

平成26年 2月13日

研究会会員の皆様

広島県産業用ロボット活用高度化研究会
会長 京極秀樹
(広島県立総合技術研究所 西部部工業技術センター内)

「広島県産業用ロボット活用高度化研究会」

第2回ワークショップのご案内

平成25年度第2回ワークショップを次のように開催します。

第2回研究会の内容を踏まえた内容です。ロボットメーカー製の最新ビジョンシステムを用いたランダムピッキングシステムを実機でご覧頂きます。また広島県立総合技術研究所からは、今年度に導入しました7軸垂直多関節ロボット及び広島県戦略研究プロジェクトで開発中のランダムピッキングシステムについて、デモンストレーションを交えてご紹介いたします。

皆様のご参加、お待ちしております。

- 日時：平成26年3月6日(木) 14時 ～ 17時
- 場所：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 2F 研修室及び、実験棟
(住所 東広島市鏡山 3-13-26 広島テクノプラザ内 TEL 082-420-0537)
- 内容
 - 最新ビジョンシステムを用いたランダムピッキングシステムの紹介
株式会社安川電機 ロボット事業部
ロボット技術部 サービスロボット技術部 センサー技術課 伊藤 俊樹 氏
 - 7軸垂直多関節ロボット及び戦略研究プロジェクトの研究紹介
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
産業用ロボットプロジェクトチーム
- 参加費：無料
- 定員：30名程度(申込多数の場合は先着順で、1社あたりの人数を制限する可能性があります)
※見学施設での安全確保の観点から、定員を設定しております。あらかじめご了承ください。
- 主催：広島県立総合技術研究所、共催：独立行政法人産業技術総合研究所中国センター

①②を研修室で事前説明の後、実験棟にてそれぞれの内容を実際にご覧頂きます。

(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 (産業用ロボットPT)
〒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

【第2回ワークショップ内容の説明】

① 最新ビジョンシステムを用いたランダムピッキングシステムの紹介

第2回研究会の内容を踏まえ、株式会社安川電機より同社の最新3Dビジョンセンサを用いたランダムピッキングシステムを紹介します。画像処理によりランダムに置かれた対象ワークから把持対象を特定し、6軸産業用ロボットにて取出す工程をデモンストレーションいたします。

② 7軸垂直多関節ロボット及び戦略研究プロジェクトの研究紹介

生産技術アカデミーに導入した7軸垂直多関節ロボットを紹介します。このロボットは人の腕と同じ自由度（7軸）を有し、加工機等に近接設置が可能、周辺との干渉回避が可能といった優位な特性を持ちます。加えて第2回研究会で紹介しました、戦略研究プロジェクトで開発中のランダムピッキングシステムについて、画像処理やロボット制御に関する要素技術をデモンストレーションにて紹介します。

【申込方法】参加申込書にご記入の上、FAXまたはメールによりお申し込みください。

【定員】30名程度（申込多数の場合は先着順で、1社あたりの人数を制限する可能性があります）

※見学施設での安全確保の観点から、定員を設定しております。あらかじめご了承ください。

【締切】平成26年3月3日(月)

【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（産業用ロボットPT）

〒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

広島県産業用ロボット活用高度化研究会

第2回ワークショップ参加申込書

企業・団体等の名称	
-----------	--

所属／部署	役職	氏名	E-mail

※ この申込票に記載された個人情報は、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ください。なお、当該情報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。