

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ことが必要です。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 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 (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.）

生産環境科学特論 日本語 Advanced Bioproduction and Bioenvironmental Science Japanese		
生産環境科学特論 英語 Advanced Bioproduction and Bioenvironmental Science English		
生命資源科学特論 日本語 Advanced Bioresource and Life Science Japanese		
生命資源科学特論 英語 Advanced Bioresource and Life Science English		
国際乾燥地科学特論 日本語 Advanced Global Dryland Science Japanese		
国際乾燥地科学特論 英語 Advanced Global Dryland Science 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

2021年度各専攻特論 開講表
Time table of Advanced Subjects in each three 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	生産環境科学特論(日本語) Advanced Bioproduction and Bioenvironmental Science (Japanese)	「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)			
7月29日 (木) 29th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 2-1	生産環境科学特論(英語) Advanced Bioproduction and Bioenvironmental Science (English)	「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 Eiji (鳥取大学)	
7月30日 (金) 30th Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 3-1	生命資源科学特論(日本語) Advanced Bioresource and Life Science (Japanese)	「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	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)	
8月2日 (月) 2nd Aug. (Mon.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 4-1	生命資源科学特論(英語) Advanced Bioresource and Life Science (English)	「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(日本語) Advanced Global Dryland Science (Japanese)	「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 TANIUCHI 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)	
8月4日 (水) 4th Aug. (Wed.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 6-1	国際乾燥地科学特論(英語) Advanced Global Dryland Science (English)	「Soil function and its management to sustain ecosystem services.」 (土壌の機能と生態系サービス持続のための土壌管理) 増永 二之 MASUNAGA Tsugiyuki (鳥根大学)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 6-2		「Salinity tolerance of plants」 (植物の耐塩性) 安 萍 AN Ping (鳥取大学)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 6-3		「The molecular genetics of cereal domestication」 (穀物の栽培化における分子遺伝学) 佐久間 俊 SAKUMA Shun (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 three 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	「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 TANICHI 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) 浅尾 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)	
()	7月29日 (木) 29th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45	「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 Biiji (鳥取大学)	
()	7月30日 (金) 30th Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45	「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)	
()	8月2日 (月) 2nd Aug. (Mon.)	9:30 ~ 11:45	「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3日 (火) 3rd Aug. (Tue.)	9:30 ~ 11:45	「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	「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)	
()	8月4日 (水) 4th Aug. (Wed.)	9:30 ~ 11:45	「Soil function and its management to sustain ecosystem services.」 (土壌の機能と生態系サービス持続のための土壌管理) 増永 二之 MASUNAGA Tsugiyuki (鳥根大学)	各135分 135mins 英語 English
		12:45 ~ 15:00	「Salinity tolerance of plants」 (植物の耐塩性) 安 萍 AN Ping (鳥取大学)	
		15:00 ~ 17:15	「The molecular genetics of cereal domestication」 (穀物の栽培化における分子遺伝学) 佐久間 俊 SAKUMA Shun (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
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