

令和元年5月吉日

研究会会員の皆様

広島県 AI・IoT・ロボティクス活用研究会  
会長 小谷内 範穂  
(広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター内)

## 「広島県 AI・IoT・ロボティクス活用研究会」令和元年度第1回研究会のご案内

広島県 AI・IoT・ロボティクス活用研究会 令和元年度第1回研究会を次のとおり開催します。

今回は、地域交流ワークショップ in 広島「地域の課題への挑戦」(主催：産業技術連携推進会議メカトロニクス分科会、日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2019、産業技術総合研究所)との共同開催で、全国の公設試験研究機関および県内企業のロボティクス・メカトロニクス分野での取り組みをご紹介します。

ご多忙中とは存じますが、ご参加いただきますようにご案内申し上げます。

- 1 日時 令和元年6月5日(水) 10:00-16:00  
2 場所 広島国際会議場 地下2F コスモス(広島市中区中島町1番5号(平和記念公園内) TEL 082-242-7777)  
アクセス: <http://www.pcf.city.hiroshima.jp/icch/access.html>

### 3 内容

第1部 『地域産業を支援するメカトロニクス』 10:00-12:30

全国の地方公設試験研究機関から、ロボットおよびメカトロニクス分野での取り組みを紹介します。

(6~7機関から話題提供を予定。詳細は決まり次第、研究会ホームページに掲載します)

研究会ホームページ: <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/28/robot-pi.html#nyuukai>

第2部 『ロボティクス・メカトロニクス技術で支える元気な地元企業』 13:30-16:00

講演① 産学官連携による「国際ロボット展 2017」共同出展を振り返って 13:30-14:00

株式会社ヒロテック 生産技術研究所 主幹 国枝 潤 氏

「24時間365日無人稼働」を目指す、ゆるやかな産学官連携である「ひろしま生産技術の会」から10社・団体が国際ロボット展 2017に共同出展しました。どのような参加経緯を経て共同出展が進行していったのかをコンセプト決定から現地での苦労話、そして今後の展望も含めて紹介します。

講演② 公的機関からの技術移転による自社開発ピッキングシステムの紹介 14:00-14:30

シグマ株式会社 開発企画部 部長 熊元 隆弘 氏

生産技術アカデミーが開発した安価なカメラによるランダムピッキング技術について技術移転を受け、自社で認識技術ならびにハンドの制御技術を開発し、自社製品の加工ラインでのランダムピッキングを実用化した事例を紹介します。

講演③ 出来そうで出来なかった食品の自動箱詰 14:30-15:00

マツダエース株式会社 プラントテクノロジー事業部 副事業部長 古本 仁之 氏

近年食品業界での人手不足に対応するため、将来の既存工場全自動化を見据え、食品の箱詰に焦点を当てた自動化装置を開発しました。この食品箱詰装置の開発経緯から現在に至るまでの取組を、事例を織り交ぜてご紹介します。

講演④ AI/IoT 実証プラットフォーム事業「ひろしまサンドボックス」の取組について 15:00-15:30

広島県商工労働局イノベーション推進チーム 主事 岩男 淳一 氏

平成30年度から開始した、新たなソリューションの創出とデジタル人材の集積・育成を目的とした、共創で何でもできるオープンな実証実験の場「ひろしまサンドボックス」について紹介します。

総合討論等 会場からの感想や質疑応答を予定しております。 15:30-16:00

4 参加費: 無料 ※ただし、研究会への参加は、本研究会に入会する必要があります。

5 定員: 70名(申し込み順ですが、定員を超える場合、同一の企業、団体での参加人数を調整させて頂く場合もあります。)

(事務局) 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター  
生産技術アカデミー (技術支援担当)

〒739-0046 東広島市鏡山三丁目13-26  
(広島テクノプラザ内)  
TEL 082-420-0537 FAX 082-420-0539

【申込方法】下記にご記入の上、FAXまたはメールによりお申し込みください。

【締 切】令和元年5月31日(金) (申し込み順ですが、定員を超える場合、同一の企業、団体での参加人数を調整させていただく場合もあります。)

【申 込 先】広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター  
生産技術アカデミー (技術支援担当)  
〒739-0046 東広島市鏡山 3-13-26  
TEL 082-420-0537 FAX 082-420-0539  
E-mail [sgagijutsu@pref.hiroshima.lg.jp](mailto:sgagijutsu@pref.hiroshima.lg.jp)

広島県AI・IoT・ロボティクス活用研究会

6月5日(水) 令和元年度第1回研究会参加申込書

企業名(団体名)

連絡先(TEL)

所 属/部 署	役 職	氏 名	参加希望に○をご記入下さい	
			第1部 10:00~12:30	第2部 13:30~16:00

※ この申込票に記載いただいた個人情報は、研究会の管理運営のほか、主催者の最新情報の提供など、各種ご案内等に利用させていただきますのでご了承下さい。なお、当該情報については個人情報保護法に従って適切に取扱い、法令に定める場合を除き第三者に提供しません。