**年度概論Ⅱ()受講届**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　，　：　　大学 ・　　・

：　　 ・　 ・　 　・（　 　　　　）

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 circle lectures you want to register

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 講義題目及び講師名 | 日時 | 時間数 |
| Lecture１ | Microbial production and degradation of bioplastics（バイオプラスチックの微生物による生合成と分解について）YAMADA, Miwa　(Iwate University)　 山田　美和　 (岩手大学農学部教授) | 2023.11.15（Wed）9:10～10:40 | 　　ｈ１．５ |
| Lecture2 | Zoo animal science and welfare（動物園の科学と福祉）KOHARI,Daisuke　(Ibaraki University)　 小針大助　 (茨城大学農学研究科准教授) | 2023.11.15（Wed）10:50～12:20 | １．５ |
| Lecture3 | Integrating data-driven and process-based models for advanced ecohydraulics（先進的生態水理研究のためのデータ駆動モデルとプロセスベースモデルの統合）FUKUDA, Shinji　(Tokyo University of Agriculture and Technology)　 福田　信二　 (東京農工大学農学研究院教授) | 2023.11.15（Wed）13:20～14:50 | １．５ |
| Lecture4 | Importance of internal CO₂ and O₂ flux for evaluating stem respiration of trees（樹木の幹呼吸評価における内部CO₂、O₂フラックスの重要性）IIO Atsuhiro　(Shizuoka University)　 飯尾　淳弘　 (静岡大学山岳流域研究院准教授) | 2023.11.15（Wed）15:00～16:30 | １．５ |
| Lecture5 | Genetic and breeding of edible mushroom（食用きのこの遺伝と育種）AIMI, Tadanori　(Tottori　University)　 會見忠則　 (鳥取大学持続性社会創生科学研究科教授) | 2023.11.16（Thu）9:10～10:40 | １．５ |
| Lecture6 | Physiological functions of reactive species in stress responses of plants（植物の環境ストレス応答と活性分子種）MANO, Jun’ichi　(Yamaguchi University)　 真野純一　 (山口大学山口大学総合科学実験センター教授) | 2023.11.16（Thu） 10:50～12:20 | １．５ |
| Lecture7 | Fungal secondary metabolites involved in plant pathogenicity and food safety（植物病原性や食の安全に関与する菌類の二次代謝産物）SUGA, Haruhisa　(Gifu University)　 須賀　晴久　 (岐阜大学糖鎖生命コア研究所教授) | 2023.11.16（Thu）13:20～14:50 | １．５ |
| Lecture8 | Genetic difference in quantitative traits between amphidromousand landlocked forms of ayu（両側回遊型アユと陸封型アユの生理生態形質に関わる遺伝的差異）SEKI, Shingo　(Kochi University)　 關　伸吾　 (高知大学教育研究部自然科学系農学部門教授) | 2023.11.16（Thu）15:00～16:30 | １．５ |
| Lecture9 | Carbon and nitrogen cycling and their stable isotopes (13C & 15N) applications in agricultural ecosystems（農業生態系における炭素・窒素の循環とそれらの安定同位体（13C・15N）の応用）CHENG, Weiguo　(Yamagata University)　 程　為国　 (山形大学農学部教授) | 2023.11.17（Fri）9:10～10:40 | １．５ |
| Lecture10 | Kinase, Phosphatase, Disease（キナーゼとホスファターゼと病気）SUEYOSHI, Noriyuki　(Kagawa University)　 末吉　紀行　 (香川大学農学部教授) | 2023.11.17（Fri）10:50～12:20 | １．５ |
| Lecture11 | Environmentally Sound Turmeric (Curcuma spp.) Cultivation Technology in Okinawa（沖縄における環境にやさしいウコン栽培技術について）Md. Amzad Hossain　(University of the Ryukyus)　 モハメド　アムザド　ホサイン　 (琉球大学農学研究科教授) | 2023.11.17（Fri）13:20～14:50 | １．５ |
| Lecture12 | Utilization of functional materials in aquatic animals（水産動物における機能性物質の利用）ISHIKAWA, Manabu　(Kagoshima University)　 石川　学　 (鹿児島大学水産学部農林水産学研究科教授) | 2023.11.17（Fri）15:00～16:30 | １．５ |

◎受講する講義に丸を付け、**10月23日**までに連合農学科学生係、茨城大学、宇都宮大学の学生窓口、メールで提出してください。Please circle lectures you want to register and submit this form to the student affairs section, offices at Ibaraki University, Utsunomiya University or by e-mail to rendai-d@ml.tuat.ac.jp by **October 23.**