

# 光融合技術イノベーションセンター 研究成果発表会

日時 平成29年9月11日(月) 14:00~17:15 **参加無料**

場所 マロニエプラザ大展示場 (宇都宮市元今泉6-1-37)

■ 基調講演 14:00~15:00

「産業のIoT化に向けた光技術のビジネスチャンス」(仮)  
特定非営利活動法人 日本フォトリクス協議会 ITアドバイザー 三田 典玄 氏

IoTは幅広い分野に活用され、政府が推進する超スマート社会の実現に向けた取組み(Society5.0)においても基盤技術として位置づけられており、注目すべきキーワードの1つとなっています。

本講演では、IoTの現状と将来展望、光技術を活用したビジネスチャンスの可能性等を紹介します。

■ 研究成果発表

● 口頭発表 15:00~15:30

「ワンショットマルチスペクトルカメラとその応用」

宇都宮大学 助教 篠田 一馬 氏

「磁気研磨技術による光学部品精密研磨の検討」

宇都宮大学 准教授 鄒 艶華 氏

● ポスターセッション 14:00~17:15

※ 発表者の所属はいずれも宇都宮大学

No	発表題目	発表者
1	光ファイバーを用いた車載用ギガビットイーサネット通信	杉原 興浩 教授
2	先端光技術を用いた生体内細胞機能の制御による生命現象の解明	早崎 芳夫 教授 長谷川 智士 助教
3	ワンショットマルチスペクトルカメラとその応用	篠田 一馬 助教
4	偏光や分光情報の動的測定技術	大谷 幸利 教授 ネイザン ヘーガン 助教

同時開催

第11回 宇都宮大学企業交流会

13:30~17:00 受付  
14:00~17:15 ポスターセッション  
15:45~17:05 講演会  
17:30~18:30 懇親会(小展示場)

当日の受付について

研究成果発表会に参加される方は、宇都宮大学企業交流会の受付にてお申込みください。

【お申し込み・お問い合わせ先】

とちぎ光産業振興協議会事務局(栃木県産業労働観光部 工業振興課) 秦

TEL:028-623-3249 FAX:028-623-3945 E-mail:opt@pref.tochigi.lg.jp