

専攻別科学特論 講義スケジュール2023 Advanced Seminars Lecture Schedule 2023

生物生産科学特論(日本語) Advanced Seminars in Bioproduction Science (Japanese)		授業時間帯 Date and Time	担当教員 Lecturer	所属 University	講義タイトル/Lecture Title
7月11日(火) Tuesday, July 11, 2023	午前/AM	9:00~12:10	築城 幹典 TSUIKI, Mikinori	岩手 iwate	生物・農学系のための統計学 Statistics for biological and agricultural sciences
	午後/PM	13:30~16:40	田中 和明 TANAKA, Kazuaki	弘前 hirosaki	植物病原菌類の生物学 Biology of Plant Pathogenic Fungi
7月12日(水) Wednesday, July 12, 2023	午前/AM	9:00~12:10	江頭 宏昌 EGASHIRA, Hiroaki	山形 yamagata	在来作物とは何か—その魅力と学際的アプローチ What are traditional crop landraces? – The attractiveness and interdisciplinary approach
	午後/PM	13:30~16:40	春日 純 KASUGA Jun	帯広 obihiro	どうやって樹木は東北・北海道の厳しい冬を乗り越えるか How can trees survive harsh winter?

生物資源科学特論(英語) Advanced Seminars in Bioresources Science (English)		授業時間帯 Date and Time	担当教員 Lecturer	所属 University	講義タイトル/Lecture Title
7月13日(木) Thursday, July 13, 2023	午前/AM	9:00~12:10	川原田 泰之 KAWAHARADA, Yasuyuki	岩手 iwate	植物-微生物相互作用 ~マメ科植物と根粒菌の根粒共生~ Plant-microbe interaction ~Nodule symbiosis between the legume and rhizobia~
	午後/PM	13:30~16:40	藤井 祥 FUJII, Sho	弘前 hirosaki	植物の生理学・分子生物学研究—植物が緑になる仕組み Physiology and molecular biology of plants — what makes them green?
7月14日(金) Friday, July 14, 2023	午前/AM	9:00~12:10	小林 翔 KOBAYASHI, Sho	山形 yamagata	食品由来成分による細胞内抗酸化機構の制御—グルタチオン・レドックス系に焦点を当てて— Regulation of cellular antioxidant systems by food derived ingredients—Focusing on glutathione redox system —
	午後/PM	13:30~16:40	福田 健二 FUKUDA, Kenji	帯広 obihiro	ミルクのサイエンス The Science of Milk

地域環境創生学特論(英語) Advanced Seminars in Regional Environment Creation (English)		授業時間帯 Date and Time	担当教員 Lecturer	所属 University	講義タイトル/Lecture Title
11月22日(水) Wednesday, November 22, 2023	午前/AM	9:00~12:10	石村 学志 ISHIMURA, Gakushi	岩手 iwate	海洋生物資源の持続的 management のための生物経済分析 Sustainable management of marine living resources: a bioeconomic analysis
	午後/PM	13:30~16:40	鄒 青穎 Tsou, Ching-Ying	弘前 hirosaki	地すべりと共に暮らす: その危険と恵み Living with landslides: their dangers and benefits
11月24日(金) Friday, November 24, 2023	午前/AM	9:00~12:10	西山 正晃 NISHIYAMA, Masateru	山形 yamagata	水環境における薬剤耐性菌の調査: 日本と東南アジアの調査事例の紹介 Investigation on Antimicrobial Resistance Bacteria in Water Environment: A Case Study of Japan and Southeast Asia
	午後/PM	13:30~16:40	中島 直久 NAKASHIMA, Naohisa	帯広 obihiro	農村生態工学と保全活動 Agricultural ecological engineering and conservation activities

開催場所/Place

・オンライン/Online

※講義履修上の注意事項/* Precautions for taking the seminars

特論は、当該年度に実施される2日間4回(計8コマ分)の集中講義を全て受講することで1単位が与えられます。

複数の専攻の特論をあわせて計8コマ分(例えば、生物生産科学特論2回、生物資源科学特論2回)を受講しても単位認定されません。

また、年度をまたがって科目を受講しても単位認定されません。

You will earn one credit by attending every four seminars in two days in this academic year.

You cannot earn a credit if you take four seminars in another specialty (e.g. two Bioproduction seminars and two Bioresources seminars).

You also cannot earn a credit if you take seminars in another two years.