

第一日 3月22日（月）

☆：優秀学生賞の審査対象

	A会場（優秀学生賞審査対象）	B会場
10:00～11:00	座長：金井源太 （農研機構東北農業研究センター）	座長：河合義隆 （東京農業大学）
10:00～10:15	A01 ☆ 不耕起とカバークロップの組み合わせによる 脱炭素型農作業システムの評価 ○箕穎婷・李沛然（東京農工大学）・西脇淳子・ 坂上伸生・盧文藝・小松崎将一（茨城大学）	B01 中型哺乳類を対象とした被害対策技術のリン ゴ省力栽培体系への適応性検証－被害対策 資材取付位置への作業者の干渉と着果高の 影響－ ○中村大輔・藤本竜輔・岩波宏・小坂井千夏・ 竹内正彦（農研機構）
10:15～10:30	A02 ☆ 原料及び加圧熱水処理条件の違いが作物残 渣中養分の抽出に及ぼす影響 ○櫻井俊輔・中村泰彰・東城清秀・帖佐直（東 京農工大学）	B02 新潟県におけるイチゴの高設栽培においてク ラウン局所加温が生育に及ぼす影響の解析 ○伊藤崇浩・佐藤根妃奈・趙鉄軍（新潟食 料農業大学）
10:30～10:45	A03 ☆ 耕うん同時通気性試験装置の開発－通気性 指数の利用－ ○八島巴美・田島淳・實野雅太（東京農業 大学）	B03 深度センサを用いたイチゴの水ストレス応答 計測 ○岡山毅・古谷駿介・西脇淳子・望月佑哉（茨 大農）
10:45～11:00	総合討論	総合討論

	A会場（優秀学生賞審査対象）	B会場
11:00～12:00	座長：深見公一郎 （農研機構九州沖縄農業研究センター）	座長：五十嵐大造 （東京農業大学）
11:00～11:15	A04 ☆ 植調剤を利用した大粒ブルーベリー生産にお ける摘芽および摘果の効果と作業性の検討 ○松橋凜歩（東京農業大院）・宮崎珠未・河 合義隆・藤澤弘幸（東京農業大）	B04 陸稲栽培での耕うん方法および稲わらマルチ の有無が生育・収量に及ぼす影響 ○西川ななみ・小松崎将一（茨城大）
11:15～11:30	A05 ☆ ヘアリーベッチ残渣におけるシアナミドの分 解の温度依存性と窒素動態に及ぼす影響 ○内林大志（北大環学院）・平田聡之（北大 FSC）・松村篤（大府大生命環境）	B05 マルチ栽培タマネギに対応した収穫機械化 体系の開発 ○齋藤秀文（農研機構）
11:30～11:45	A06 ☆ Detection of VOC increase by trampling and mowing creeping thyme ○ Bienvenu Biramahire・Tadashi Chosa・ Seishu Tojo（東京農工大学）	B06 砂丘地でのアスパラガス根株生産におけるマ ルチと灌水の効果 ○荒木肇・伊藤崇浩（新潟食料農業大学）
11:45～12:00	総合討論	総合討論
13:00～14:30	総会・学会賞授与・講演	

	A会場（優秀学生賞審査対象）	B会場
15:00～16:15	座長：国立卓生 （農研機構西日本農業研究センター）	座長：佐々木豊 （農研機構九州沖縄農業研究センター）
15:00～15:15	A07 ☆ 太陽光植物工場におけるマルチオペレーションロボットの開発－トマト収穫用エンドエフェクタによる果柄離脱方法の検討－ ○大畑秀平・上加裕子（愛媛大学大学院農学研究科）・有馬誠一（愛媛大学植物工場研究センター）	B07 重粘土水田転換畑における籾殻焼却灰を疎水材とした補助暗渠施工機の改良 ○関矢博幸（中央農研）
15:15～15:30	A08 ☆ A Photogrammetric Observation of Weed Cutting Performance of a Robotic Lawnmower in a Narrow Space Between Tree Rows at a Japanese Pear Orchard ○ Muhammad Zakaria Hossain (United Graduate School of Agricultural Science, Tokyo University of Agriculture and Technology)・Shoji Watanabe・Masakazu Komatsuzaki (Ibaraki University)	B08 Soil Properties under No-Tillage Practice in the Tomato Productions ○ Ratih Kemala Dewi (Tokyo University of Agriculture and Technology)・Masatake Fukuda・Naoya Takashima・Masakazu Komatsuzaki (Ibaraki University)
15:30～15:45	A09 ☆ 中山間地域における耕作放棄地の適正管理に関する研究－ロボット芝刈機利用の可能性－ ○谷田部仁美・田島淳・清原航（東京農業大学）	B09 土壌水分と土壌温度が収穫時のバレイショ打撲に及ぼす影響 ○興水美奈・土屋史紀・吉田光希・赤井浩太郎（農研機構・北農研）・長濱修（JA めむろ）
15:45～16:00	A10 ☆ 規模拡大を目指す中山間地域稲作経営体の畦畔管理作業の実態と効率化の検討 ○梶尾未来・倉田祐輔・渡邊修・浜野充（信州大学農学部）	B10 収穫後のバレイショ塊茎の乾燥状態が打撲に及ぼす影響 ○興水美奈・赤井浩太郎（農研機構・北農研）
16:00～16:15	総合討論	総合討論