

令和3年9月7日

連合農学研究科長（公印省略）

令和3年度「農学特論Ⅱ」（後期連合一般ゼミナール（英語））  
の実施について（通知）

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、12講義の中から8講義以上選択のうえ、別紙受講届を10月5日（火）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、受講届の提出をお願いいたします。）

セミナー終了後は、選択した講義についてのレポート提出が必要です。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 “Comprehensive Agricultural Science II (in English)” in 2021**

The seminar, one of the elective subjects, will be offered according to the attached schedule. You should notice that in order to attain a doctoral degree, you must acquire at least 14 credit (at least 11 credit for required subjects and 3 credits for elective subjects).

Those who wish to attend the seminar are required to select more than 8 lectures out of 12 lectures, and submit a registration form (see attached) to the section of your University **[Deadline; October 5 (Tue)]**.

After the seminar, the students must submit the reports for selected lectures (at least 8 lectures). Further information on the reports will be informed to the attendees before a week of the seminar.

**【受講届提出先】 The section of each University for submitting the 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
- 島根大学自然科学系第二課事務グループ  
General Affairs Office, Graduate School of Natural Science and Technology, Shimane University
- 山口大学農学部学務係  
Education Affairs Section, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University

担当：鳥取大学農学部連大学務係（谷口）

Contact Personnel: 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 (E-mail) ag-rengaku@ml.adm.tottori-u.ac.jp

# 令和3（2021）年度後期連合一般ゼミナール(英語)受講届

## Comprehensive Agricultural Science II (in English) in 2021 registration form

学生番号 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 大学配置  
Student ID \_\_\_\_\_ University name you belong to

氏名 \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_

講義室での受講(受講する場所: \_\_\_\_\_ 大学遠隔講義システム設置室 /  オンライン受講(BlueJeans)

Choose one of the options above and enter university name in case of attending at the lecture room.

下記の講義を聴講します。(聴講する番号に○をつけて提出してください。)/ Please choose the lectures you will take by circling lecture number.

番号	講義題目及び講師名	日時	時間数
Lecture 1	Carbon cycling in a mangrove forest on Ishigaki Island, southwestern Japan (石垣島マングローブ林の炭素循環) OHTSUKA, Toshiyuki (Gifu University) 大塚 俊之 (岐阜大学流域圏科学研究センター教授)	2021.11.17 (Wed) 9:10~10:40	h 1.5
Lecture 2	Molecular mechanisms underlying protein traffic in the cells (細胞内タンパク質輸送の分子機構) NISHIYAMA, Ken-ichi (Iwate University) 西山 賢一 (岩手大学農学部教授)	2021.11.17 (Wed) 10:50~12:20	1.5
Lecture 3	Structure and function of $\beta$ -lactoglobulin ( $\beta$ -ラクトグロブリンの構造と機能に関する研究) HATTORI, Makoto (Tokyo University of Agriculture and Technology) 服部 誠 (東京農工大学農学部教授)	2021.11.17 (Wed) 13:20~14:50	1.5
Lecture 4	What it takes for the current global land management initiatives to be sustainable? (今日の地球土地管理イニシアチブを持続可能なものにするには何が必要か?) Nigussie Haregeweyn AYEHU (Tottori University) ヌグセ ハラガウェイン アイエフ (鳥取大学国際乾燥地研究教育機構特命教授)	2021.11.17 (Wed) 15:00~16:30	1.5
Lecture 5	Characterization of enzymatic degradation pathway of sulfated polysaccharide ulvan from the green alga <i>Ulva</i> sp. (緑藻の持つ硫酸化多糖ウルバンの酵素的分解経路の解明) OHNISHI, Kouhei (Kochi University) 大西 浩平 (高知大学農林海洋科学部教授)	2021.11.18 (Thu) 9:10~10:40	1.5
Lecture 6	Significance of sialoglycoconjugates in vertebrates and its applications (脊椎動物におけるシアロ複合糖質の生物学的意義とその応用) SHIOZAKI, Kazuhiro (Kagoshima University) 塩崎 一弘 (鹿児島大学水産学部准教授)	2021.11.18 (Thu) 10:50~12:20	1.5
Lecture 7	Seismic performance of timber structure (木質構造の耐震性能) KOBAYASHI, Kenji (Shizuoka University) 小林 研治 (静岡大学農学部准教授)	2021.11.18 (Thu) 13:20~14:50	1.5
Lecture 8	Locally consuming local products for wheat through bread --- It is difficult, therefore it is interesting (山口県における小麦・パンの地産地消 ~難しいからこそおもしろい~) TAKAHASHI, Tadashi (Yamaguchi University) 高橋 肇 (山口大学大学院創成科学研究科教授)	2021.11.18 (Thu) 15:00~16:30	1.5
Lecture 9	Agricultural production using resources from municipal wastewater treatment plants toward regional circulation of materials and economy (下水道資源を活用した農業生産ー地域の資源と経済の循環を目指してー) WATANABE, Toru (Yamagata University) 渡部 徹 (山形大学農学部教授)	2021.11.19 (Fri) 9:10~10:40	1.5
Lecture 10	Facile decontamination of drinking water at home in rural areas of developing countries (途上国貧困層の飲料水を家庭で浄化する) MATSUE, Naoto (Ehime University) 松枝 直人 (愛媛大学農学部教授)	2021.11.19 (Fri) 10:50~12:20	1.5
Lecture 11	Flavor characteristics of agricultural products in Okinawa Prefecture (沖縄特産農産物のフレーバー特性) ASIKIN, Yonathan (University of the Ryukyus) ヨナタン アシキン (琉球大学農学部准教授)	2021.11.19 (Fri) 13:20~14:50	1.5
Lecture 12	Teacher Education and Community Leader Trainig for SDGs(Sustainable Development Goals) (SDGsのための教師教育とコミュニティリーダーの養成) FURIHATA, Shinichi (Tokyo University of Agriculture and Technology) 降旗信一 (東京農工大学農学部教授)	2021.11.19 (Fri) 15:00~16:30	1.5

提出先: 鳥取大学農学部連大学務係/ Academic Affairs Section of UGSAS, Tottori University

Submit to: 島根大学自然科学系第二課事務グループ/ General Affairs Office, Graduate School of Natural Science and Technology, Shimane University  
山口大学農学部学務係/ Education Affairs Section, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University

令和3(2021)年度後期連合一般ゼミナール(英語)開講表  
Comprehensive Agricultural Science II (in English) in 2021 Schedule

番号	講義題目及び講師名	日時	時間数
Lecture 1	Carbon cycling in a mangrove forest on Ishigaki Island, southwestern Japan (石垣島マングローブ林の炭素循環) OHTSUKA, Toshiyuki (Gifu University) 大塚 俊之 (岐阜大学流域圏科学研究センター教授)	2021.11.17(Wed) 9:10~10:40	1.5
Lecture 2	Molecular mechanisms underlying protein traffic in the cells (細胞内タンパク質輸送の分子機構) NISHIYAMA, Ken-ichi (Iwate University) 西山 賢一 (岩手大学農学部教授)	2021.11.17(Wed) 10:50~12:20	1.5
Lecture 3	Structure and function of $\beta$ -lactoglobulin ( $\beta$ -ラクトグロブリンの構造と機能に関する研究) HATTORI, Makoto (Tokyo University of Agriculture and Technology) 服部 誠 (東京農工大学農学部教授)	2021.11.17(Wed) 13:20~14:50	1.5
Lecture 4	What it takes for the current global land management initiatives to be sustainable? (今日の全球土地管理イニシアチブを持続可能なものにするには何が必要か?) Nigussie Haregeweyn AYEHU (Tottori University) ヌグセ ハラガウェイン アイエフ (鳥取大学国際乾燥地研究教育機構特命教授)	2021.11.17(Wed) 15:00~16:30	1.5
Lecture 5	Characterization of enzymatic degradation pathway of sulfated polysaccharide ulvan from the green alga <i>Ulva</i> sp. (緑藻の持つ硫酸化多糖ウルバンの酵素的分解経路の解明) OHNISHI, Kouhei (Kochi University) 大西 浩平 (高知大学農林海洋科学部教授)	2021.11.18(Thu) 9:10~10:40	1.5
Lecture 6	Significance of sialoglycoconjugates in vertebrates and its applications (脊椎動物におけるシアロ複合糖質の生物学的意義とその応用) SHIOZAKI, Kazuhiro (Kagoshima University) 塩崎 一弘 (鹿児島大学水産学部准教授)	2021.11.18(Thu) 10:50~12:20	1.5
Lecture 7	Seismic performance of timber structure (木質構造の耐震性能) KOBAYASHI, Kenji (Shizuoka University) 小林 研治 (静岡大学農学部准教授)	2021.11.18(Thu) 13:20~14:50	1.5
Lecture 8	Locally consuming local products for wheat through bread --- It is difficult, therefore it is interesting (山口県における小麦・パンの地産地消 ~難しいからこそおもしろい~) TAKAHASHI, Tadashi (Yamaguchi University) 高橋 肇 (山口大学大学院創成科学研究科教授)	2021.11.18(Thu) 15:00~16:30	1.5
Lecture 9	Agricultural production using resources from municipal wastewater treatment plants toward regional circulation of materials and economy (下水道資源を活用した農業生産ー地域の資源と経済の循環を目指してー) WATANABE, Toru (Yamagata University) 渡部 徹 (山形大学農学部教授)	2021.11.19(Fri) 9:10~10:40	1.5
Lecture 10	Facile decontamination of drinking water at home in rural areas of developing countries (途上国貧困層の飲料水を家庭で浄化する) MATSUE, Naoto (Ehime University) 松枝 直人 (愛媛大学農学部教授)	2021.11.19(Fri) 10:50~12:20	1.5
Lecture 11	Flavor characteristics of agricultural products in Okinawa Prefecture (沖縄特産農産物のフレーバー特性) ASIKIN, Yonathan (University of the Ryukyus) ヨナタン アシキン (琉球大学農学部准教授)	2021.11.19(Fri) 13:20~14:50	1.5
Lecture 12	Teacher Education and Community Leader Training for SDGs(Sustainable Development Goals) (SDGsのための教師教育とコミュニティリーダーの養成) FURIHATA, Shinichi (Tokyo University of Agriculture and Technology) 降旗信一 (東京農工大学農学部教授)	2021.11.19(Fri) 15:00~16:30	1.5

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

Place 島根大学生物資源科学部2号館6F 視聴覚室/ Faculty of Life and Environmental Science building No.2, 6F Audiovisual room, Shimane Univ.

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

又は、オンライン受講(BlueJeans) / or Online attendance (BlueJeans)