

とくしまビジネスチャレンジメッセ 2014

サテライト会場

新技術セミナー ロボット分野

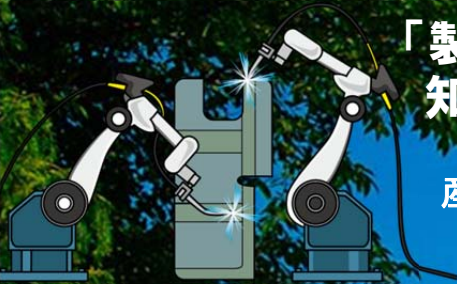
「無人システムの農業用ロボットへの応用」



徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部
講師 三輪 昌史 氏

近年、各種無人システムの農業用ロボットへの応用が進んでいます。例えば、農薬散布をする無人ヘリコプタはすでに実用化されており、ロボット化された無人トラクタや果実を収穫するロボット、収穫作業の支援ロボットなど、各種ロボットが研究・開発されています。さらには植物工場という形の無人ロボットシステムも運営されています。これら無人システムを用いたロボット技術の農業分野への応用について紹介します。

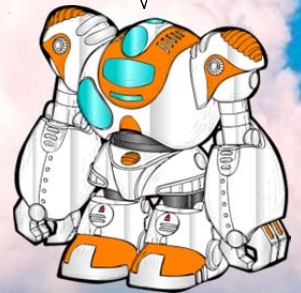
「製造のロボット化に関する 知能システム研究における取り組み」



産業技術総合研究所 知能システム研究部門
タスクビジョン研究グループ
研究グループ長 原田 研介 氏

産業技術総合研究所知能システム研究部門の主にタスクビジョン研究グループを中心とした、製造のロボット化に関する取り組みについて紹介します。主に、ステレオビジョンを用いた部品の3次元位置・姿勢計測・把持・動作計画技術を用いた部品供給作業の自動化、ならびに、力制御技術を組み立て作業の自動化に関する事例を紹介します。

参加無料



10月9日(木)

13:00~16:30

徳島県立工業技術センター 2階講堂

(徳島市雑賀町西開 11-2)

主催：四国地域イノベーション創出協議会

(四国産業・技術振興センター、産業技術総合研究所 四国センターなど 32 機関)



このセミナーは競輪の補助を受けて開催します。



「ロボット分野」 セミナー参加申込書

【申込先】

(一財) 四国産業・技術振興センター 技術開発部 行

電話：087-851-7081 FAX：087-851-7027

E-メール：tanaka@tri-step.or.jp

※10月7日（火）までにFAX、E-メールでお申し込み下さい

お申込み日 平成26年 月 日

会社名・団体名

電話 (— —)

ご住所

◆参加者

所属・役職：

氏名：

所属・役職：

氏名：

所属・役職：

氏名：

所属・役職：

氏名：