

令和元年度 農業・工業原材料生産と光技術研究会 プログラム

開催日：令和元年10月16日（水）、17日（木）

会 場：ホテルクラウンパレス浜松 4階 芙蓉の間

主 催：公益財団法人 光科学技術研究振興財団

テーマ 『光センシング農業の新展開』

時 間	演 題	講 師（敬称略）	
11:00	開 会		(公財)光科学技術研究振興財団
11:05~12:00	【基調講演】 人工知能と農業	平藤 雅之	東京大学大学院 農学生命科学研究科 附属生体調和農学機構 国際フィールドフェノミクス研究拠点 特任教授
12:00~12:40	昼 食 （ご用意いたします）、 ポスターセッション （交流会場内にて）		
12:40~13:10	【特別講演】 農業データ連携基盤： WAGRIの運用について	斎藤 岳士	農研機構 農業情報研究センター 農業データ連携基盤推進室 主任研究員
13:10~13:55	【一般講演】 クロロフィル蛍光画像計測ロボ ットによる植物生育診断	高山 弘太郎	豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合研究所 教授
13:55~14:40	【一般講演】 植物の環境応答のモデル化に基 づく発展型ゲノミックセレクシ ョンの開発	岩田 洋佳	東京大学 大学院農学生命科学研究科 生産・環境生物学専攻 生物測定学研究室 准教授
14:40~15:20	休 憩 （コーヒープレーク） ポスターセッション （交流会場内にて） コアタイム （14:50～15:15）		
15:20~16:05	【一般講演】 カメラ画像を用いたキュウリ選 別機の開発	小池 誠	小池農園
16:05~16:50	【一般講演】 浜松ホトニクスにおけるIoTへ の取り組みと農業分野への展開	山中 武志	浜松ホトニクス株式会社 豊岡製作所 電子管事業部 第6製造部 第6開発グループ 副グループ長
16:50~17:00	休 憩		
17:00~18:00	【総合討論】	座長 柴田 大輔	京都大学 エネルギー理工学研究所 特任教授
18:00~19:30	【交 流 会】 ※引き続きご参加ください。交流会の参加費は2,000円です。 ポスターセッション （交流会場内にて）		

（注）プログラムの内容は変更する場合がありますので、予めご了承ください。

（注）講演発表時間は、質疑応答を含みます。

※ 研究会参加費：無料

※ 参加申込み期限：10月2日（水）

※ 翌17日（木）に見学ツアーを実施します。裏面の案内をご覧ください。

■見学ツアー案内

- ・ 実施日 10月17日(木)
- ・ 見学先 シブヤ精機株式会社 浜松本社 (浜松市東区篠ヶ瀬町630)
「農産物センシングにおける光技術の活用」事業現場の見学
- ・ 集合時間(厳守) 8:50集合、 9:00出発(バス)
浜松駅前に帰着後解散(12:30頃)
- ・ 集合場所 ホテルクラウンパレス浜松 1階ロビー
- ・ 申込み方法 研究会参加申込書(FAX、Eメール)のいずれかの方法にて、お申込みください。
- ・ 定員 20名

【お申込み・お問合せ先】

公益財団法人 光科学技術研究振興財団 研究会事務局
〒430-0926 静岡県浜松市中区砂山町325-6
TEL: 053-454-0598
Fax: 053-454-1929
E-mail: info@refost-cs.or.jp