

令和5（2023）年度後期連合一般ゼミナール（英語）日程表

会場 各連合大学院及び構成大学の遠隔講義システム設置室

8:30 9:00 9:10 10:40 10:50 12:20 13:20 14:50 15:00 16:30 17:00

実施日程	準備 30分	挨拶等 10分	講義 (90分)	休憩 10分	講義 (90分)	昼休み 60分	講義 (90分)	休憩 10分	講義 (90分)	
2023.11.15 (Wed) 11月15日 (水)	遠隔講義システムの立ち上げ	挨拶 連絡 事項等	Lecture 1 Microbial production and degradation of bioplastics YAMADA, Miwa (Iwate University) 「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」 山田 美和 (岩手大学農学部教授)		Lecture 2 Zoo animal science and welfare KOHARI, Daisuke (Ibaraki University) 「動物園の科学と福祉」 小針 大助 (茨城大学農学研究科准教授)		Lecture 3 Integrating data-driven and process-based models for advanced ecohydraulics FUKUDA, Shinji (Tokyo University of Agriculture and Technology) 「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」 福田 信二 (東京農工大学農学研究院教授)		Lecture 4 Importance of internal CO ₂ and O ₂ flux for evaluating stem respiration of trees IIO Atsuhiko (Shizuoka University) 「樹木の幹呼吸評価における内部CO ₂ 、O ₂ フラックスの重要性」 飯尾 淳弘 (静岡大学山岳流域研究院准教授)	
2023.11.16 (Thu) 11月16日 (木)	遠隔講義システムの立ち上げ	連絡 事項等	Lecture 5 Genetic and breeding of edible mushroom AIMI, Tadanori (Tottori University) 「食用きのこの遺伝と育種」 會見 忠則 (鳥取大学持続性社会創生科学研究科教授)		Lecture 6 Physiological functions of reactive species in stress responses of plants MANO, Jun'ichi (Yamaguchi University) 「植物の環境ストレス応答と活性分子種」 真野 純一 (山口大学総合科学実験センター教授)		Lecture 7 Fungal secondary metabolites involved in plant pathogenicity and food safety SUGA, Haruhisa (Gifu University) 「植物病原性や食の安全に関与する菌類の二次代謝産物」 須賀 晴久 (岐阜大学糖鎖生命コア研究所教授)		Lecture 8 Genetic difference in quantitative traits between amphidromous and landlocked forms of ayu SEKI, Shingo (Kochi University) 「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」 關 伸吾 (高知大学教育研究部自然科学系農学部門教授)	
2023.11.17 (Fri) 11月17日 (金)	遠隔講義システムの立ち上げ	連絡 事項等	Lecture 9 Carbon and nitrogen cycling and their stable isotopes (13C & 15N) applications in agricultural ecosystems CHENG, Weiguo (Yamagata University) 「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」 程 為国 (山形大学農学部教授)		Lecture 10 Kinase, Phosphatase, Disease SUEYOSHI, Noriyuki (Kagawa University) 「キナーゼとホスファターゼと病気」 末吉 紀行 (香川大学農学部教授)		Lecture 11 Environmentally Sound Turmeric (Curcuma spp.) Cultivation Technology in Okinawa Md. Amzad Hossain (University of the Ryukyus) 「沖縄における環境にやさしいウコン栽培技術について」 モハメド アムザド ホサイン (琉球大学農学研究科教授)		Lecture 12 Utilization of functional materials in aquatic animals ISHIKAWA, Manabu (Kagoshima University) 「水産動物における機能性物質の利用」 石川 学 (鹿児島大学水産学部農林水産学研究科教授)	