

令和2年5月29日

連合農学研究科長（公印省略）

2020年度各専攻特論の実施について

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9単位と選択科目3単位以上の合計12単位以上を取得することが必要ですので、計画的に受講してください。

**受講希望者は別紙受講届を7月1日（水）までに各配属大学担当係に提出して下さい。**（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、履修計画届に記入していなかったが受講を希望する方・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 four doctoral courses” in 2020**

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 12 credits (9 credits for required subjects and at least 3 credits for elective subjects).

Those who wish to attend this seminar please submit a registration form (attached) to the section of your University. **(Deadline July 1 (Wed.)):**

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.

【受講届提出先】 the section of each University to submit a registration form

○鳥取大学農学部連大学務係

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

○島根大学生物資源科学部事務グループ

General Affairs Office, Faculty of Life and Environmental Science, Shimane University

○山口大学農学部総務企画係

General Affairs and Planning Section, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University

【履修計画届への記入状況】（○印が記入済）

【Registration Card status】（○ shows your choice at the time of Registration card submission.）

生物生産科学特論 I Advanced Bioproduction Science I	日 本 語 Japanese	
生物環境科学特論 II Advanced Bioenvironmental Science II	英 語 English	
生物資源科学特論 I Advanced Bioresources Science I	日 本 語 Japanese	
国際乾燥地科学特論 II Advanced Global Arid Land Science II	英 語 English	

担当：鳥取大学農学部連大学務係（谷口）

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

# 2020年度各専攻特論 開講表

Time table of Advanced Subjects in each four doctoral courses in 2020

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29日 (水) 29th Jul. (Wed.)	9:25~9:30			「研究科長挨拶」	各135分 135mins 日本語 Japanese
	9:30 ~ 11:45	Lecture 1-1	生物生産科学特論 I Advanced Bioproduction Science I	「緑道一線の社会資本としての現状と課題」 (Greenways, present status and issues as green-infrastructure) 日置 佳之 Yoshivuki HIOKI (鳥取大学)	
	12:45 ~ 15:00	Lecture 1-2		「地域植物資源の活用と地域活性化」 (Application of Local Plant Genetic Resources and Regional Revitalization) 小林 伸雄 Nobuo KOBAYASHI (鳥根大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 1-3		「農業市場学におけるイノベーションマーケティング -消費者と事業者の問題点に焦点をあてて-」 (Innovation Marketing in Agricultural Market Studies -Focusing on consumer and business issues-) 種市 豊 Yutaka TANEICHI (山口大学)	
7月30日 (木) 30th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 2-1	※生物環境科学特論 II Advanced Bioenvironmental Science II	「Smart Agriculture for Sustainable Production」 (持続的生産体系構築のためのスマート農業) 森本 英嗣 Eiji MORIMOTO (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 2-2		「Plant-Microbe Interactions: Plant immunity and symbiosis」 (植物微生物相互作用: 植物免疫と共生) 上中 弘典 Hironori KAMINAKA (鳥取大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 2-3		「Current progress of agronomic technologies for rice, wheat and soybean in Japan」 (日本のイネ、ムギ、ダイズ栽培における近年の農業技術の発達) 荒木 英樹 Hideki ARAKI (山口大学)	
	※生物環境科学特論 II は、7/30または8/3に開講する生物環境科学特論 II の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science II, please take either of Advanced Bioenvironmental Science II on 30th July or Advanced Bioenvironmental Science II on 3rd Aug.				
7月31日 (金) 31st Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 3-1	生物資源科学特論 I Advanced Biosources Science I	「菌根性きのこ類の分類研究の実際と培養法について」 (Actual taxonomic research and culture method of mycorrhizal mushrooms) 遠藤 直樹 Naoki ENDO (鳥取大学)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 3-2		「分裂酵母におけるストレス応答」 (Stress response in fission yeast) 松尾 安浩 Yasuhiro MATSUO (鳥根大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 3-3		「食品に含まれる擬似ビタミンB12の性質と機能」 (Characterization and function of pseudovitamin B12 in food) 渡邊 文雄 Fumio WATANABE (鳥取大学)	
8月3日 (月) 3rd Aug. (Mon.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 4-1	※生物環境科学特論 II Advanced Bioenvironmental Science II	「Pest Insect Control」 (害虫制御学) 塩月 孝博 Takahiro SHIOTSUKI (鳥根大学)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 4-2		「Protein Structure and Function」 (タンパクの構造と機能) 小崎 紳一 Shinichi OZAKI (山口大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 4-3		「Various function of amino acid / peptide-related enzymes and their application to industry」 (アミノ酸・ペプチド関連酵素に備わる様々な機能と産業への応用) 有馬 二朗 Jiro ARIMA (鳥取大学)	
※生物環境科学特論 II は、7/30または8/3に開講する生物環境科学特論 II の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science II, please take either of Advanced Bioenvironmental Science II on 30th July or Advanced Bioenvironmental Science II on 3rd Aug.					
8月5日 (水) 5th Aug. (Wed.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 5-1	国際乾燥地科学特論 II Advanced Biosources Science II	「Drought and Land Degradation: Case Studies in Asia and Africa」 (干ばつと土地劣化: アジアとアフリカの事例) 坪 充 Mitsuru TSUBO (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 5-2		「Climate, wind erosion, and dust emission in drylands」 (乾燥地の気候と風食、黄砂発生) 黒崎 泰典 Yasunori KUROSAKI (鳥取大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 5-3		「Water productivity and precision irrigation」 (水生産性と精密灌漑) 藤巻 晴行 Haruyuki FUJIMAKI (鳥取大学)	

鳥取大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University

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

鳥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

**2020年度各専攻特論 受講届**  
 Registratoin form for Advanced Subjects in each four doctoral courses in 2020

学生番号 Student ID No. : ( )

氏名 Your Name : ( )

受講場所 Place to attend : ( )大学(Univ) 遠隔講義システム設置室

下記の講義を受講します。/ I will take subjects chosen below.

※「受講希望欄」に○をつけて提出してください。

Please choose the subjects you take and write ○ in choice box.

受講希望欄 choice(○)	開講日 Date	時間 Time		講義題目及び講師名 Lecture title and Lecturer Name	備考 lecture info
( )	7月29日 (水) 29th Jul. (Wed.)	9:30 ~ 11:45 12:45 ~ 15:00 15:00 ~ 17:15	※生物環境科学特論 I Advanced Bioenvironmental Science I	「緑道一線の社会資本としての現状と課題-」 (Greenways, present status and issues as green-infrastructure) 日置 佳之 Yoshivuki HIOKI (鳥取大学) 「地域植物資源の活用と地域活性化」 (Application of Local Plant Genetic Resources and Regional Revitalization) 小林 伸雄 Nobuo KOBAYASHI (鳥根大学) 「農業市場学におけるイノベーションマーケティング -消費者と事業者の問題点に焦点をあてて-」 (Innovation Marketing in Agricultural Market Studies -Focusing on consumer and business issues-) 種市 豊 Yutaka TANEICHI (山口大学)	各135分 135mins 日本語 Japanese
( )	7月30日 (木) 30th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45 12:45 ~ 15:00 15:00 ~ 17:15	生物生産科学特論 II Advanced Bioproduction Science II	「Smart Agriculture for Sustainable Production」 (持続的生産体系構築のためのスマート農業) 森本 英嗣 Eiji MORIMOTO (鳥取大学) 「Plant-Microbe Interactions: Plant immunity and symbiosis」 (植物微生物相互作用: 植物免疫と共生) 上中 弘典 Hironori KAMINAKA (鳥取大学) 「Current progress of agronomic technologies for rice, wheat and soybean in Japan」 (日本のイネ, ムギ, ダイズ栽培における近年の農業技術の発達) 荒木 英樹 Hideki ARAKI (山口大学)	各135分 135mins 英語 English
※生物環境科学特論 II は、7/30または8/31に開講する生物環境科学特論 II の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science II, please take either of Advanced Bioenvironmental Science II on 30th Jul or Advanced Bioenvironmental Science II on 31st Aug.					
( )	7月31日 (金) 31st Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45 12:45 ~ 15:00 15:00 ~ 17:15	※生物環境科学特論 I Advanced Bioenvironmental Science I	「菌根性きのご類の分類研究の実際と培養法について」 (Actual taxonomic research and culture method of mycorrhizal mushrooms) 遠藤 直樹 Naoki ENDO (鳥取大学) 「分裂酵母におけるストレス応答」 (Stress response in fission yeast) 松尾 安浩 Yasuhiro MATSUO (鳥根大学) 「食品に含まれる擬似ビタミンB12の性質と機能」 (Characterization and function of pseudovitamin B12 in food) 渡邊 文雄 Fumio WATANABE (鳥取大学)	各135分 135mins 日本語 Japanese
( )	8月3日 (月) 3rd Aug. (Mon.)	9:30 ~ 11:45 12:45 ~ 15:00 15:00 ~ 17:15	生物資源科学特論 II Advanced Bioresources Science II	「Pest Insect Control」 (害虫制御学) 塩月 孝博 Takahiro SHIOTSUKI (鳥根大学) 「Protein Structure and Function」 (タンパクの構造と機能) 小崎 紳一 Shinichi OZAKI (山口大学) 「Various function of amino acid / peptide-related enzymes and their application to industry」 (アミノ酸・ペプチド関連酵素に備わる様々な機能と産業への応用) 有馬 二朗 Jiro ARIMA (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
※生物環境科学特論 II は、7/30または8/31に開講する生物環境科学特論 II の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science II, please take either of Advanced Bioenvironmental Science II on 30th Jul or Advanced Bioenvironmental Science II on 31st Aug.					
( )	8月5日 (水) 5th Aug. (Wed.)	9:30 ~ 11:45 12:45 ~ 15:00 15:00 ~ 17:15	国際乾燥地科学特論 II Advanced Biosciences Science II	「Drought and Land Degradation: Case Studies in Asia and Africa」 (干ばつと土地劣化: アジアとアフリカの事例) 坪 亮 Mitsuru TSUBO (鳥取大学) 「Climate, wind erosion, and dust emission in drylands」 (乾燥地の気候と風食、黄砂発生) 黒崎 泰典 Yasunori KUROSAKI (鳥取大学) 「Water productivity and precision irrigation」 (水生産性と精密灌漑) 藤巻 晴行 Haruyuki FUJIMAKI (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English

鳥取大学大学院連合農学研究科

The United Graduated School of Agricultural Sciences, Tottori University

※受講届は、必ず7月3日(金)までに各大学担当係へ提出してください。

Deadline of Registration form submission is July 3 (Fri.)

※提出先→ 鳥取大学 農学部 連大学務係  
Academic Affairs Section of UGSAS, Tottori University

Where to submit 鳥根大学 自然科学系第二課 事務グループ  
General Affairs Office, Faculty of Life and Environmental Science, Shimane University  
山口大学 農学部 学務係  
Academic Affairs Section, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University