

# 大分高専テクノフォーラム 先端研究発表会

大分高専テクノフォーラム会員  
大分高専教職員及び学生  
GEAR5.0高専関係者参加イベント

**参加無料**

2023 **8** **金**  
9.8

13:00～16:50  
大分工業高等専門学校  
アカデミックホール

## 第1部

13:10～

### 農工連携共同研究セッション

- 基調講演 I** 「大分県の農業現況と今後のスマート農業戦略」  
大分県農林水産部地域農業振興課 課長 畑中一広氏
- 講演①** 「輪キク生産省力化のための芽摘みロボットの開発」  
機械工学科 軽部周 教授
- 講演②** 「高精度な小ネギの皮むき調製機の開発」  
情報工学科 井上優良 講師
- 講演③** 「パルス高電圧による殺菌技術の構築」  
電気電子工学科 上野崇寿 准教授

## 第2部

15:05～

### 工業系共同研究セッション

- 基調講演 II** 「スマートエネルギーデバイスの開発と社会実装への取組み」  
小山高専機械工学科 教授  
地域イノベーションサポートセンター長 加藤岳仁氏
- 講演④** 「事業所内の車両動線改善方案の検討」  
都市・環境工学科 永家忠司 准教授
- 講演⑤** 「設備故障予兆管理のためのセンサー技術の開発」  
情報工学科 劉 怡 助教
- 講演⑥** 「パワー半導体の接合部電界特性の検討」  
電気電子工学科 石川誠司 助教

※基調講演 II、講演②、③、⑤、⑥の研究はGEAR5.0における社会実装活動成果

▼主催  
大分高専テクノフォーラム  
大分工業高等専門学校

▼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

申込方法  
こちらの申込フォームより  
お申込みください。



お問合せ先  
大分工業高等専門学校  
総務課企画室  
TEL: 097-552-6450  
MAIL: kikaku@oita-ct.ac.jp

<申込締切>  
8月22日(火)

<https://forms.office.com/r/6nPveciY6w>