**令和6（2024）年度後期連合一般ゼミナール／農学特別講義Ⅱ(英語)受講届**

**Special Lecture on Agriculture Ⅱ (English) Registration Card**

Deadline:

October 31

School Register NumberAffiliated University

学生番号　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　，　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　大学配置

Name

氏名

Affiliated University

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 |
| 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 (Hirosaki University)　園木 和典　(弘前大学准教授) | 2024.11.13（Wed）  9:10～10:40 | ｈ  １．５ |
| 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 (Tokyo University of Agriculture and Technology)  安達俊輔　(東京農工大学准教授) | 2024.11.13（Wed）  10:50～12:20 | １．５ |
| Lecture3 | Molecular mechanisms of chemoreception in mammals  （哺乳動物の化学感覚メカニズム）  MIYAZAKI　Masao (Iwate University)　宮崎　雅雄　(岩手大学教授) | 2024.11.13（Wed）  13:20～14:50 | １．５ |
| 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 (Gifu University)　鈴木　健一　(岐阜大学教授) | 2024.11.13（Wed）  15:00～16:30 | １．５ |
| 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　(Tottori University) 田村　純一　(鳥取大学教授) | 2024.11.14（Thu）  9:10～10:40 | １．５ |
| Lecture6 | Phylogeny and phylogeography: Constructing evolutionary histories of species and populaitons  （系統学と系統地理学： 種と集団の進化史の構築）  KAMIYA, Koichi　(Ehime University) 上谷　浩一　(愛媛大学教授) | 2024.11.14（Thu） 10:50～12:20 | １．５ |
| 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　(Kagoshima University) 侯　德興　(鹿児島大学教授) | 2024.11.14（Thu）13:20～14:50 | １．５ |
| 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　(Saga University) 堀谷　正樹　(佐賀大学准教授) | 2024.11.14（Thu）  15:00～16:30 | １．５ |
| 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　 (Tokyo University of Agriculture and Technology)  中嶋吉弘　(東京農工大学准教授) | 2024.11.15（Fri）  9:10～10:40 | １．５ |
| 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　(Shizuoka University) 馬　剛　(静岡大学准教授) | 2024.11.15（Fri）  10:50～12:20 | １．５ |
| 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　(Shimane University) 保永　展利　(島根大学准教授) | 2024.11.15（Fri）  13:20～14:50 | １．５ |
| Lecture12 | Soil Liquefaction and Liquefaction induced Damage to Structures  （地盤の液状化と構造物の液状化被害）  HARA, Tadashi　(Kochi University) 原　忠　(高知大学教授) | 2024.11.15（Fri）  15:00～16:30 | １．５ |

　　　　　場　所　　　 連合大学院の構成大学の遠隔講義システム設置室