

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)	
11月13日 (水)	遠隔講義システムの立ち上げ	挨拶 連絡 事項等	Lecture1 Future perspective of biochemicals production from lignin towards lignocellulosic biomass valorization 「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」 SONOKI, Tomonori 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 「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」 ADACHI, Shunsuke 安達俊輔 (東京農工大学准教授)		Lecture3 Molecular mechanisms of chemoreception in mammals 「哺乳動物の化学感覚メカニズム」 MIYAZAKI Masao 宮崎 雅雄 (岩手大学教授)		Lecture4 Unraveling of molecular mechanisms in cell membranes by single-molecule imaging 「1分子観察による細胞膜分子のはたらく仕組みの解明」 SUZUKI, Kenichi 鈴木 健一 (岐阜大学教授)	
11月14日 (木)	遠隔講義システムの立ち上げ	連絡 事項等	Lecture5 Chemistry and biochemistry of proteoglycan and glycosaminoglycan 「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」 TAMURA, Jun-ichi 田村 純一 (鳥取大学教授)		Lecture6 Phylogeny and phylogeography: Constructing evolutionary histories of species and populations 「系統学と系統地理学：種と集団の進化史の構築」 KAMIYA, Koichi 上谷 浩一 (愛媛大学教授)		Lecture7 Anthocyanins food innovation: from laboratory bench to healthy dining table 「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」 HOU, De-Xing 侯 徳興 (鹿児島大学教授)		Lecture8 Advanced spectroscopy revealed that the mechanism of cold adaptation for cold adapted enzymes 「先端分光法による低温適応酵素の低温適応機構解析」 HORITANI, Masaki 堀谷 正樹 (佐賀大学准教授)	
11月15日 (金)	遠隔講義システムの立ち上げ	連絡 事項等	Lecture9 Interaction of the Environmental Problems -Case of Atmospheric Environment- 「環境問題の相互作用-大気環境の事例-」 NAKASHIMA, Yoshihiro 中嶋吉弘 (東京農工大学准教授)		Lecture10 Mechanism of flavonoid accumulation in citrus fruit 「カンキツ果実におけるフラボノイドの蓄積メカニズム」 MA, Gang 馬 剛 (静岡大学准教授)		Lecture11 Japan's Problem of Conditionally Disadvantaged Areas and Approaches to Countermeasures 「日本の条件不利地域問題と対策の考え方」 YASUNAGA, Nobuyoshi 保永 展利 (島根大学准教授)		Lecture12 Soil Liquefaction and Liquefaction induced Damage to Structures 「地盤の液化化と構造物の液化化被害」 HARA, Tadashi 原 忠 (高知大学教授)	