

令和4年5月18日

May 18, 2022

2022年度各専攻特論の実施について

**Notice of the Seminar “Advanced Subjects in each three doctoral courses” in 2022**

このことについて、別紙のとおり実施しますのでお知らせします。

この講義は選択科目ですが、博士課程の修了及び学位論文の提出には、必修科目11単位と選択科目3単位以上の合計14単位以上を取得する必要があります。また、自専攻の〇〇特論Iを必須科目として履修する必要がありますので、計画的に受講してください。

**受講希望者は受講届を6月30日(木)までに下記オンラインフォームにより提出して下さい。**

URL : <https://forms.gle/DYKhQKx3vhJWa7R98>

(履修計画届に記入済の方についても、確認のため、受講届の提出をお願いいたします。)

また、履修計画届に受講希望の記入がなかった場合でも希望する方・受講科目の変更を希望される方についても受け付けますので、受講届の提出をお願いします。

なお、セミナー終了後はレポート提出が必要となります。レポート提出の詳細については、講義1週間前頃に講義概要の配布とあわせて通知します。

\*\*\*\*\*

**Notice of the Seminar “Advanced Subjects in each three doctoral courses” in 2022**

This seminar, one of the elective subjects, will be carried out as the attached schedule.

In order to attain a doctoral degree, you must acquire at least 14 credits (11 credits for required subjects and at least 3 credits for elective subjects), and students must take Advanced XX Sciences I of their own course as required subject.

Those who wish to attend this seminar please submit a registration form online from the following link. **(Deadline June 30 (Thur.)):**

URL : <https://forms.gle/DYKhQKx3vhJWa7R98>

After this Seminar, it's necessary for students who attend the Seminar to submit the reports.

Further information on the report will be informed to the attendees before a week of the Seminar.

担当：鳥取大学農学部連大学務係（福澤/NaoKo Fukuzawa）

Contact: Academic Affairs Section, the United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

〒680-8553 鳥取市湖山町南4丁目101番地

4-101 Koyama Minami, Tottori, 680-8553

(Tel) 0857-31-5446 (Fax) 0857-31-5683

(Mail) ag-rengaku@ml.adm.tottori-u.ac.jp

# 2022年度各専攻特論 開講表

## Time table of Advanced Subjects in each three doctoral courses in 2022

開講日 Date	時間 Time	番号 Lecture No.	講義題目及び講師名 Lecture title and Lecturer Name		備考 lecture info
7月27日 (水) 27th Jul. (Wed.)	9:25-9:30			「研究科長挨拶」 Dean's Briefing	
	9:30 ~ 11:45	Lecture 1-1	生産環境科学特論(日本語)	「植物の病気と防除」 Plant disease and its control 上野 誠 (島根大学) / UENO Makoto (Shimane)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 1-2		「シロアリの機能のおよび種多様性を利用した森林環境評価」 Evaluation of forest environment based on the functional and species diversity of termites 竹松 葉子 (山口大学) / TAKEMATSU Yoko (Yamaguchi)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 1-3		「ニホンナシの開花と結実に関する研究」 Study on flowering and fruit set in Japanese pear 竹村 圭弘 (鳥取大学) / TAKEMURA Yoshihiro (Tottori)	
7月28日 (木) 28th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 2-1	生産環境科学特論(英語)	「精密農業概論」 Introduction of Precision Agriculture 森本 英嗣 (鳥取大学) / MORIMOTO Eiji (Tottori)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 2-2		「細菌のコミュニケーション(クオラムセンシング)」 Communication in bacteria (Quorum sensing) 林 昌平 (島根大学) / HAYASHI Shohei (Shimane)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 2-3		「効率的な野菜生産に資する応用植物研究」 Applied plant research contributing to efficient vegetable production 執行 正義 (山口大学) / SHIGYO Masayoshi (Yamaguchi)	
7月29日 (金) 29th Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 3-1	生命資源科学特論(日本語)	「動植物におけるビタミンCの生合成とその機能」 Biosynthesis of vitamin C and its function in plants and animals 藪田 行哲 (鳥取大学) / YABUTA Yukinori (Tottori)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 3-2		「木材腐朽性担子菌の多様性と系統分類学的研究」 Diversity and taxonomic study on wood-decaying fungi of the Basidiomycota 早乙女 梢 (鳥取大学) / SOTOME Kozue (Tottori)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 3-3		「分裂酵母におけるコエンザイムQ(ユビキノン)の生合成と機能」 Biosynthesis and function of coenzyme Q (ubiquinone) in fission yeast 戒能 智宏 (島根大学) / KAINO Tomoshiro (Shimane)	
8月1日 (月) 1st Aug. (Mon.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 4-1	生命資源科学特論(英語)	「リポキシゲナーゼの構造と機能」 Structure and Function of Lipoxigenases 地阪 光生 (島根大学) / JISAKA Mitsuo (Shimane)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 4-2		「植物における補酵素型ビタミンの代謝と調節」 Metabolism and regulation of vitamin-derived coenzymes in plants 小川 貴央 (島根大学) / OGAWA Takahisa (Shimane)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 4-3		「バイオフィルムの除去と制御」 Biofilm Removal and Control 阿座上弘行 (山口大学) / AZAKAMI Hiroyuki (Yamaguchi)	
8月2日 (火) 2nd Aug. (Tue.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 5-1	国際乾燥地科学特論(日本語)	「植物細胞遺伝学の応用と利用」 Application and utilization of plant cytogenetics 石井 孝佳 (鳥取大学) / ISHII Takayoshi (Tottori)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 5-2		「画像を利用した植物生体情報の非破壊解析」 Non-destructive Image-based Analysis of Plant Growth and Physiological States 荊木 康臣 (山口大学) / IBARAKI Yasuomi (Yamaguchi)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 5-3		「異常気象・気候変動と乾燥地」 Relationship among the extreme weather, climate change, and arid regions 木村 玲二 (鳥取大学) / KIMURA Reiji (Tottori)	
8月3日 (水) 3rd Aug. (Wed.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 6-1	国際乾燥地科学特論(英語)	「放牧家畜のエネルギー利用」 Energy utilization by ruminant animals grazed on pasture 一戸 俊義 (島根大学) / ICHINOHE Toshiyoshi (Shimane)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 6-2		「塩害土壌の修復と持続可能な管理における作物と土壌の統合的解決法」 Integrated crop and soil solutions in rehabilitation and sustainable management of salt-affected soils Kristina Toderich (鳥取大学) (Tottori)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 6-3		「土壌生態系の機能を利用した水質浄化システム」 Water treatment system using soil ecosystem functions 佐藤 邦明 (島根大学) / SATO Kuniaki (Shimane)	

鳥取大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

場所 鳥取大学農学部1号館1F 連大セミナー室  
UGSAS Seminar room, Faculty of Agriculture building No. 1, 1F, Tottori University

Venue 島根大学生物資源科学部2号館6F 多目的研修室  
Training room for multipurpose, Faculty of Life and Environmental Science building No. 2, 6F, Shimane University

山口大学連合獣医学研究科棟4F 第1講義室  
Room No.1, The United Graduate School of Veterinary Science building 4F, Yamaguchi University