

大会スケジュール (2024年2月17日)

【全体スケジュール】

- | | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| 8:30～ | 受付 | (1号館5階ヘルプカウンター付近) |
| 10:00～11:45 | 口頭発表 | (1号館5階, 512教室) |
| 12:00～13:00 | 初学の会 | (1号館5階, 541教室) |
| 12:00～12:30 | 評議員会① | (1号館5階, 511教室) |
| 12:45～13:15 | 総会 | (1号館5階, 511教室) |
| 13:30～14:15 | 口頭発表 | (1号館5階, 512教室・513教室) |
| 16:00～16:30 | 評議員会② | (1号館5階, 511教室) |
| 14:00～14:15 | 農業施設学会学生若手ポスター発表会 開会挨拶 | (1号館5階, 511教室) |
| 14:15～16:15 | 農業施設学会学生若手ポスター発表会 | (1号館5階, 521教室・522教室・523教室・524教室) |
| 16:30～17:30 | (一社)農業食料工学会 食料・食品工学部会 第7回シンポジウム (基調講演) | (1号館5階, 541教室) |
| 17:45～19:30 | 情報交換会・講評および表彰 | (キャンパス内レストラン「すずしろ」) |

【口頭発表（講演会）スケジュール】

512 教室（A 会場） 10:00～11:45, 13:30～14:15

| 10:00～10:45 座長：小松崎将一（茨城大学） | |
|----------------------------|--|
| 10:00 A01 | 乗用トラクタの転倒予測システムの開発 ○石塚駿，松井正美（宇都宮大学） |
| 10:15 A02 | 6DOF モーションプラットフォームを用いたトラクタ DS の開発 ○酒井憲司，渡辺将央（東京農工大学） |
| 10:30 A03 | 急傾斜地に対応する車体変形機構を備えた草刈りロボットの走行部の開発 ○井出瑞穂，海津裕，古橋賢一，芋生憲司（東京大学） |
| 10:45～11:00 休憩 | |

| 11:00～11:45 座長：調整中 | |
|--------------------|--|
| 11:00 A04 | ロボット草刈機を活用した次世代型不耕起有機栽培技術 ○小松崎将一（茨城大学） |
| 11:15 A05 | 圃場面積拡大に伴う農業機械作業時間の低減を考慮した導入機械の検討 ○荻野真梨紗，松井正実（宇都宮大学） |
| 11:30 A06 | 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デザインの提案 ○平峰嘉乃，松井正実（宇都宮大学） |

| 13:30～14:15 座長：調整中 | |
|--------------------|---|
| 13:30 A07 | Pose estimation of persimmons for a robotic peeling system ○Yunong ZHOU, Yutaka KAIZU, Kenichi FURUHASHI, Kenji IMOJU (The University of Tokyo) |
| 13:45 A08 | 果樹園における 3D-LiDAR を用いた農用車両自律走行システムの開発 ○五十嵐翔，海津裕，古橋賢一，芋生憲司（東京大学） |
| 14:00 A09 | A Cost-Effective and simplified approach of the remote control system for agricultural small robots ○Van Dieu NGUYEN, Tadashi CHOSA (Tokyo university of Agriculture and Technology) |

513 教室（B 会場） 13:30～14:15

| 13:30～14:15 座長：萩原昌司（農研機構） | |
|---------------------------|--|
| 13:30 B01 | FFF 方式の 3D プリンターによる 3D 食品プリントを可能とするペーストノズルの開発 ○吉村正俊，五月女格（東京大学大学院） |
| 13:45 B02 | 湿式石臼微粉碎によるカカオハスク中ポリフェノールの抽出法の検討 ○萩原怜央，粉川美踏，北村豊（筑波大学） |
| 14:00 B03 | 粉状バイオ炭と家畜ふん堆肥の混合ペレットにおける物理的特性の向上 ○畑上太陽，古橋賢一，海津裕，芋生賢司，溝口勝（東京大学大学院） |

【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。