



宮崎大学
University of Miyazaki

平成29年度 農工定期セミナー
NOKOH Regular Seminar 2017

英語による農工大学院生研究発表会

NOKOH Student Seminar in English

主催：農学工学総合研究科

Organized by Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering.

13:30-17:20, Nov. 7 (Tue.), 2017

**Room B210 of Engineering B Bldg. and
Room D204 of D Bldg.**

Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering regularly holds the “*NOKOH Student Seminar in English*” every year, in which students belonging to the Graduate School will present their progresses in research in English. Those who are interested in this seminar are cordially invited to this seminar.

PROGRAM

13:30-13:35 Opening at Room B210.

13:35-14:20 Shot-gun session (Brief Introduction of Poster) in Room B210.

14:30-16:00 Poster sessions in Room D204.

16:00-16:50 Break (Demonstration of AntConc)

16:50-17:10 Awarding ceremony in Room B210.

17:10-17:20 Closing in Room B210.



平成29年度 農工定期セミナー

NOKOH Regular Seminar 2017

「英語による農工大学院生研究発表会」

NOKOH Student Seminar in English

主催：農学工学総合研究科

Organized by Interdisciplinary Graduate School of Agriculture and Engineering.

プログラム

Program

司会・進行：副研究科長 西脇亜也
Chairman : Aya Nishiwaki, Vice-Dean

日時：平成29年11月7日（火）13:30-17:20
13:30-17:20, Nov. 7 (Tue.), 2017

場所：工学部B棟2階 B210・総合研究棟D棟2階 D204 プレゼンテーションルーム
Room B210 of Engineering B Bldg. and Room D204 of D Bldg.

- 13:30 開会：研究科長 林則行
Opening : Noriyuki Hayashi, Dean
- 13:35 ショットガンプレゼンテーション（1人2.5分、13:35～14:20）
工学部B棟2階B210
Shot-Gun Session (Brief Introduction of Poster) in B210 of Engineering B Bldg.
- 14:30 ポスタープレゼンテーション
総合研究棟D棟2階 プレゼンテーションルーム D204
Poster Sessions in D204 of D Bldg.
説明時間 (Standing Time) : 偶数番号 Even Number posters 14:30～15:15
奇数番号 Odd Number posters 15:15～16:00
- 16:00 休憩・英文分析ソフト AntConc の紹介: 語学教育センター本部エミ講師
Break and Demonstration of AntConc: Amy Hombu, Lecturer
- 16:50 表彰式・講評: 学長 池ノ上克, 研究科長 林則行
Awarding Ceremony : Tsuyomu Ikenoue, President, and Noriyuki Hayashi, Dean
- 17:10 閉会: 理事・副学長 水光正仁
Closing : Masahito Suiko, Executive Director & Vice President

Presenters

No	Shoto-gun Time	Department	Name	Title	Supervisor
1	13:35~13:38	Environment and Resource Sciences	Chandrima Emtia	Flowering plants enhance natural enemies and provide good biological control of aphids in okra open fields 花による天敵の強化と露地オクラほ場での害虫アブラムシの防除	Kazuro Ohno
2	13:38~13:41	Environment and Resource Sciences	Kerry Ola Lelei Lepa	Agricultural social enterprise in Tonga and its challenges: a case study on rural enterprise for sustainable livelihood Tonga トンガにおける社会的農企業の実態とその挑戦 ートンガにおける持続可能な生活のための地域企業の事例ー	Naoyuki Yamamoto
3	13:41~13:44	Environment and Resource Sciences	Hana Akari Arifin	Analysis of functional food properties contained in soybean seed ダイズ種子に含まれる機能的な食物特性の解析	Ryo Akashi
4	13:44~13:47	Environment and Resource Sciences	Ryoji Suzuki	Difference in phytanic acid content in domestic and imported dairy products 国内および海外で生産された乳製品におけるフィタン酸含有量の違い	Satoshi Kawahara
5	13:47~13:50	Environment and Resource Sciences	Mason Maria Luisa Tabing	Diversity and endemism of soybean rhizobia in the Philippines フィリピンにおける大豆根粒菌の多様性と固有性	Yuichi Saeki
6	13:50~13:53	Environment and Resource Sciences	Bunga Hidayati	Comparing technical efficiency of organic and inorganic rice farms: a case study in Lawang districts, East Java province, Indonesia 稲作農家における有機栽培と慣行栽培の技術効率性の比較 ーインドネシアにおけるEast Java州・Lawang地域の事例ー	Naoyuki Yamamoto
7	13:53~13:56	Applied Biological Science	Kaede Yamasaki	A single dose of blueberry leaf extract suppresses serum ethanol levels after oral ethanol administration in rats. ブルーベリー葉抽出物の単回投与は、ラットのエタノール投与後の血清エタノールレベルを抑制する	Masao Yamasaki
8	13:56~13:59	Applied Biological Science	Toshiki Kosakai	Preventive effect of metabolic syndrome by fermented products made from sweetpotato shochu distillery by-product. サツマイモ焼酎粕発酵物のメタボリックシンドローム予防効果	Masao Yamasaki
9	13:59~14:02	Materials and Informatics	Ryo Torihara	Development of online diagnosis method of photovoltaic power generation system by using string currents 稼働中の太陽光発電システムにおいてストリング電流を用いたオンライン診断手法の開発	Noriyuki Hayashi
10	14:02~14:05	Materials and Informatics	Cho Nilar Phy	Human action recognition using angles and distances features based Hidden Markov Model 行動認識のための角度特徴と距離特徴を用いた隠れマルコフモデル	Thi Thi Zin
11	14:05~14:08	Environment and Resource Sciences	Susumu Uehara	Effects of cyanobacterial bicarbonate transporters targeted to the chloroplast inner envelope membrane on the growth of <i>Arabidopsis</i> 葉緑体の内包膜へ導入されたシアノバクテリアの重炭酸イオン輸送体がシロイヌナズナの成長へ及ぼす影響	Takehito Inaba
12	14:08~14:11	Applied Biological Science	Shogo Kaminaka	Physiological analysis of distinct PAPS synthetase isoforms using zebrafish as vertebrate model ゼブラフィッシュをモデルとしたPAPS合成酵素の生理機能解明	Yoichi Sakakibara
13	14:11~14:14	Materials and Informatics	Kentaro Yasui	The restraining effect of the temperature increase by solar-radiant-heat of the moss-covered ceramic using the waste silica 廃シリカから作製したコケ被覆セラミックによる輻射熱がもたらす温度上昇の抑制効果	Hiroyuki Kinoshita

英語による農工大学院生研究発表会（平成 29年 11月 7日）表彰者

◎ Outstanding Presentation Award（学長賞）

Department of Environment and Resource Sciences

Chandrima Emtia（チャンドリマ エムティア）

◎ Excellent Presentation Award（研究科長賞）

Department of Environment and Resource Sciences

Mason Maria Luisa Tabing（マーソン マリア ルイサ タービン）

Department of Environment and Resource Sciences

Hana Akari Arifin（ハナ アカリ アリフィン）



左から）

池ノ上学長、Hana Akari Arifin さん、Chandrima Emtia さん、

Mason Maria Luisa Tabing さん、水光理事、林研究科長