

Innovation Potluck

Speaker #4

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」

高木 健 TAKESHI TAKAKI

広島大学 大学院工学研究院 システムサイバネティクス専攻
ロボティクス研究室 准教授

〈経歴〉

2002年 東京理科大学理工学研究科機械工学専攻修士課程修了後、株式会社ディスコに入社

2006年 東京工業大学大学院総合理工学研究科メカノマイクロ工学専攻
博士後期課程修了 (博士(工学))

同年 東京工業大学大学院総合理工学研究科研究員

2007年 広島大学大学院工学研究科 特任助教 翌年に助教

2011年 広島大学大学院工学研究院 准教授 現在に至る

〈受賞歴〉

2017年 文部科学大臣表彰若手科学者賞

2017年 Advanced Robotics Best Paper Award 他多数

〈所属学会〉

IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers)、日本ロボット学会、日本機械学会

日本IFTOMM会議、日本コンピュータ外科学会、計測自動制御学会

ものを動かすメカニズムを追求し、新たな技術と「からくり」を創り出す



「機械学」を専門とし、周囲の環境に応じて機械自体がうまく情報処理をして動作するような仕組み、いわゆる「からくり」を考案し、実際に動作する身体をつくる研究を行う。特に、ハンド（義手）の技術はロケットエンジンのバルブの開閉や、「アーム付きドローン」にも応用されている。

社会が抱える課題に対して機械的な解決策を提案し、便利さを実感できるような新たな技術を創造することを目的としている。

2018.4.27  16:00-17:30

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 (アクセスマップは、裏面へ)

TIME TABLE

15:30 ▶ 受付開始

16:00 ▶ プレゼン

17:00 ▶ ディスカッション

17:30 ▶ 終了

申込期限

4月26日[木]

参加無料

対象

- 製造業、物流業界、機械・電気・計測・制御等の技術者の方
- ドローンによる空中からの作業に興味のある方
- スピーカーの発表内容、イノベーションに興味のある方 等

定員

30名

※定員になり次第締め切ります
申込方法は裏面へ

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

✉ syoinnov@pref.hiroshima.lg.jp

Facebookページ

「イノベーション・ハブ・ひろしま Camps」



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。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=605>



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

