

大会スケジュール (2025年2月15日)

【全体スケジュール】

- 8:30～ 受付 (E棟2階)
- 10:00～11:45 口頭発表 (E棟2階, 講義室204・205)
- 12:00～12:50 初学の会 (E棟2階, 講義室206)
- 13:00～14:30 口頭発表 (E棟2階, 講義室204・205)
- 14:30～15:00 BP賞審査委員会 (E棟2階, 第2演習室=事務局)
- 15:00～17:00 関東農業食料工学会 セミナー (学会創基60周年記念) (E棟2階, 講義室206)
- 17:00～ 臨時評議員会 (E棟2階, 講義室204)
- 17:30～19:30 情報交換会・講評および表彰 (キャンパス内・緑風会館2階「生協食堂」)

〈2025年農業施設学会学生・若手研究発表会〉

- 13:00～15:00 農業施設学会学生若手ポスター発表会 (E棟2階, 合同講義室)

【口頭発表（講演会）スケジュール】

講義室 204（A 会場） 10:00～11:30

10:00～11:00 座長：海津裕（東京大学）	
10:00 A01	ほ場整備事業における収益拡大に向けた効率的な機械運用 ○荻野真梨紗（宇都宮大学大学院）
10:15 A02	水稲移植作業における圃場内作業時間低減を目指した圃場条件 ○平峰嘉乃（宇都宮大学大学院）
10:30 A03	ゴム履帯車両の後進畦畔乗り越え時の挙動に関する研究 ○澁谷咲良（宇都宮大学）
10:45 A04	農業機械の乗降安全性向上に関する研究 ○小寺潤哉（宇都宮大学大学院）
11:00～11:30 座長：松井正実（宇都宮大学）	
11:00 A05	農業スマート安全のためのモデルベースドアプローチ ○酒井憲司（東京農工大学）
11:15 A06	アルキメディアンスクリューを用いた水陸全方位移動ロボットの開発 ー整地での直進走行を可能とする制御システムの検討ー ○源田谷遥斗，帖佐直（東京農工大学）

講義室 204（A 会場） 13:00～13:45

13:00～13:45 座長：帖佐直（東京農工大学）	
13:00 A07	自律走行型害獣追払いロボットの開発 ○鴨田薫佳（東大・農），五十嵐翔（東大院・農），安彦智史（仁愛大学・人間），古橋賢一，海津裕（東大院・農）
13:15 A08	GTAP-BIO モデルによるバイオ燃料生産時の ILUC の算出 ○平川智義（東大・農），古橋賢一，海津裕（東大院・農）
13:30 A09	荷馬車による発電 ○西大晴（東大・農），海津裕，古橋賢一（東大院・農）

【発表形式】

講演時間は1課題につき15分（発表時間12分、質疑応答3分）です。

講義室 205 (B 会場) 10:00~11:45

10:00~11:45 座長：萩原昌司（農研機構）	
10:00 B01	製造方法の異なる加工米の物性値とその即席性評価への応用 ○鈴木絢理（筑波大・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
10:15 B02	過熱蒸気処理が米糠中のリパーゼ活性と貯蔵中の米糠の酸敗度に与える影響の解明 ○荒井健太郎（筑波大・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
10:30 B03	糠・脱脂糠の添加が洗米副生水の糖化・乳酸発酵に与える影響の評価 ○岸本英子（筑波大院・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
10:45 B04	デントコーンの湿式粉碎・噴霧製粉によるホールコーンフラワーの開発 ○伊藤佐和子（筑波大院・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
11:00 B05	食品ゲルの 3D フードプリンターによる射出を想定した粘度・応力変化の観察 ○増田成（筑波大・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
11:15 B06	加熱・圧縮によるコメタンパク粉末からの肉代替品加工 ○青木雄琉（筑波大・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
11:30 B07	乳酸菌粉末の作製における噴霧凍結乾燥法の有効性の評価 ○楠広大（筑波大院・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）

講義室 205 (B 会場) 13:00~14:30

13:00~14:30 座長：源川拓磨（農研機構）	
13:00 B08	噴霧凍結乾燥法と異なる賦形剤を用いたパイナップルコアの粉末化および 物理化学的特性評価 ○浅谷浩太（筑波大院・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
13:15 B09	脱脂米糠を添加した高食物繊維ライスパフの開発 ○エンフバヤル ホラン（筑波大院・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
13:30 B10	湿式粉碎・噴霧乾燥による湿潤アーモンドスキンの再資源化 ○横山永愛（筑波大院・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）
13:45 B11	レーザー散乱法の改良およびアボカドの熟度推定 ○伊藤龍河（筑波大院・生物資源），粉川美踏，北村豊（筑波大・生命環境）
14:00 B12	蛍光指紋測定による緑茶中のカテキン濃度の簡易測定法の確立 ○大山建輔（筑波大・生物資源），粉川美踏，北村豊（筑波大・生命環境）
14:15 B13	3DFP に適する UDF4 区分インクの調製とその造形性評価 ○和田あかり（筑波大院・生物資源），北村豊，粉川美踏（筑波大・生命環境）

【発表形式】

講演時間は 1 課題につき 15 分（発表時間 12 分、質疑応答 3 分）です。