

セッション種別	課題番号： 会場記号 +セッション順 +通番)	登録され た講演番 号	セッション名称	講演時刻	タイトル 課題名など)	講演者	座長・司会
口頭発表			OS-5: 植物工場 ~from factory to table~	12:55-13:00	OS5の閉会挨拶	清水 浩	伊藤博通
	A701	22		13:00-13:15	太陽光利用型植物工場換気時の気流循環に関する研究 - 植物体モデルを導入した数値流体解析 -	○成内 真二, 上加 裕子, 有馬 誠一	
	A702	39		13:15-13:30	Multi-operation system for intelligent greenhouse - Multi-sensory system for cucumber harvesting to improve performance	○Shinde Dhanashri, Balaso, Arima Seichi, Nakagawa Yoshiyuki, Ueka Yuko	
	A703	28		13:30-13:45	植物工場におけるトマト低段密植栽培のための装置開発 - トマト密植移動栽培装置の開発	○太田 智彦, 岩崎 泰永, 山根 弘陽, 菅野 亘, 黒崎 秀仁, 伊藤 瑞穂, 後藤	
	A704	173		13:45-14:00	白色LED利用による高光強度植物工場	○村上 克介, 元垣内 敦司, 須藤 聡一, 森尾 吉成, 平松 和政	
	A705	469		14:00-14:15	ナノバブルが代謝に及ぼす影響 - 種子の発芽促進効果 -	Liu Shu, ○大下 誠一, 牧野 義雄	
				14:15-14:20	休憩		
	A706	12		14:20-14:35	時系列RNA-Seqデータを用いたレタス遺伝子群の周期変動解析	○東 孝信, 竹岡 真梨, 福田 弘和	
	A707	106		14:35-14:50	植物工場における概日時計の制御	○福田 弘和	
	A708	68		14:50-15:05	園芸施設における環境データの三次元分布推定・可視化	○桃原 萌子	
	A709	71		15:05-15:20	深度センサを用いたインゲンマメの水ストレス反応の三次元計測	○岡山 毅, 鈴木 文詞, 豊田 淳	
	A710	75		15:20-15:35	光拡散画像によるサフラン球茎のデンプン含量非破壊計測法の開発	○山下 侑将, 伊藤 博通, 宇野 雄一, 黒木 信一郎, 宮川 沙千, 濱口 悠紀, 梶	
				15:35-15:40	休憩		
	A711	47		15:40-15:55	植物工場における栽培法の試み	西浦 芳史	
	A712	65		15:55-16:10	植物工場における白花蛇舌草の生育制御 - 明暗周期及び光量の影響解析 -	○東内 一輝, 伊藤 博通, 宇野 雄一, 黒木 信一郎, 久野 正貴, 森友 佳, Leung PING-CHUAN, CARA BIC SAN LAU	
A713	66	16:10-16:25	植物工場におけるサフランの温度と光による生育制御	○宮川 沙千, 伊藤 博通, 宇野 雄一, 黒木 信一郎, 山下 侑将, 濱口 悠紀			
A714	79	16:25-16:40	シイタケ菌床栽培環境の最適化 - 光照射タイミングの検討 -	○岡田 晃治, 難波 和彦, 門田 充司, 柏野 泰章			
A715	80	16:40-16:55	キクスの黄斑発生に関わる環境条件の検討 - 温度の影響 -	○田中 正浩, 難波 和彦, 門田 充司, 後藤 丹十郎			
			16:55-17:00	OS5の閉会挨拶	伊藤博通	福田 弘和	