平成３１年１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」

平成３０年度第２回研究会のご案内

広島県ＡＩ・ＩｏＴ・ロボティクス活用研究会 平成３０年度第２回研究会を次のとおり開催します。

近年，様々な分野でＡＩ，ＩｏＴの活用が話題となっています。今回は，生産現場におけるＩｏＴ活用事例およびＡＩを用いた画像検査に関する技術をご紹介します。

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　平成３１年２月２６日（火）13:30－16:15

２　場　所　ひろしま産学共同研究拠点　３階研究交流室
（東広島市鏡山三丁目 10-32　TEL 082-431-0200）

３　内　容

講演①　三菱電機製作所における IoT 活用事例　　13:35－14:35

三菱電機㈱中国支社　FA システム部　FA ソリューション課　担当　輝岡 翔太　氏

三菱電機の製作所における IoT 活用事例を紹介します。また，品質向上や予防保全をテーマにして，エッジ領域におけるデータの一次処理について，産業用パソコンや PLC の活用方法を紹介します。

講演②　AI の力を借りた人の感性判断のマシンシステムでの実現
―　AI の二次産業への導入ノウハウと成功事例報告　―　　14:45－16:15

近畿大学　工学部　電子情報工学科　教授　竹田 史章　氏

従来の固い識別（パターンマッチング）ではない，人の賢さをコンピュータで模倣する人工知能（AI）の基本原理と，画像検査・選別作業への応用を説明し，AI による一次，二次産業製品検査の自動化の具体的事例を紹介します。

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：５０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いただく場合もあります。）

６　主　催：広島県立総合技術研究所

（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】平成３１年２月２２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

広島県ＡＩ・ＩｏＴ・ロボティクス活用研究会
２月２６日（火）平成３０年度第２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

※会員相互の交流を図るため，自社技術紹介，パネル展示等を想定した，展示スペースを会場後方に用意します。ご希望があれば調整させていただきますので，下記に概要をご記入の上，2月15日(金)までにお送りください。

展示希望（ロボット技術，メカトロニクス，IoT，AI技術に関連したものに限ります）
　展示スペースは，原則，長机１台分のスペースでご検討願います
展示品：

電源：　必要　／　不要（いずれかに〇）

※　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頂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。

会場地図（広島中央サイエンスパーク内）