

大分高専テクノフォーラム 先端研究発表&ラボツアー

2022
9/7(水)
13:00~17:00
対面開催/参加無料

※ご来校できない場合は、オンラインにて第1部の研究発表のみの参加も可能です。

テクノフォーラム会員及び高専関係者限定

12:45~ 受付

13:00~ 開会挨拶

13:10~

第1部：大分高専の先端研究発表・GEARS.0(マテリアル)新素材セミナー
「遊星式スピコーターによる新たな成膜法」
新しく開発したスピコーターによる成膜法を紹介する。

機械工学科 徳丸和樹 助教

13:10~

「超スマート社会構築に向けた分散型無機電界発光デバイスについて紹介する。」
分散型無機電界発光に関する最先端の研究成果について紹介する。

電気電子工学科 常安翔太 助教

13:40~

「AI・ロボット応用研究の紹介」
当研究室で実施するAIや遠隔操縦・自律移動ロボットに関する各種研究について紹介する。

情報工学科 重松康祐 講師

14:10~

「高炉スラグを高置換した環境配慮型コンクリートの水和特性と鉄筋防食性能」
都市・環境工学科 山本大介 准教授
サステナブル社会を構築するための一環として、水砕高炉スラグをセメントの70%重量置換した高炉セメントC種の実用に向けて、セメント化学的側面、電気化学的側面からの実験事例を紹介する。

14:50~

「国産トウモロコシの高品質安定生産について」一般科理系 森田昌孝 講師
国内外のトウモロコシ情勢と国産化に向けた取組を紹介する。
実は、皆さんの周りにはトウモロコシがあふれています。

16:00~

第2部：ラボツアー
大分高専の最新先端研究をご紹介します。

16:50~

開会挨拶

▼主催
大分工業高等専門学校
大分高専テクノフォーラム

▼後援
鶴岡工業高等専門学校
小山工業高等専門学校
鈴鹿工業高等専門学校
呉工業高等専門学校
都城工業高等専門学校



<https://forms.office.com/r/jRNz3aKxLi>

申込締切 8/31(水)

▼申込方法

申込みフォームよりお申込みください。
左記のQRコード又はURLよりお願いします。

▼お問合せ

大分高専テクノフォーラム事務局
大分工業高等専門学校 総務課企画係
TEL: 097-552-6450