

『第6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、日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010 (ROBOMECH2010) の開催行事として、第6回 地域交流ワークショップ「地域の課題への挑戦」を開催します。

日本の各地域には、地域特有の技術や農林水産品、観光等の地域産業資源へのロボメカ支援研究事例や、特徴ある産業集積から生まれた産学官連携や地域間連携による研究活動事例など、地域ならではのロボメカ物語があります。

これらの素晴らしい技術を有する地元の企業から研究・開発にまつわる物語を、そして、地域課題に挑戦している全国の研究機関からは研究に関する苦労話を成功・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につながる知見を広げることを重視したフランクなワークショップを開催します。

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 2010
- ・ 産業技術総合研究所

日時： 2010年6月14日（月） 10：00－16：45

場所： 旭川地場産業振興センター

〒070-8004 旭川市神楽4条6丁目1番12号 TEL：0166-61-2283 FAX：0166-62-1903
（ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010 の旭川大雪アリーナ隣）

参加費： 無料

プログラム： 次頁を参照願います

申し込み先 （後述の申込書を FAX または E-Mail にて送付願います）

第6回地域交流ワークショップ 実行委員会

担当： 吉川 毅（北海道立総合研究機構 工業試験場 情報システム部）

TEL：011-747-2955 FAX：011-726-4057

E-mail：chiiki2010@m.aist.go.jp

※ お問い合わせは kikkawa-takeshi@hro.or.jp（担当：吉川）までお願いします。

申込締切 平成22年6月7日（月）

※ FAX でお申込の場合は、FAX 申込用紙に記入してご送信願います。

※ E-Mail でお申込みの際は、件名を「地域交流ワークショップ 参加申込」として、本文に参加希望（第1部、第2部または両方）、企業・団体名、氏名、役職、電話番号、e-mail を添付下さい。

※ お申込みの際に頂いた個人情報、当ワークショップの運営および今後の当試験場事業の施策・運営等にご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。

（参考）第6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/workshop2010.html>

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』

各地域の「強み」である産地の技術、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する。

- 10:00 ~ 10:15 開会・ご挨拶
- 10:15 ~ 10:35 「農業散布機作業アームの姿勢・振動制御」
中西洋介 氏（北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場）
- 10:35 ~ 10:55 「移動式シャーベット氷製造システムの開発」
○大隅修一 氏（(財)釧路根室圏産業技術振興センター 釧路工業技術センター）
津山雅樹 氏（㈱北海道ニーズ 代表取締役社長）
- 10:55 ~ 11:15 「FeliCa カードリーダーを用いた電子錠システムの開発」
○道野隆二 氏、河北隆生 氏（熊本県産業技術センター）
三原明彦 氏、小谷明義 氏（株式会社コムネット）
- 11:15 ~ 11:35 「アスパラガスを対象とした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）
- 11:35 ~ 11:55 「メカトロニクスを用いた研究支援の紹介ならびに製造業と
工業デザイナー企業とのビジネスマッチングサイトの構築、運営について」
朴 忠植 氏（大阪府立産業技術総合研究所）

（昼食休憩）

(第2部)『ロボティクス・メカトロニクスを支える元気な地元企業』

地元を代表するロボ・メカ関連デバイスを製造している企業の事例発表を行い、地域性を理解していただく。

- 13:10 ~ 13:30 「遠隔制御型橋梁点検ロボットシステムの開発」
○若山昌信 氏（㈱帝国設計事務所 技術開発部部长）
堀 武司 氏（北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場）
- 13:30 ~ 13:50 「電力設備向けメカトロ開発事例」
福澤修一朗 氏（北海道電力㈱ 企画本部総合研究所 副主幹研究員）

（休憩）

14:00 ~ 15:30 特別講演 「思うは招く ～ 夢があればなんでもできる」

植松 努 氏（㈱植松電機 専務取締役、㈱カムイスペースワークス 代表取締役）

（休憩）

- 15:40 ~ 16:00 「軽量・高出力・フラット型I・Kモータは製品の脱エンジン化を実現」
岩谷公明 氏（㈱コスモメカニクス 代表取締役）
- 16:00 ~ 16:30 「地域特性を活かしたものづくり～旭川から世界に向けた製品展開」
佐々木通彦 氏（㈱エフ・イー 代表取締役社長）
- 16:30 ~ 16:45 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6回地域交流ワークショップ実行委員会 担当：吉川 行き

(北海道立総合研究機構 工業試験場 情報システム部 内)

FAX 011-726-4057

E-mail: chiiki2010@m.aist.go.jp

※お問い合わせは kikkawa-takeshi@hro.or.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 『ロボティクス・メカトロニクスを支える元気な地元企業』

企業・団体名 :

氏名 :

役職 :

電話番号 :

e-mail :

会場へのアクセス (財)道北地域旭川地場産業振興センターのホームページから引用

<http://www.asahikawa-jibasan.jp/akusesu.html>

車	旭川駅前から所要時間 8 分	
バス	旭川空港～旭川駅前	バス所要時間 35 分
	路線バス	1条7丁目バス停～大雪アリーナ前 バス所要時間 15 分、下車徒歩 1 分
	あさでん	80 番、81 番
	道北バス	14 番、39 番、40 番、41 番、43 番、45 番

