

# 大分県産業科学技術センター 研究成果発表会



大分大学と産業技術総合研究所から講師をお招きし、話題のテーマでご講演頂くとともに、センターがこれまで取り組んできた研究開発の成果を紹介するために、研究成果発表会を開催します。みなさまのご参加をお待ちしております

参加申込 10/31(木)まで Fax 097-596-7110  
Mail info@oita-ri.jp

|         |         |
|---------|---------|
| 会社名・団体名 |         |
| 所属      | 連絡先電話番号 |
| 職名      | 氏名      |
| 職名      | 氏名      |

令和元年 11月7日 木曜日

13:00-17:00

会場 大分県産業科学技術センター  
大分市高江西 1 丁目 4361-10  
電話 097-596-7100 Mail info@oita-ri.jp

申込で知り得た情報は、本発表会の運営事務以外に利用しません

|      |                |   |
|------|----------------|---|
| 招待講演 | 13:00          | 講演題目 <b>プラスチックごみ問題とその対策</b><br>国立大学法人 大分大学 理工学部 共創理工学科 応用化学コース<br>准教授 平田 誠 氏                                |
|      | 13:50          | 講演題目 <b>ドローン電磁探査による埋設物探査および広域地盤調査</b><br>国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター 地圏資源環境研究部門<br>研究部門長 光畑 裕司 氏          |
| 成果発表 | 14:45          | 【高効率と高性能化を両立するデジタル技術と金属加工技術セッション】 (第1研修室)<br>● IoT×AI を活用したイチゴ生産技術の確立<br>- センサ開発からデータ解析まで -<br>電子・情報担当 竹中智哉 |
|      | 15:00          | ● ドローン物流実証試験におけるドローンの機体安全性評価について<br>電磁力担当 下地広泰  |
|      | 15:15          | ● 磁気駆動アーク回転を利用した自動円周溶接機の開発<br>電磁力担当 池田 哲  |
|      | 15:30          | ● クローズドループエンジニアリングによる3Dプリンターの造形精度向上手法<br>機械担当 重光和夫  |
|      | 15:45          | ● 難燃性マグネシウム合金のものづくりに関する研究<br>金属担当 園田正樹  |
| 見学会  | 16:00          | 【生活の豊かさと安全を実感できる福祉・環境・食品技術セッション】 (多目的ホール)<br>● 「安全・安楽な」高齢者用椅子開発のための「座り心地」に関する研究<br>製品開発支援担当 佐藤幸志郎           |
|      | 17:00          | ● 快適で安全な新しい船舶用床材の共同開発<br>工業化学担当 上野竜太、谷口秀樹   |
|      |                | ● 化学分析の精度・不確かさに関する研究<br>工業化学担当 谷口秀樹、北嶋俊朗  |
|      |                | ● 大分県オリジナル焼酎用大麦「トヨノホシ」の育成<br>農林水産研究指導センター<br>農業研究部水田農業グループ 山本真梨子  |
|      |                | ● 麦焼酎用「大分酵母」の開発とその応用について<br>食品産業担当 後藤優治   |
|      | 16:00<br>17:00 | 3Dプリンター、電波暗室、磁気シールドルーム、CNC 3次元測定機、<br>マイクロフォーカスX線CT、化学分析装置などの所内見学   |