

## 『第7回 地域交流ワークショップ::地域の課題への挑戦』のご案内

### 開催趣旨：

今回のワークショップでは、岡山県の特徴的な産業である農業、医療、機械制御分野から先進的な取り組みをしている有望企業を招いて、その素晴らしい企業活動や技術の紹介を行っていただきます。地元企業からの情報発信であり、研究・開発にまつわる理念、成果、課題等が興味深く示されます。

また、前段では地域の課題に挑戦している全国の研究機関から、様々なロボメカ研究のテーマについて発表していただきます。そして、研究開発段階における苦勞、苦心、工夫などを成功、失敗にとらわれず発表していただき、今後のロボメカ研究の発展と地域の活性化につながる有意義なワークショップにしたいと考えております。

ご多忙中のこととは存じますが、ご参加賜ります様お願い申し上げます。

### 共催：

- ・産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 プロセス技術分科会 生産情報・メカトロニクス研究会
- ・日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2011
- ・産業技術総合研究所
- ・岡山県工業技術センター

日時： 2011 年 5 月 26 日（木） 10:00-16:30

場所： 岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室

住所 岡山市北区駅元町 14 番 1 号（岡山駅西口から徒歩 3 分）

Tel 086-214-1000 Fax 086-214-3600

参加費： 無料

※ Robomec2011 のポスターセッション (5/27-28) にも参加する方は、

[正式登録](#)が必要ですが、本ワークショップのみ参加・聴講の場合は登録は不要です。

プログラム： 3頁を参照願います。

## 申し込みについて：

資料準備の都合がございますので、事前のお申し込みをお願いします。

事務処理の簡素化のため、なるべく E-mail でのお申し込みをお願いします。

なお、学校等から**多人数で申し込まれる場合は**、代表者の方が取りまとめて、参加の申し込みをお願いします。

- E-mail でのお申し込み

subject に [ 地域交流ワークショップ 参加申込 ] と書き、本文に氏名、会員資格、会員番号、所属機関名、役職、e-mail、参加希望（第1部、第2部または両方）を以下のフォーマットで記入して、[chiiki2011\[at\]m.aist.go.jp](mailto:chiiki2011[at]m.aist.go.jp) にお送りください。  
[ メールを送るときは (at) を半角の '@' に置き換えてください。 ]

subject: [ 地域交流ワークショップ 参加申込 ]

氏名、三輪昭生  
会員資格、[ ]機械学会（会員、学生）  
、[v]協賛学会会員（計測自動制御学会）  
、[ ]一般  
会員番号、（機械学会会員の方のみ）  
所属機関名、岡山県工業技術センター  
役職、研究員  
e-mail、miwa[at]okakogi.go.jp  
第1部、参加  
第2部、参加

- 1) 協賛学会については、以下の URL を参照してください。  
<http://www.jsme.or.jp/rmd/robomec2010/support.html>
- 2) 英数字は半角、それ以外は全角をお願いします。
- 3) 半角カナは使用しないでください。
- 4) 英字半角のカンマ区切りをお願いします。

- FAX でのお申し込み

最終ページの参加申込書に必要事項を記入して、お申し込みをお願いします。

第7回地域交流ワークショップ 実行委員会

担当： 三輪 昭生（岡山県工業技術センター 技術支援部 連携推進グループ）

TEL：086-286-9600

E-mail：chiiki2011[at]m.aist.go.jp

※ お問い合わせは [miwa\[at\]okakogi.go.jp](mailto:miwa[at]okakogi.go.jp) (担当: 三輪) までお願いします。

[ メールを送るときは (at) を半角の '@' に置き換えてください。 ]

## 申込締切 平成 23年 5月 23日（月）

※ お申込みの際に頂いた個人情報は、当ワークショップの運営にのみ利用させていただきます。それ以外の用途については、一切使用いたしません。

## 第7回地域交流ワークショップ のホームページ

<http://staff.aist.go.jp/t.kotoku/mechatronics/events/workshop2011.html>

# 第7回 地域交流ワークショップ :: 地域の課題への挑戦 プログラム

## (第1部) 『地域産業資源を支援するメカトロニクス』

各地域で地元企業のニーズに即応した産地の技術，地域の農林水産品等の地域産業資源に対して支援を行っているメカトロニクス関連技術の事例を紹介します。

- 10:00-10:10 開会・ご挨拶
- 10:10-10:35 筋電測定装置の RT コンポーネント化とその応用  
三輪 昭生 氏（岡山県工業技術センター）  
梶谷 勇 氏（産総研），神徳 徹雄 氏（産総研）
- 10:35-11:00 柑橘搾汁機を中心とした「ものづくりの地産地消」の取り組み  
毛利 謙作 氏（高知県工業技術センター）
- 11:00-11:25 シーケンサを用いた家具強度試験機用アクチュエータユニットの試作  
小林 耕治 氏（長野県工業技術総合センター）
- 11:25-11:50 クローラ型アスパラガス収穫ロボットの開発  
田口 喜祥 氏（長崎県工業技術センター）

(昼食休憩)

## (第2部) 『農業，医療，機械制御分野をロボティクス・メカトロニクス技術で支える元気な地元企業』

地元岡山県の特徴的な産業である農業，医療，機械制御分野より企業をお招きし，企業活動と技術の紹介や事例発表を行っていただき，地域性を理解していただきます。

- 13:30-13:55 オンリーワンの医療福祉機器開発  
オージー技研株式会社 岸本 俊夫 氏（研究開発部 部長）
- 14:00-14:50 特別講演 人工関節置換手術を支援する国産初の手術ロボットの開発  
ナカシマメディカル株式会社  
高橋 広幸 氏（開発部 開発グループ課長）
- (休憩)
- 15:00-15:25 レーシングエンジン開発とその制御技術  
株式会社戸田レーシング 戸田 憲吾 氏（品質管理部 QMR）
- 15:30-15:55 エンジン水平保持機構付軌条運搬機  
株式会社ニッカリ 池田 彰美 氏（モノラック部 技術課長）
- 16:00-16:25 接触式稲株センサーによる水田除草ロボットの開発  
IKOMA ロボテック株式会社 八田 浩之 氏（開発設計部 リーダー）
- 16:25-16:30 次回案内・閉会

以上

FAX 用 【 地域交流ワークショップ 参加申込書 】

第7回地域交流ワークショップ実行委員会 担当：三輪 行き  
 (岡山県工業技術センター 技術支援部 連携推進グループ 内)

TEL : 086-286-9600 FAX : 086-286-9632

E-mail: chiiki2011[ a ]m.aist.go.jp

※お問い合わせは miwa[ a ]okakogi.go.jp までお願いします。

参加されるプログラムに ○ を記入してください。※両方参加も可です。

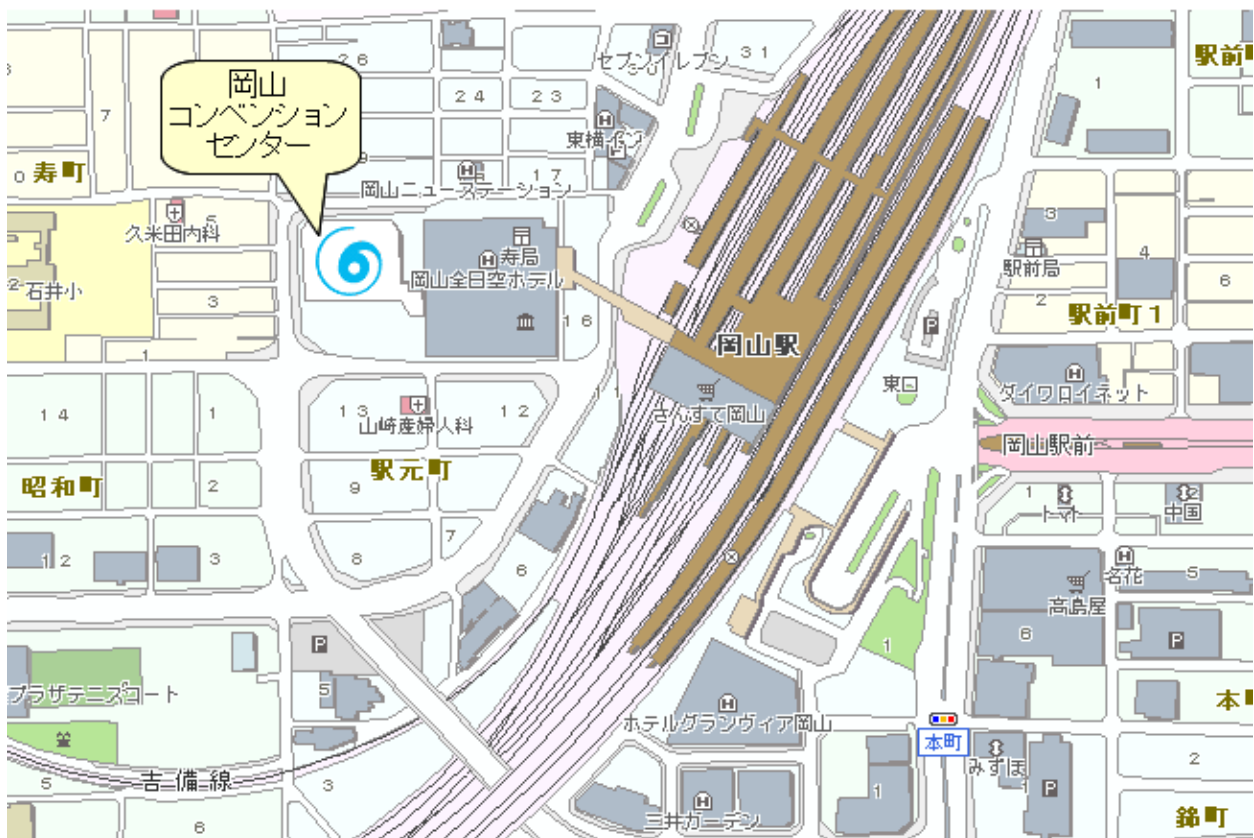
	第1部 『地域産業資源を支援するメカトロニクス』
	第2部 『農業, 医療, 機械制御分野をロボティクス・メカトロニクス技術で支える元気な地元企業』

氏名 : \_\_\_\_\_  
 会員資格 : [ ] 機械学会 (会員, 学生)  
 : [ ] 協賛学会会員, 協賛学会名 : \_\_\_\_\_  
 : [ ] 一般  
 会員番号 : \_\_\_\_\_ (機械学会会員の方のみ )  
 所属機関名 : \_\_\_\_\_  
 役職 : \_\_\_\_\_  
 e-mail : \_\_\_\_\_

協賛学会については、以下のURLを参照してください。

<http://www.jsme.or.jp/rmd/robomec2010/support.html>

会場へのアクセス



JR 岡山駅西口より徒歩3分, 岡山 I.C. より自動車です30分

詳細情報は、以下の URL をご覧ください。

<http://www.mamakari.net/map/index.html>