

令和2年4月1日

連合農学研究科長（公印省略）

2020年度「農学特論Ⅰ」（前期連合一般ゼミナール（日本語））  
の実施について（通知）

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。

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、農学特論Ⅰ又は農学特論Ⅱのどちらかの単位は必ず取得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、12講義の中から8講義以上選択のうえ、別紙受講届を5月20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、受講届の提出をお願いいたします。）

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 “Comprehensive Agricultural Science I (in Japanese)” in 2020

This seminar, one of the elective subjects, will be carried out as 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) and you must take either Comprehensive Agricultural Science I or Comprehensive Agricultural Science II.

Those who wish to attend this seminar are required to select more than 8 lectures out of 12 lectures, and submit a registration form (attached) to the section of your University.

#### **(Deadline May 20 (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

○島根大学自然科学系第二課事務グループ

Graduate School of Natural Science and Technology, Shimane University

○山口大学農学部学務係

Academic Affairs Section, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University

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「農学特論Ⅰ」(前期連合一般ゼミナール(日本語))受講届

学生番号 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 大学配置

氏名 \_\_\_\_\_

受講する場所: \_\_\_\_\_ 大学遠隔講義システム設置室

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。)

番号	講義題目及び講師名	日時	時間数
Lecture 1	「SDGsに関わるバイオマス・リファイナリ基盤技術とその展開」 Basic technologies for biomass refinery related to SDGs and its development. 渡辺 昌規 WATANABE, Masanori (山形大学農学部教授)	2020.6.17(Wed) 9:10~10:40	h 1.5
Lecture 2	「気候変動下における持続的な作物生産と品種改良」 Sustainable crop production and the improvement of crop varieties under climate change 大川泰一郎 OOKAWA, Taiichiro (東京農工大学大学院農学研究院教授)	2020.6.17(Wed) 10:50~12:20	1.5
Lecture 3	「ロボット技術を活用した知的食料生産」 Intelligent Food Production System Using Robot Technology 有馬 誠一 ARIMA, Seiichi (愛媛大学大学院農学研究科教授)	2020.6.17(Wed) 13:20~14:50	1.5
Lecture 4	「ソバは痩せ地でも育つか?」 Can buckwheat grow in low fertility soil area? 鬼頭 誠 KITOU, Makoto (琉球大学農学部教授)	2020.6.17(Wed) 15:00~16:30	1.5
Lecture 5	「植物の病害抵抗性物質ファイトアレキシンの科学」 Phytoalexins: Disease Resistance Substances in Plants 長谷川 守文 HASEGAWA, Morifumi (茨城大学農学部教授)	2020.6.18(Thu) 9:10~10:40	1.5
Lecture 6	「森林工学研究の新展開」 New developments in forest engineering research 齋藤 仁志 SAITO, Masashi (岩手大学農学部准教授)	2020.6.18(Thu) 10:50~12:20	1.5
Lecture 7	「有用生物多様性の視点からの雑草管理」 Weed management focused on functional biodiversity 稲垣 栄洋 INAGAKI, Hidehiro (静岡大学大学院農学領域教授)	2020.6.18(Thu) 13:20~14:50	1.5
Lecture 8	「土壌有機物の機能と地球環境」 Function of soil organic matter and its impact on the global environment 柳 由貴子 YANAGI, Yukiko (山口大学創成科学研究科准教授)	2020.6.18(Thu) 15:00~16:30	1.5
Lecture 9	「水産物のリスクとベネフィット」 Risks and benefits of seafoods 小松正治 KOMATSU, Masaharu (鹿児島大学水産学部教授)	2020.6.19(Fri) 9:10~10:40	1.5
Lecture 10	「アフリカ・カラハリ砂漠に自生する野生種スイカの乾燥ストレス耐性機構」 Mechanisms of drought stress tolerance in wild watermelon from the Kalahari Desert, Africa 明石 欣也 AKASHI, Kinya (鳥取大学農学部教授)	2020.6.19(Fri) 10:50~12:20	1.5
Lecture 11	「沙地修復のための先駆植物としてのアルファルファ」 Alfalfa as a pioneer plant for the recovery of sandy land 康 峪梅 KANG, Yumei (高知大学農林海洋科学部教授)	2020.6.19(Fri) 13:20~14:50	1.5
Lecture 12	「(プロ)レニン受容体の細胞内プロセッシング —基礎科学から医療診断応用へ—」 Intracellular processing of the (pro)renin receptor: basic science to medical diagnosis application 中川 寅 NAKAGAWA, Tsutomu (岐阜大学応用生物科学部教授)	2020.6.19(Fri) 15:00~16:30	1.5

提出先:鳥取大学農学部連大学務係・島根大学自然科学系第二課事務グループ・山口大学農学部学務係

# 2020年度「農学特論Ⅰ」（前期連合一般ゼミナール(日本語)）開講表

番号	講義題目及び講師名	日時	時間数
Lecture 1	「SDGs に関わるバイオマス・リファイナリ基盤技術とその展開」 Basic technologies for biomass refinery related to SDGs and its development. 渡辺 昌規 WATANABE, Masanori (山形大学農学部教授)	2020.6.17(Wed) 9:10～10:40	h 1.5
Lecture 2	「気候変動下における持続的な作物生産と品種改良」 Sustainable crop production and the improvement of crop varieties under climate change 大川泰一郎 OOKAWA, Taiichiro (東京農工大学大学院農学研究院教授)	2020.6.17(Wed) 10:50～12:20	1.5
Lecture 3	「ロボット技術を活用した知的食料生産」 Intelligent Food Production System Using Robot Technology 有馬 誠一 ARIMA, Seiichi (愛媛大学大学院農学研究科教授)	2020.6.17(Wed) 13:20～14:50	1.5
Lecture 4	「ソバは痩せ地でも育つか」 Can buckwheat grow in low fertility soil area? 鬼頭 誠 KITOU, Makoto (琉球大学農学部教授)	2020.6.17(Wed) 15:00～16:30	1.5
Lecture 5	「植物の病害抵抗性物質ファイトアレキシンの科学」 Phytoalexins: Disease Resistance Substances in Plants 長谷川 守文 HASEGAWA, Morifumi (茨城大学農学部教授)	2020.6.18(Thu) 9:10～10:40	1.5
Lecture 6	「森林工学研究の新展開」 New developments in forest engineering research 齋藤 仁志 SAITO, Masashi (岩手大学農学部准教授)	2020.6.18(Thu) 10:50～12:20	1.5
Lecture 7	「有用生物多様性の視点からの雑草管理」 Weed management focused on functional biodiversity 稲垣 栄洋 INAGAKI, Hidehiro (静岡大学大学院農学領域教授)	2020.6.18(Thu) 13:20～14:50	1.5
Lecture 8	「土壌有機物の機能と地球環境」 Function of soil organic matter and its impact on the global environment 柳 由貴子 YANAGI, Yukiko (山口大学創成科学研究科准教授)	2020.6.18(Thu) 15:00～16:30	1.5
Lecture 9	「水産物のリスクとベネフィット」 Risks and benefits of seafoods 小松正治 KOMATSU, Masaharu (鹿児島大学水産学部教授)	2020.6.19(Fri) 9:10～10:40	1.5
Lecture 10	「アフリカ・カラハリ砂漠に自生する野生種スイカの乾燥ストレス耐性機構」 Mechanisms of drought stress tolerance in wild watermelon from the Kalahari Desert, Africa 明石 欣也 AKASHI, Kinya (鳥取大学農学部教授)	2020.6.19(Fri) 10:50～12:20	1.5
Lecture 11	「沙地修復のための先駆植物としてのアルファルファ」 Alfalfa as a pioneer plant for the recovery of sandy land 康 峪梅 KANG, Yumei (高知大学農林海洋科学部教授)	2020.6.19(Fri) 13:20～14:50	1.5
Lecture 12	「(プロ)レニン受容体の細胞内プロセッシング —基礎科学から医療診断応用へ—」 Intracellular processing of the (pro)renin receptor: basic science to medical diagnosis application 中川 寅 NAKAGAWA, Tsutomu (岐阜大学応用生物科学部教授)	2020.6.19(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  
島根大学生物資源科学部2号館6F 多目的研修室  
山口大学農学部連合獣医学研究科棟4F 第1講義室