

# 専攻別科学特論 講義スケジュール2021

## Advanced Seminars Lecture Schedule 2021

生物生産科学特論(英語) Advanced Seminars in Bioproduction 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(火) Tuesday, July 13, 2021	午前/AM	9:00~12:10	畠山 勝徳 HATAKEYAMA Katsunori	岩手 iwate	ゲノム情報を利用した園芸作物の品種開発技術の紹介 Introduction of breeding technology with genomic information in horticultural crops
	午後/PM	13:30~16:40	川端 二功 KAWABATA Fuminori	弘前 hirosaki	ニワトリの味覚受容機構 Taste sense in chickens
7月14日(水) Wednesday, July 14, 2021	午前/AM	9:00~12:10	佐々木 由佳 SASAKI Yuka	山形 yamagata	水田への有機物施用による水稲の安定生産と土壌肥沃度維持 Stable rice production and soil fertility by organic matter application to paddy fields
	午後/PM	13:30~16:40	谷 昌幸 TANI Masayuki	帯広 obihiro	農学研究におけるフィールドワークの重要性 Importance of Field Work for Agricultural Research

生物資源科学特論(日本語) Advanced Seminars in Bioresources 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15日(木) Thursday, July 15, 2021	午前/AM	9:00~12:10	山田 美和 YAMADA Miwa	岩手 iwate	微生物を利用した未利用資源からの有用物質合成 Microbial production of useful materials from unutilized resources
	午後/PM	13:30~16:40	佐藤 之紀 SATO Yukinori	弘前 hirosaki	食品のレオロジーと水の寄与 Rheological properties of food and contribution of water
7月16日(金) Friday, July 16, 2021	午前/AM	9:00~12:10	小関 卓也 KOSEKI Takuya	山形 yamagata	醸造と微生物 Brewing Microbiology
	午後/PM	13:30~16:40	高田 兼則 TAKATA Kanenori	帯広 obihiro	小麦の品質と加工 Wheat quality and processing

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24日(水) Wednesday, November 24, 2021	午前/AM	9:00~12:10	真坂 一彦 MASAKA Kazuhiko	岩手 iwate	応用森林生態学としての造林学 Silviculture as an applied forest ecology
	午後/PM	13:30~16:40	藤崎 浩幸 FUJISAKI Hiroyuki	弘前 hirosaki	様々な水田形状とその背景 Various paddy field shapes and their backgrounds
11月25日(木) Thursday, November 25, 2021	午前/AM	9:00~12:10	Lopez Caceres Maximo Larry	山形 yamagata	森林生態系の評価をするためドローン技術と深層学習の利用 Use of Drone technology and Deep Learning to evaluate Forest Ecosystems.
	午後/PM	13:30~16:40	宮竹 史仁 MIYATAKE Fumihito	帯広 obihiro	堆肥化と堆肥の利用 Composting Technology and Use of Compost

### 開催場所/Place

- ・帯広畜産大学: 総合研究棟 I 号館2F (E2503)会議室  
/Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine; Meeting Room (E2503), 2nd Floor, General Research Building I
- ・弘前大学: 農学生命科学部3階 SCS室  
/Hirosaki University; SCS Room, 3rd Floor, Faculty of Agriculture and Life Science Building
- ・岩手大学: 連合農学研究科棟2階 遠隔講義室  
/Iwate University; Satellite Lecture Room, 2nd Floor, United Graduate School of Agricultural Sciences Building
- ・山形大学: 農学部3号館3階 302講義室  
/Yamagata University; Room 302, 3rd Floor, Faculty of Agriculture Building 3.
- ・オンライン/Online
- \* 多地点制御遠隔講義システムを使用します。/The lectures will be conducted using Satellite Lecture System.

※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.