

平成30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：平成30年10月16日（火）、17日（水）
 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

研究会 10月16日（火）

テーマ 『 農業生産物の質（クオリティー）を光計測する 』

| 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 |
| 11:00~11:05 | 理事長挨拶 | 晝馬 明 | (公財)光科学技術研究振興財団 理事長 浜松ホトニクス株式会社 代表取締役社長 |
| 11:05~12:00 | 【基調講演】 フードシステムにおける農産物・食品のマルチ分光計測 － 品質の構成要素の計測 － | 亀岡 孝治 | 国立大学法人 三重大学 大学院生物資源学研究科 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】 「知」の集積と活用場の取組について | 平野 俊典 | 農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究推進課 産学連携室 研究専門官 |
| 13:10~13:55 | 【一般講演】 光量子制御技術の植物栽培モニタリングへの展開 | 齋藤 徳人 | 国立研究開発法人 理化学研究所 光量子工学研究センター 光量子制御技術開発チーム 上級研究員 |
| 13:55~14:40 | 【一般講演】 光計測で農産物の潜在的品質を掘り起こす | 池羽田 晶文 | 国立研究開発法人 農業・食品産業技術 総合研究機構 食品研究部門 食品分析研究領域 非破壊計測ユニット ユニット長 |
| 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 （14:50～15:20） | | |
| 15:20~16:05 | 【一般講演】 貫通孔ポーラスアルミナ薄膜を用いる新規レーザー脱離イオン化法 DIUTHAME | 内藤 康秀 | 学校法人 光産業創成大学院大学 光医療・健康分野 准教授 |
| 16:05~16:50 | 【一般講演】 農業・生命科学分野のイノベーションを拓く マルチモーダルバイオイメージセンサ | 澤田 和明 | 国立大学法人 豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系 教授 |
| 16:50~17:00 | 休 憩 | | |
| 17:00~18:00 | 情報提供 「バイオエコノミーで変わる産業構造の大変革に向けた世界の動向」 【総合討論】 | 座長 柴田 大輔 | (公財)かずさDNA研究所 産官学連携推進センター センター長 |
| 18:00~19:30 | 【交 流 会】 ポスターセッション （交流会場内にて） ※引き続きご参加ください。交流会の参加費は2,000円です。 | | |

（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5日（金）

※ 翌17日（水）に見学ツアーを実施します。参加申込は、裏面の案内をご覧ください。

■見学ツアー案内

- ツアー申込締切り 10月1日(月)
- 実施日 10月17日(水)
- 見学先 浜松ホトニクス株式会社 中央研究所 (浜松市浜北区平口5000)
株式会社浜松ホトアグリ 事業現場(温室)の見学
- 集合時間(厳守) 8:20集合、 8:30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)にて、お申込みください。
- 定員 20名程度

【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