas for realizing environmental-friendly biological production, constructing a system of sustainable agriculture, or discovering and utilizing the potential of natural resources.

3. They can be a leader in the international community in fields related to agriculture.

## 5. 院生留意事項 Points of Consideration for Graduate Students

### (1) 授業科目の履修について Completion of class subjects

- ① 専攻の授業科目は、教育課程表のとおりですが、履修にあたっては指導教員の指示を受けてください。

履修手続については、受講科目登録を指定された期日までに行ってください。

1. The completion of class subjects for the major is in accordance with the curriculum guidelines, but please also follow the instructions of your advisor in order to complete them.

Please carry out the completion procedures by the specified date for the subjects for which you are registered.

- ② 外国の大学院での授業科目等の履修について

本研究科に在学中の者で、外国の大学院に留学して、そこで取得した単位を本研究科修了に必要な単位の一部等に認定したい場合は、本学学務規則第 71 条第 4 項に規定しているので参照してください。なお、詳細については、教務・学生支援係に照会してください。

2. Completion of class subjects, etc., at overseas graduate schools

If you attended an overseas graduate school during the time you were enrolled on this graduate school and you wish the credits you acquired at the overseas graduate school be accepted as one part of the credits required to complete this graduate school, please refer to Article 71.4 of the University's Educational Affairs Regulations that provide for this matter. For further details, please inquire to the Academic Affairs and Student Services Office.

### (2) 学位の取得について Obtaining the degree

本研究科に所定の期間在学して学位論文を提出しようとする者は、本研究科委員会の定める期日までに下記の書類を取り揃えて、指導教員の承認を得て教務・学生支援係に提出してください。

- 学位論文概要 1 部 (様式第 1 号)
- 学位論文審査申請書 1 部 (様式第 2 号)
- 学位論文 (正) 1 部

Students on this graduate school who have attended the school for the prescribed period and who wish to submit a master's thesis shall have prepared the documents described below by the deadline determined by the Graduate School of Agriculture Committee and, after obtaining the approval of the advisor, shall submit them to the Academic Affairs and Student Services Office.

- Master's Thesis Abstract 1 copy (Form 1E)
- Application for a Master's Thesis Review 1 copy (Form 2E)
- Master's Thesis (corrected) 1 copy

### (3) 授業料について Class fees

授業料は、本学学務規則の定めるところにより、所定の期日までに (前期 4 月 30 日、後期 10 月 31 日) 出納係に納付しなければなりません。なお、授業料免除等の申請手続きについては、掲示をもって通知しますので注意してください。

As provided for by the University's Educational Affairs Regulations, class fees must be paid to the treasurer by the prescribed deadline (April 30 for the first semester, October 31 for the second semester). Please be aware that there will be postings and notifications regarding the procedures to apply for an exemption to payment of class fees.

### (4) 奨学金について Scholarship

奨学金の申請については、掲示をもって通知しますので注意してください。

Please be aware that there will be postings and notifications regarding the procedures to apply for a scholarship.

### (5) 保険について Students' education and research disaster and personal accident insurance

学内外における実験や実習、学外におけるインターンシップなど様々な学修活動に携わることになるため、次の①～③のいずれかの保険に加入していなければなりません (保険に加入しないと、活動への参加が認められません)。

- ① 大学生協の学生総合共済と学生賠償責任保険

学生総合共済は、入学から卒業まで 24 時間 365 日、学生生活での様々なリスク (病気やケガ) を幅広く (学内・学外、国内・海外を問わず) 保障します。

- ② 学生教育研究災害傷害保険 (学研災) と学研災付帯賠償責任保険 (学研賠)

学研災は、正課中、学校行事中、課外活動中、学校施設内にいる間ならびに通学中に起こった不慮の事故により身体に傷害を被った場合の被害を補償します。学研賠は、加入者が他人にケガをさせたり、他人の財物を損壊したりした場合に被る法律上の損害賠償を補償します。

③ その他、民間の保険

加入者自身の被害救済と他人への賠償の両方をカバーするもの。

This insurance is for students enrolled at the University as a system of mutual aid. It is a compensatory system established to financially aid students for any damages they may incur during the student period due to various types of disasters or due to a disaster that occurred while they were engaged in extracurricular activities on campus, and we ask that all students subscribe to it. Also, when participating on an internship or similar, the receiving organization is required to subscribe to the separate Students Education and Research Disaster and Accident Incidental General Liability Insurance (Gakkenbai).

Subscription fee: 2,100 yen for two years

The receipt of subscriptions is handled by the Student Lives' Support Section, the Educational Affairs Department.

(6) 諸願届等の手続について Procedures for various applications and reporting

① 休学・退学・復学・改姓・保証人変更等をするときは、所定の様式の用紙を教務・学生支援係からもらい指導教員に申し出ること。

1. If you wish to apply for a leave of absence from studies, to leave the University, to return to the University, a change of family name or a change of guarantor, please submit to your advisor the prescribed form that you obtained from the Academic Affairs and Student Services Office.

② 学割、在学証明書、修了見込証明書、成績証明書等の交付を希望する場合は、証明書自動発行機（大学会館 1 階）で取得してください。

2. If you wish to receive a certificate to qualify for student discounts, a student registration certificate, certificate of expected completion, a transcript of academic results or other such documents, please obtain them from the machine that automatically issues certificates (on the first floor of the University Hall building).

(7) 試験における不正行為について Misconduct during examinations

試験における不正行為はあってはならないことです。不正行為をした者は次のとおり処分されます。

① 学務規則により懲戒される。

② 当該定期試験期間中に受験した試験科目の成績はすべて無効とする。

Any form of misconduct during exams is strictly forbidden. Persons guilty of misconduct during exams will be dealt with as follows.

1. They will be punished in accordance with the Educational Affairs Regulations.

2. All the results for the subjects for which they took an exam during the relevant exam period will be rendered null and void.

## 6. 資格の取得

### Acquisition of qualification

#### (1) 教育職員免許状（高等学校教諭専修免許状）の取得について

農業又は水産の高等学校教諭1種免許状の取得資格を有している者が別に定める単位を修得し、各都道府県の教育委員会に申請をすれば、高等学校教諭専修免許状を取得することができる。

##### 1) 農学研究科で取得できる免許状の種類及び教科

専攻	免許状の種類	免許教科
農学専攻	高等学校教諭専修免許状	農業 水産

##### 2) 免許状を取得するための単位修得方法

高等学校教諭専修（農業・水産）免許状の取得には、表1のとおり、「教科及び教科の指導法に関する科目」を24単位以上修得する必要がある。

本研究科で開講される「教科及び教科の指導法に関する科目」は表2（農業）および表3（水産）に定める。

表1

第1欄	第2欄	第3欄
免許教科	教科及び教科の指導法に関する科目	最低必要単位数
農業	農業の関係科目	24
水産	水産の関係科目	24

表2 教科及び教科の指導法に関する科目（農業）

授業科目	単位数		最低修得単位数
	必修	選択	
特別講義（植物生産環境科学）		2	特別講義の中から 1科目（2単位）選択
特別講義（森林緑地環境科学）		2	
特別講義（応用生物科学）		2	
特別講義（畜産草地科学）		2	
特別講義（農学国際）		2	
作物学特論		2	22単位
果樹園芸学特論		2	
植物環境制御学特論		2	
植物保護管理学		2	
害虫管理学特論		2	
農作業システム工学特論		2	
植物生産環境情報学特論		2	
農業経営経済学特論		2	
農業技術発達論		2	
森林動態制御論		2	
緑地環境施設学特論		2	
森林経済学特論		2	
木本植物材料科学特論		2	
流域動態論		2	
森林物質循環論		2	
水循環科学特論		2	
森林利用学特論		2	
国土管理保全学特論		2	
生体分子機能化学特論		2	
細胞機能科学特論		2	
微生物機能開発学特論		2	
植物遺伝育種学特論		2	
植物栄養土壌環境科学特論		2	
食品栄養機能学特論		2	
食品機能化学特論		2	
畜産食品科学特論		2	
動物生理栄養学特論		2	
動物生殖制御学特論		2	
動物遺伝・環境制御学特論		2	
暖地草地生態システム学		2	
暖地草地栽培・育種学		2	
暖地草地管理学		2	
Plant Production and Molecular Physiology		2	
Plant Production and Environmentally Safer Agriculture		2	
Agricultural Mechanization and Ergonomics		2	
Transition and Current Issues of Agriculture and Forestry		2	
Biodiversity Conservation in Agricultural and Forest Land Use		2	
Advanced Soil and Water Engineering		2	
Interdisciplinary Leading-edge Technology for Functional Food Design		2	
Integrated Livestock Production Management		1	
Practice of Integrated Livestock Production Management		1	
Integrated Forage Production Management		1	
Practice of Integrated Forage Production Management		1	
Biological Genetic Resources		2	
Role of Genetic Resource to Society		2	
Bioinformatics		2	
Practice and Method of Model Genetic Resources 1		3	
Practice and Method of Model Genetic Resources 2		3	
単位数合計			24単位



表3 教科及び教科の指導法に関する科目（水産）

授業科目	単位数		最低修得単位数
	必修	選択	
特別講義（海洋生物環境科学）	2		2単位
水圏生物生理学特論		2	22単位
水生生物疾病学特論		2	
サンゴ礁学特論		2	
海洋生物利用学特論		2	
マリンバイオサイエンス特論		2	
水産食品微生物学特論		2	
水産食品分析学特論		2	
海洋微生物進化学特論		2	
海岸生態学特論		2	
海洋生物統計解析特論		2	
海洋資源創薬特論		2	
Production and Biosecurity in Aquaculture		2	
Fishery Production and Marine Environment		2	
単位数合計			24単位

## (2) 遺伝資源専門技術者（遺伝資源キュレーター）資格の取得について

Acquisition of certification for genetic resource experts (genetic resource curators)

### 1) 遺伝資源専門技術者（遺伝資源キュレーター）資格の認定について

Certification for genetic resource curators

遺伝資源キュレーター養成プログラムは、生物遺伝資源の研究や応用に必要とされる専門的技術と、社会に対し安全と安心を提供する上で必要な生物多様性に関わる法規等の実務を理解することにより、専門性の高い職業技術者の養成を目的としている。本学では、下記に掲げる本プログラムに関する科目の単位を修得し、修士課程を修了することで遺伝資源キュレーターの資格を取得することができる。

The genetic resource curator training program aims at the fostering internationally minded curators specializing in biogenetic resources by acquiring expert skills required for research and application of biogenetic resources and understanding the laws and regulations related to biodiversity. In our university, you can acquire certification for genetic resource curator by getting the credit unit of the subject listed below and completing the master's course.

### 2) 遺伝資源キュレーター養成プログラムの履修について

Registration of genetic resource curator training program

1. 遺伝資源専門技術者（遺伝資源キュレーター）資格の取得のためには農学国際コース「生物遺伝資源の保存と利活用に関する実践プログラム」で開講される授業科目（①表）12単位を全て修得すること。

In order to acquire the genetic resource curator certification, you must acquire 12 credits of lecture subjects (Table) that will be offered at the Agricultural International Course "Program of Conservation and Use of Genetic Resources".

2. 設備等の都合により、受講者数を制限することがある。

Depending on the circumstances of facilities etc., the number of students may be limited.

3. 受講するに当たり、交通費等について、一部自己負担がある場合がある。

In taking the course, there may be a partial burden on transportation expenses etc.

### ○ 遺伝資源キュレーター養成プログラム Genetic resource curator training program

大学院農学研究科において履修 Course taken at Graduate School of Agriculture

授 業 科 目 Subject	単 位 数 credits	備考 note
Biological Genetic Resources	2	必修 compulsory
Bioinformatics	2	必修 compulsory
Role of Genetic Resource to Society	2	必修 compulsory
Practice and Method of Model Genetic Resources 1	3	必修 compulsory
Practice and Method of Model Genetic Resources 2	3	必修 compulsory

# 農学研究科教員一覧表

研究科長 國武 久登  
学外からの電話：(0985) 58- (内線番号)

コース	職階	氏 名	内線番号
植物生産環境科学コース	教 授	山 本 直 之	7173
	教 授	鉄 村 琢 哉	7162
	教 授	湯 浅 高 志	7158
	教 授	竹 下 稔	7169
	教 授	圖 師 一 文	7174
	教 授	稲 葉 丈 人	7899
	教 授	本 勝 千 歳	7988
	教 授	宇田津 徹 朗	7256
	准教授	槐 島 芳 徳	7247
	准教授	木 下 統	7242
	准教授	狩 野 秀 之	7172
	准教授	増 田 順一郎	7187
	准教授	稲 葉 靖 子	7164
	准教授	安 達 鉄 矢	7547
	講 師	松 尾 光 弘	7579
	助 教	日 吉 健 二	7245
	助 教	霧 村 雅 昭	7576
森林緑地環境科学コース	教 授	清 水 收	7186
	教 授	伊 藤 哲	7178
	教 授	藤 掛 一 郎	7189
	教 授	多 炭 雅 博	7991
	教 授	雉子谷 佳 男	7180
	教 授	光 田 靖	7183
	教 授	平 田 令 子	7177
	教 授	高 木 正 博	TEL 86-0036
	准教授	中 園 健 文	7240
	准教授	竹 下 伸 一	7236
	准教授	櫻 井 倫	7184
	准教授	篠 原 慶 規	7939
	准教授	徳 本 雄 史	7865

コース	職階	氏 名	内線番号
応用生物科学コース	教 授	國 武 久 登	7166
	教 授	吉 田 ナオト	7218
	教 授	榊 原 陽 一	7211
	教 授	佐 伯 雄 一	7206
	教 授	河 原 聡	7204
	教 授	山 崎 正 夫	7209
	教 授	引 間 順 一	7230
	教 授	服 部 秀 美	7255
	准教授	江 藤 望	7210
	准教授	仲 西 友 紀	7203
	准教授	井 上 謙 吾	7798
	准教授	河 野 智 哉	7866
	准教授	平 野 智 也	7167
	准教授	山 本 昭 洋	7208
	准教授	黒 木 勝 久	7207
	准教授	小 川 健二郎	7234
	准教授	西 川 美 宇	7213
海洋生物環境学コース	助 教	横 山 大 悟	7212
	教 授	吉 田 照 豊	7231
	教 授	林 雅 弘	7225
	教 授	内 田 勝 久	TEL (0982) 37-0327
	教 授	田 中 竜 介	7228
	教 授	深 見 裕 伸	7221
	教 授	長 野 直 樹	7227
	教 授	田 岡 洋 介	7232
	准教授	ウルバンチック・ヘンリック・カロール	7226
	准教授	村 瀬 敦 宣	TEL (0982) 20-7230
	准教授	林 康 広	7582
	准教授	宮 西 弘	7223
	助 教	西 木 一 生	7229
	助 教	和 田 葉 子	7233
	教 授	續 木 靖 浩	7195
	教 授	飛 佐 学	7260
	教 授	井戸田 幸 子	7249
	教 授	田 中 秀 典	7194
	教 授	坂 本 信 介	7200
	教 授	井 上 慶 一	7864
	教 授	井 口 純	7507
	准教授	石 田 孝 史	7198
	准教授	小 林 郁 雄	TEL 39-1034
	准教授	高 橋 俊 浩	7936
	准教授	石 垣 元 気	TEL 39-1034
畜産草地科学コース	准教授	徳 永 忠 昭	7199
	准教授	安 在 弘 樹	7253
	助 教	権 藤 崇 裕	7168
	助 教	新 美 光 弘	7258
	助 教	右 京 里 奈	7197

