

# 2025年度各専攻特論 開講表

## Time table of Advanced Subjects in each three doctoral courses in 2025

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23日 (水) 23rd Jul. (Wed.)	9:15 ~ 11:30	Lecture 1-1	生産環境科学特論(日本語)	「生物多様性研究手法の新たな展開—動物をどのようにモニタリングするのか?」 New Biodiversity Research Methods: How to monitor animals? 唐澤 重考(鳥取大学)/ KARASAWA Shigenori(Tottori)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:30 ~ 14:45	Lecture 1-2		「ニホンナシの開花と結実に関する研究」 Study on flowering and fruit set in Japanese pear 竹村 圭弘(鳥取大学)/ TAKEMURA Yoshihiro(Tottori)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 1-3		「地域における生物多様性保全の手立て」 Ways to conserve biodiversity on a regional basis 永松 大(鳥取大学)/ NAGAMATSU Dai(Tottori)	
7月24日 (木) 24th Jul. (Thur.)	9:15 ~ 11:30	Lecture 2-1	生産環境科学特論(英語)	「休眠と低温耐性」 Diapause and Cold Tolerance 泉 洋平(島根大学)/ IZUMI Yohei (Shimane)	各135分 135mins 英語 English
	12:30 ~ 14:45	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		「効率的な野菜生産を支える植物科学の応用研究」 Applied Research in Plant Science Supporting Efficient Vegetable Production 執行 正義(山口大学)/ SHIGYO Masayoshi (Yamaguchi)	
7月25日 (金) 25th Jul. (Fri.)	9:15 ~ 11:30	Lecture 3-1	生命資源科学特論(日本語)	「菌根性きのこ類の分類研究の実際と培養法」 Taxonomic research and cultivation for mycorrhizal mushrooms 遠藤 直樹(鳥取大学)/ ENDO Naoki (Tottori)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:30 ~ 14:45	Lecture 3-2		「分光分析を通して生命の輝きを視る」 Investigating the brilliance of life via spectroscopic analysis 石垣 美歌(島根大学)/ ISHIGAKI Mika (Shimane)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 3-3		「ストリゴラクトンの化学と生物」 The chemistry and biology of strigolactones 上野 琴巳(鳥取大学)/ UENO Kotomi (Tottori)	
7月28日 (月) 28th Jul. (Mon.)	9:15 ~ 11:30	Lecture 4-1	生命資源科学特論(英語)	「植物のみどりの香り—いつ、何のために?—」 The green leaf volatiles of plants—when and why? 松井 健二(山口大学)/ Matsui Kenji (Yamaguchi)	各135分 135mins 英語 English
	12:30 ~ 14:45	Lecture 4-2		「なぜ、どのように植物は葉にビタミンCを蓄積するのか? ~卓越したビタミンC代謝と植物のストレス順応~」 Why and how do plants accumulate vitamin C in their leaves? "Excellent vitamin C metabolism and plant stress acclimation" 丸田 隆典(島根大学)/ MARUTA Takanori (Shimane)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 4-3		「機能性ペプチドの産業・医療応用研究」 Applied research on functional peptides for industrial and biomedical applications 岩崎 崇(鳥取大学)/ IWASAKI Takashi (Tottori)	
7月29日 (火) 29th Jul. (Tue.)	9:15 ~ 11:30	Lecture 5-1	国際乾燥地科学特論(日本語)	「灌漑農業における賢い水の使い方」 Wise water use and management in irrigated agriculture 清水 克之(鳥取大学)/ SHIMIZU Katsuyuki (Tottori)	各135分 135mins 日本語 Japanese
	12:30 ~ 14:45	Lecture 5-2		「ウィックサンプラーを用いた土壌降下浸透水のモニタリング」 Monitoring percolating soil water using wick samplers 猪迫 耕二(鳥取大学)/ INOSAKO Koji(Tottori)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 5-3		「乾燥地の灌漑農地における土壌塩類化の実態と要因解析」 Influence of soil properties and irrigation water quality on soil salinization/sodicitation in irrigated farmlands of arid regions 遠藤 常嘉(鳥取大学)/ ENDO Tsuneyoshi (Tottori)	
7月30日 (水) 30th Jul. (Wed.)	9:15 ~ 11:30	Lecture 6-1	国際乾燥地科学特論(英語)	「乾燥地の植物共生微生物」 Plant-associated microorganisms in drylands 谷口 武士(鳥取大学)/ TANIGUCHI Takeshi (Tottori)	各135分 135mins 英語 English
	12:30 ~ 14:45	Lecture 6-2		「Bridging science, policy, and development gaps in land management」 Nigussie Haregeweyn AYEHU(鳥取大学)/ Nigussie Haregeweyn AYEHU(Tottori)	
	15:00 ~ 17:15	Lecture 6-3		「植物における塩ストレスと耐塩性」 Salinity stress and tolerance of plants 山田 智(鳥取大学)/ YAMADA Satoshi (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

Venue

UGSAS Seminar room, Faculty of Agriculture building No. 1, 1F, Tottori University

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