

# Innovation Potluck

Speaker #23

世界を変える  
キーパーソン

“イノベーションの種”を持ち寄るスピーカーと  
参加者による「共創の場」

## 呉高専から展開する 地域コラボレーション ～デジタルを活用したものづくり～



近年、AIやIoTといったデジタル技術が注目され、ハードウェア技術との融合が進んでいます。そのなかで、これらの分野の技術的な担い手を育成するため、高等専門学校(高専)での技術者教育に期待が高まっており、呉高専においては、授業での知識習得や実験実習での技術習得と合わせて、共同研究や学生プロジェクトなどを通して、地域や企業と協働しながらより実践的な教育を行っています。

今回の発表では、機械や電気などのハードウェア技術とAIやIoTなどのデジタル技術を活用した学生プロジェクトや、共同研究について事例発表を行い、呉高専が行っている地域とのコラボレーションについてご紹介いたします。



## 外谷 昭洋 Toya Akihiro

呉工業高等専門学校 電気情報工学科 准教授

松江工業高等専門学校 専攻科を修了後、広島大学大学院 先端物質科学研究科にて半導体集積工学を学び、医療用集積回路およびレーダーシステムの研究を行う。学位取得後は、同大学研究員を経て、2013年より呉工業高等専門学校にて勤務。

現在は、IoTなどの組み込み技術に関する研究開発を行いながら、AIやIoT、ものづくり教育に関する学生プロジェクトをサポート。

2020.12.25 **金** 16:00-17:00

### TIME TABLE

15:30	▶ 受付開始 (ログイン開始)
16:00	▶ プレゼンテーション
16:30	▶ ディスカッション
17:00	▶ 終了

申込期限

12月24日[木]

参加無料

会場 Camps会場+オンライン(Zoom)開催

対象

- 海山空など屋外フィールドでのIoTに興味のある方
- ハードウェアとデジタルの融合技術に興味がある方
- イノベーションに興味のある方 等

定員

Camps会場  
先着 **20**名

Zoom  
**80**名

お問い合わせ

主催 / 広島県

広島県商工労働局 イノベーション推進チーム ☎082-513-3353

〒730-8511 広島市中区基町10-52

# お申込み方法

広島県ホームページより   を検索してアクセスしていただき、「参加申込み」をクリックして必要事項を記入のうえ送信してください。  
※当日までに、Zoomミーティングへの招待メールを受講者にお送りいたします。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/innovation-event/potluck23.html>



## 会場案内図

### イノベーション・ハブ・ひろしま Camps

広島市中区紙屋町1-4-3 エフケイビル1F

※駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください

#### アクセス

##### 市内電車

「紙屋町東」、「本通」下車 徒歩約2分

##### バス

「紙屋町」下車 徒歩約1分  
「本通り」下車 徒歩約2分

##### アストラムライン

「本通」駅下車 徒歩約4分  
「県庁前」駅下車 徒歩約5分

