

主催 (公財)静岡県産業振興財団
後援 ふくろい産業イノベーションセンター

マッチングに向けた ラウンドテーブル

～メカトロニクス・ロボティクス技術の 生活支援／産業への応用～

日時 3月2日(水)14:00～16:00

会場 袋井新産業会館キラット あきはホール

袋井市高尾1129-1 電話0538- 31-2961 <https://domannakafukuroi.jp/>



美馬 一博 氏

静岡理科大学 教授
(理工学部 電気電子工学科)

メカトロニクス・ロボティクス技術の生活支援／産業への応用についてお話いただけます。

興味を持たれた参加者には、改めて先生との個別面談の機会を設けてさせていただきます。

研究の概要

メカトロニクス技術は、産業用分野においてはFA・産業用ロボットとして広く活用されています。一方、家庭等においては、家電製品以外には普及が進んでいません。当研究室ではメカトロニクス・ロボティクス技術と画像等による物体認識・計測技術を組み合わせ、居室の片付けを行わせるなど、ユーザの身近な課題の解決を目指した研究を行っています。また、産業分野においては、倉庫などで規格品の台車を自動搬送する移動ロボットの自己位置推定、経路生成手法をAGVに実装する取り組みも行っています。

現在の主な研究テーマ

- ・居室や玄関の自動片付けシステム
- ・カゴ台車搬送用AGVの走行制御
- ・屋外走行ロボットの測位・制御に関する研究
- ・セルフヘアカットシステムの開発
- ・時代に即したメカトロニクス教育に関する研究

連携可能な研究テーマ

移動ロボットの開発、応用/センサ技術/モータ制御/測位、計測技術/メカトロ教育

定員 15名 事前申し込みが必要です。

参加費 無料

お申込み・お問い合わせ

(公財)静岡県産業振興財団 産学マッチングコーディネータ 河合

E-mail: hope-jnp@cy.tnc.ne.jp へ

所属/役職/氏名 電話番号をお知らせください。

参加お申込み期日:2月18日(金)

会場案内



袋井市三門4-2付近

終日無料(指定区画がありますのでご注意ください。)

袋井新産業会館キラット用として23台

(袋井商工会議所・どまんなか袋井まちづくり株式会社共用)

駐車場から4～6分(約300m)