

令和3年5月24日

連合農学研究科長（公印省略）

2021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（木）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 2021

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 (Thur.)):**

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Ⅱ Advanced Bioproduction Science II	英語 English	
生物環境科学特論Ⅰ Advanced Bioenvironmental Science I	日本語 Japanese	
生物資源科学特論Ⅱ Advanced Bioresources Science II	英語 English	
国際乾燥地科学特論Ⅰ Advanced Global Arid Land Science I	日本語 Japanese	

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

2021年度各専攻特論 開講表
Time table of Advanced Subjects in each four doctoral courses in 2021

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28日 (水) 28th 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	※生物環境科学特論 I Advanced Bioenvironmental Science I	「地域循環型流通と農業市場学との関係性」 (Relationship between Regional Circulatory Distribution and Agricultural Marketing) 種市 豊 TANEICHI Yutaka (山口大学)	
	12:45 ~ 15:00	Lecture 1-2		「植物の自家中毒とその回避法」 (Autotoxicity of plants and its control) 浅尾 俊樹 ASAO Toshiki (鳥根大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 1-3		「日本語：汽水域における水塊動態と水生生物の特性」 (Characteristics of water mass movement and aquatic organisms in brackish area) 山口 啓子 YAMAGUCHI Keiko (鳥根大学)	
※生物環境科学特論 I は、7/28または7/30に開講する生物環境科学特論 I の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science I, please take either of Advanced Bioenvironmental Science I on 28th July or Advanced Bioenvironmental Science I on 30th July.					
7月29日 (木) 29th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 2-1	生物生産科学特論 II Advanced Bioproduction Science II	「Consumer Demand Analysis」 (消費者需要分析) 松田 敏信 MATSUDA Toshinobu (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 2-2		「Roles of microorganisms and communication in bacteria (Quorum sensing)」 (微生物の役割と細菌のコミュニケーション (クオラムセンシング)) 林 昌平 HAYASHI Shohei (鳥根大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 2-3		「Introduction of Precision Agriculture」 (精密農業概論) 森本 英嗣 MORIMOTO Biji (鳥取大学)	
7月30日 (金) 30th Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 3-1	※生物環境科学特論 I Advanced Bioenvironmental Science I	「ストロラクトンの化学と生物」 (The chemistry and biology of strigolactones) 上野 琴巳 UENO Kotomi (鳥取大学)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 3-2		「昆虫ウイルスとバイオテクノロジー」 (Insect Viruses and Biotechnology) 小林 淳 KOBAYASHI Jun (山口大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 3-3		「生命分子分光学」 (The application of spectroscopy on life science) 山本 達之 YAMAMOTO Tatsuyuki (鳥根大学)	
※生物環境科学特論 I は、7/28または7/30に開講する生物環境科学特論 I の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science I, please take either of Advanced Bioenvironmental Science I on 28th July or Advanced Bioenvironmental Science I on 30th July.					
8月2日 (月) 2nd Aug. (Mon.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 4-1	生物資源科学特論 II Advanced Bioresources Science II	「Vitamin B12 Deficiency and Elderly」 (ビタミンB12欠乏症と高齢者) 美藤 友博 BITO Tomohiro (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 4-2		「Ascorbate and plant stress acclimation」 (アスコルビン酸と植物の環境順応) 丸田 隆典 MARUTA Takanori (鳥根大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 4-3		「Metabolism and production of useful materials in a microlaga Euglena gracilis.」 (微細藻類ユーグレナにおける有用物質の代謝と生産) 石川 孝博 ISHIKAWA Takahiro (鳥根大学)	
8月3日 (火) 3rd Aug. (Tue.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 5-1	国際乾燥地科学特論 I Advanced Global Arid Land Science I	「植物における塩ストレスと耐塩性」 (Salinity stress and salts tolerance in plants) 山田 智 YAMADA Satoshi (鳥取大学)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 5-2		「乾燥地における微生物生態とその生態系修復への利用」 (Microbial ecology in drylands and its use for ecosystem restoration) 谷口 武士 TANIGUCHI Takeshi (鳥取大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 5-3		「乾燥草原における植生の攪乱と回復」 (Vegetation disturbance and post-disturbance recovery in arid grasslands) 衣笠 利彦 KINUGASA Toshihiko (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

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 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

2021年度各専攻特論 受講届
 Registratoin form for Advanced Subjects in each four doctoral courses in 2021

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28日 (水) 28th Jul. (Wed.)	9:30 ~ 11:45	※生物環境科学特論 I Advanced Bioenvironmental Science I	「地域循環型流通と農業市場学との関係性」 (Relationship between Regional Circulatory Distribution and Agricultural Marketing) 種市 豊 TANEICHI Yutaka (山口大学)	各135分 135mins 日本語 Japanese
		12:45 ~ 15:00		「植物の自家中毒とその回避法」 (Autotoxicity of plants and its control) 滝尾 俊樹 ASAO Toshiki (鳥根大学)	
		15:00 ~ 17:15		「日本語：汽水域における水塊動態と水生生物の特性」 (Characteristics of water mass movement and aquatic organisms in brackish area) 山口 啓子 YAMAGUCHI Keiko (鳥根大学)	
※生物環境科学特論 I は、7/28または7/30に開講する生物環境科学特論 I の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science I, please take either of Advanced Bioenvironmental Science I on 28th July or Advanced Bioenvironmental Science I on 30th July.					
()	7月29日 (木) 29th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45	生物生産科学特論 II Advanced Bioproduction Science II	「Consumer Demand Analysis」 (消費者需要分析) 松田 敏信 MATSUDA Toshinobu (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
		12:45 ~ 15:00		「Roles of microorganisms and communication in bacteria (Quorum sensing)」 (微生物の役割と細菌のコミュニケーション (クオラムセンシング)) 林 昌平 HAYASHI Shohei (鳥根大学)	
		15:00 ~ 17:15		「Introduction of Precision Agriculture」 (精密農業概論) 森本 英嗣 MORIMOTO Eiji (鳥取大学)	
()	7月30日 (金) 30st Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45	※生物環境科学特論 I Advanced Bioenvironmental Science I	「ストリゴラクトンの化学と生物」 (The chemistry and biology of strigolactones) 上野 琴巳 UENO Kotomi (鳥取大学)	各135分 135mins 日本語 Japanese
		12:45 ~ 15:00		「昆虫ウイルスとバイオテクノロジー」 (Insect Viruses and Biotechnology) 小林 淳 KOBAYASHI Jun (山口大学)	
		15:00 ~ 17:15		「生命分子分光学」 (The application of spectroscopy on life science) 山本 達之 YAMAMOTO Tatsuyuki (鳥根大学)	
※生物環境科学特論 I は、7/28または7/30に開講する生物環境科学特論 I の何れかのみ選択してください。 In case of taking Advanced Bioenvironmental Science I, please take either of Advanced Bioenvironmental Science I on 28th July or Advanced Bioenvironmental Science I on 30th July.					
()	8月2日 (月) 2th Aug. (Mon.)	9:30 ~ 11:45	生物資源科学特論 II Advanced Biorresources Science II	「Vitamin B12 Deficiency and Elderly」 (ビタミンB12欠乏症と高齢者) 美藤 友博 BITO Tomohiro (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
		12:45 ~ 15:00		「Ascorbate and plant stress acclimation」 (アスコルビン酸と植物の環境順応) 丸田 隆典 MARUTA Takanori (鳥根大学)	
		15:00 ~ 17:15		「Metabolism and production of useful materials in a microlaga Euglena gracilis.」 (微細藻類ユーグレナにおける有用物質の代謝と生産) 石川 孝博 ISHIKAWA Takahiro (鳥根大学)	
()	8月4日 (水) 4th Aug. (Wed.)	9:30 ~ 11:45	国際乾燥地科学特論 I Advanced Global Arid land Science I	「植物における塩ストレスと耐塩性」 (Salinity stress and salts tolerance in plants) 山田 智 YAMADA Satoshi (鳥取大学)	各135分 135mins 英語 English
		12:45 ~ 15:00		「乾燥地における微生物生態とその生態系修復への利用」 (Microbial ecology in drylands and its use for ecosystem restoration) 谷口 武士 TANIGUCHI Takeshi (鳥取大学)	
		15:00 ~ 17:15		「乾燥草原における植生の攪乱と回復」 (Vegetation disturbance and post-disturbance recovery in arid grasslands) 衣笠 利彦 KINUGASA Toshihiko (鳥取大学)	

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1日(木)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 1 (Thur.)

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