

2023年度各専攻特論 開講表
Time table of Advanced Subjects in each three doctoral courses in 2023

開講日 Date	時間 Time	番号 Lecture No.	講義題目及び講師名 Lecture title and Lecturer Name		備考 lecture info
7月26日 (水) 26th Jul. (Wed.)	9:25-9:30			「研究科長挨拶」 Dean's Briefing	
	9:30 ~ 11:45	Lecture 1-1	生産環境科学特論(日本語)	「植物遺伝資源の重要性とその保存法」 Importance of plant genetic resources and the conservation methods 松本 敏一 (島根大学) / MATSUMOTO Toshikazu (Shimane)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 1-2		「総合的有害生物管理 (IPM) における生物的防除」 Biological Control in Integrated Pest Management (IPM) Systems. 泉 洋平 (島根大学) / IZUMI Yohei (Shimane)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 1-3		「地域食品産業はなぜ必要か」 Why is the local food industry necessary? 種市 豊 (山口大学) / TANEICHI Yutaka (Yamaguchi)	
7月27日 (木) 27th Jul. (Thur.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 2-1	生産環境科学特論(英語)	「植物微生物相互作用：植物免疫と共生」 Plant-Microbe Interactions: Plant immunity and symbiosis 上中 弘典 (鳥取大学) / KAMINAKA Hironori (Tottori)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 2-2		「細菌のコミュニケーション (クオラムセンシング)」 Communication in bacteria (Quorum sensing) 林 昌平 (島根大学) / HAYASHI Shohei (Shimane)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 2-3		「効率的な野菜生産に貢献する応用植物研究」 Applied plant research contributing to efficient vegetable production 執行 正義 (山口大学) / SHIGYO Masayoshi (Yamaguchi)	
7月28日 (金) 28th Jul. (Fri.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 3-1	生命資源科学特論(日本語)	「イネ科植物における二次代謝の機能と進化」 Function and evolution of secondary metabolism in grass family plants 石原 亨 (鳥取大学) / ISHIHARA Atsushi (Tottori)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 3-2		「植物揮発性化合物の生合成研究と応用」 Biosynthetic studies and applications of plant volatile organic compounds 肥塚 崇男 (山口大学) / KOEDUKA Takao (Yamaguchi)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 3-3		「健康増進に対する高タンパク質摂取の恩恵と害悪」 Benefits and harms of high protein consumption for health promotion 清水 英寿 (島根大学) / SHIMIZU Hidehisa (Shimane)	
7月31日 (月) 31th Jul. (Mon.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 4-1	生命資源科学特論(英語)	「食用きのこシロウロの育種戦略：耐塩性強化を目指した菌株系統の改変」 Breeding strategies on the edible ectomycorrhizal mushroom Rhizopogon roseolus: Strain improvement for enhanced salt-stress tolerance 霜村 典宏 (鳥取大学) / SHIMOMURA Norihiro (Tottori)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 4-2		「人類の生活と生命科学に貢献する酵母」 Yeasts that contribute to human life and life science 川向 誠 (島根大学) / KAWAMUKAI Makoto (Shimane)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 4-3		「酵素の多様な機能と産業応用：新しい機能の発見と応用への展開」 Diverse Functions of Enzymes and Their Industrial Applications: Discovery of New Functions and Development of Their Applications 有馬 二郎 (鳥取大学) / ARIMA Jiro (Tottori)	
8月1日 (火) 1st Aug. (Tue.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 5-1	国際乾燥地科学特論(日本語)	「遺伝資源拡大による乾燥高温耐性コムギ育種」 Breeding dry and heat tolerant wheat varieties by germplasm enhancement 辻本 壽 (鳥取大学) / TSUJIMOTO Hisashi (Tottori)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:45 ~ 15:00	Lecture 5-2		「環境制御型植物生産システム」 Controlled environment plant production system 佐合 悠貴 (山口大学) / SAGO Yuki (Yamaguchi)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 5-3		「未利用資源を活用した動物性食料の生産」 Production of animal foodstuff using unused resources 宋 相憲 (島根大学) / SONG Sanghoun (Shimane)	
8月2日 (水) 2nd Aug. (Wed.)	9:30 ~ 11:45	Lecture 6-1	国際乾燥地科学特論(英語)	「農業水利施設の凍害」 Frost Damage of Agricultural Facilities 緒方 英彦 (鳥取大学) / OGATA Hidehiko (Tottori)	各135分 135mins 英語 English
	12:45 ~ 15:00	Lecture 6-2		「乾燥地の気候と風食、黄砂発生」 Climate, wind erosion, and dust emission in dryland 黒崎 泰典 (鳥取大学) / KUROSAKI Yasunori (Tottori)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 6-3		「乾燥地における干ばつ問題」 Introduction of drought issues in dryland area MA SHAOXIU (鳥取大学) / MA Shaoxiu (Tottori)	

鳥取大学大学院連合農学研究科
The United Graduated School of Agricultural Sciences, Tottori University

場 所 鳥取大学農学部 1号館 1F 連大セミナー室
UGSAS Seminar room, Faculty of Agriculture building No. 1, 1F, Tottori University

Venue 島根大学生物資源科学部 2号館 6F 多目的研修室
Training room for multipurpose, Faculty of Life and Environmental Science building No. 2, 6F, Shimane University

山口大学連合獣医学研究科棟 4F 第1講義室
Room No.1, The United Graduate School of Veterinary Science building 4F, Yamaguchi University