

Special Lecture on Agriculture II (English) Schedule

令和6（2024）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)	
2024.11.13 (Wed) 11月13日 (水)	遠隔講義システムの立ち上げ	挨拶	Lecture1 Future perspective of biochemicals production from lignin towards lignocellulosic biomass valorization SONOKI, Tomonori (Hirosaki University) 「非可食バイオマスの総合利用に向けたリグニンからの有用物質生産の展望」 園木 和典 (弘前大学准教授)		Lecture2 The basis of photosynthesis and biomass production of crops, and recent technology for the improvement ADACHI, Shunsuke (Tokyo University of Agriculture and Technology) 「作物の光合成、物質生産の基礎とその改良に向けた取り組み」 安達俊輔 (東京農工大学准教授)		Lecture3 Molecular mechanisms of chemoreception in mammals MIYAZAKI Masao (Iwate University) 「哺乳動物の化学感覚メカニズム」 宮崎 雅雄 (岩手大学教授)		Lecture4 Unraveling of molecular mechanisms in cell membranes by single-molecule imaging SUZUKI, Kenichi (Gifu University) 「1分子観察による細胞膜分子のはたらく仕組みの解明」 鈴木 健一 (岐阜大学教授)	
2024.11.14 (Thu) 11月14日 (木)		連絡事項等	Lecture5 Chemistry and biochemistry of proteoglycan and glycosaminoglycan TAMURA, Jun-ichi (Tottori University) 「プロテオグリカン、グリコサミノグリカンの化学と生化学」 田村 純一 (鳥取大学教授)		Lecture6 Phylogeny and phylogeography: Constructing evolutionary histories of species and populaitons KAMIYA, Koichi (Ehime University) 「系統学と系統地理学：種と集団の進化史の構築」 上谷 浩一 (愛媛大学教授)		Lecture7 Anthocyanins food innovation: from laboratory bench to healthy dining table HOU, De-Xing (Kagoshima University) 「アントシニン食品のイノベーション：実験室の基礎研究から健康食卓の応用まで」 侯 徳興 (鹿児島大学教授)		Lecture8 Advanced spectroscopy revealed that the mechanism of cold adaptation for cold adapted enzymes HORITANI, Masaki (Saga University) 「先端分光法による低温適応酵素の低温適応機構解析」 堀谷 正樹 (佐賀大学准教授)	
2024.11.15 (Fri) 11月15日 (金)		連絡事項等	Lecture9 Interaction of the Environmental Problems -Case of Atmospheric Environment- NAKASHIMA, Yoshihiro (Tokyo University of Agriculture and Technology) 「環境問題の相互作用-大気環境の事例-」 中嶋吉弘 (東京農工大学准教授)		Lecture10 Mechanism of flavonoid accumulation in citrus fruit MA, Gang (Shizuoka University) 「カンキツ果実におけるフラボノイドの蓄積メカニズム」 馬 剛 (静岡大学准教授)		Lecture11 Japan's Problem of Conditionally Disadvantaged Areas and Approaches to Countermeasures YASUNAGA, Nobuyoshi (Shimane University) 「日本の条件不利地域問題と対策の考え方」 保永 展利 (島根大学准教授)		Lecture12 Soil Liquefaction and Liquefaction induced Damage to Structures HARA, Tadashi (Kochi University) 「地盤の液状化と構造物の液状化被害」 原 忠 (高知大学教授)	