

**平成27年度日本農業気象学会九州支部・日本生物環境工学会九州支部合同大会
口頭発表プログラム**

平成27年11月13日(金) 9:05～11:30

	番号	発表課題名	発表者名	時間
I 座長 脇山 恭行 (九州沖縄農研センター)	1	地下通風パイプと条間配風ダクトを用いたイチゴの周年安定生産に関する研究Ⅲ. エネルギー消費と収量に対する長期的効果	○三好悠太, 犬房弘樹, 日高智美, 日高功太, 岡安崇史, 安武大輔, 北野雅治	9:05～9:20
	2	LED間欠照射を用いたイチゴ省エネルギー補光の検討	○犬房弘樹, 三好悠太, 日高智美, 安武大輔, 日高功太, 木原敏彦, 北野雅治	9:20～9:35
	3	光合成人工光源の評価のためのスペクトル特異的な光合成速度式の提案	○岡本祐汰, 河野智謙	9:35～9:50
	4	ウンシュウミカン苗の栄養成長に及ぼす気温と日射量の影響	○矢野 拓, 森崎章好, 北野雅治	9:50～10:05
休憩(10:05～10:15)				
II 座長 日高 功太 (九州沖縄農研センター)	5	クリーニングクローブによる温室土壌からのN除去特性の包括的解析ー成長と水分消費に関連した新規解析法の提案と利用ー	○安武大輔, 近藤圭介, 山根信三, 北野雅治, 森 牧人, 藤原 拓	10:15～10:30
	6	根群のイオン吸収モデルに基づく戦略的肥培管理の可能性	○高尾洋輔, 野見山綾介, 安武大輔, 北野雅治	10:30～10:45
	7	南西諸島における台風影響による気象要素の特徴	○出花幸之介, 比屋根真一	10:45～11:00
	8	沖縄県南部地域のサトウキビ畑における土壌水分モデルを用いた灌水技術の開発	○比屋根真一, 砂川喜信, 大見のり子, 出花幸之介, 伊禮 信	11:00～11:15
	9	沖縄県南部地域のサトウキビ畑における推定蒸発散量と乾物重, 原料茎重の関係	○比屋根真一, 砂川喜信, 大見のり子, 出花幸之介, 伊禮 信	11:15～11:30
昼休み(11:30～12:20)				
午後の部: 幹事会・総会・ポスター発表会・シンポジウム・懇親会				

平成27年11月14日(土) 9:00～12:10

	番号	発表課題名	発表者名	時間
III 座長 安武 大輔 (九州大学農学部)	10	土壌の太陽熱消毒法に関する研究(1)ー土壌中の日最高地温の推定法ー	○小川さつき, 下高敏彰, 篠原陽子, 菱池政志, 渡邊 亘, 橋本知義, 大場和彦	9:00～9:15
	11	土壌の太陽熱消毒法に関する研究(2)ー土壌中の陽熱負荷指数ー	○下高敏彰, 小川さつき, 篠原陽子, 菱池政志, 渡邊 亘, 橋本知義, 大場和彦	9:15～9:30
	12	3次メッシュ気象データによるSPAD値の変化傾向について	○小栗直宏, 中野仁志, 若森弘二, 市川ドルジュ, 石黒悦爾	9:30～9:45
	13	塩ストレス下で栽培したトマト品種の電子味覚センサーを用いた食味評価	○園師一文, 橋本雄司, 吉村太志, 佐藤優哉, 友岡芳郎, 平田絵理香, 山本有紗, 高橋克嘉	9:45～10:00
	14	循環電解技術を用いた植物栽培ー発芽率への影響(コマツナ)ー	○金子健誠, 平田悠達, 河野澄夫, 紙谷善則	10:00～10:15
休憩(10:15～10:25)				
IV 座長 梶島 芳徳 (宮崎大学農学部)	15	植物・環境系への水分動態に対する Air irrigation 効果	○丸尾恭輔, 北野雅治, 安武大輔, 田代 碧	10:25～10:40
	16	個葉ガス交換および水利用率に対する Air irrigation 効果	○田代 碧, 丸尾恭輔, 安武大輔, 北野雅治	10:40～10:55
	17	チャ芽の耐凍性の獲得と消失に対する温度履歴の影響	○大木崇裕, 木村建介, 丸尾恭輔, 安武大輔, 北野雅治, 勝田雅人, 徳田明彦, 中園健太郎, 吉岡哲也, 江口壽彦, 園師一文, 松尾喜義	10:55～11:10
	18	葉面輸送現象の時空間分布による茶園防霜対策の評価	丸尾恭輔, 木村建介, ○北野雅治, 安武大輔, 中園健太郎, 吉岡哲也, 松尾喜義	11:10～11:25
	19	Possible acoustic monitoring of below-ground plant growth and development	○Diego Comparini, Junichiro Iwase, Yasushi Sato, Elisa Masi, Stefano Mncuso, Tomonori Kawano	11:25～11:40
	20	Preparation of suspension-cultured rice cells expressing aequorin gene, for monitoring the hormonal regulation in intracellular calcium homeostasis	○Hieu Nguyen, Tomonori Kawano	11:40～11:55
	21	音響および光を利用した植物の生育制御およびモニタリング	○河野智謙, 岩瀬純一郎, Diego Comparin, 佐藤 寧	11:55～12:10
午後の部: エクスカーション(12:30～17:30 または 21:00)				

* 口頭発表持ち時間:15分(1鈴:10分, 2鈴:12分 発表終了, 3鈴:15分 質疑応答終了)

* 発表会場にPCプロジェクター接続用のパソコンを設置します。

発表者の方々は、各々USBメモリー等の記憶媒体に発表内容を保存され、休憩時間に設置されているパソコンに発表内容に移してください。