

国際ロボット展 フォローアップセミナー

- 日 時：2012年1月25日（水）10：30～16：30
- 場 所：〒203-0042 東京都東久留米市八幡町 1-1-12（添付地図参照）
一般財団法人 機械振興協会 技術研究所 研修実習室
- 主 催：一般財団法人 機械振興協会 技術研究所
基盤的生産技術研究会 標準技術活用ビジネス小研究会
- 協 賛：ORiN 協議会（予定）
工作機械内衝突防止システムの実用化に関する研究会（予定）
遠隔監視・保守支援用コラボレーション機能の実用化に関する研究会（予定）
- 概 要：
機器制御から生産管理まで、幅広い接続適用範囲を持ち、アプリケーションソフトウェア開発の工数削減、再利用性向上、および保守性向上がはかれる ORiN（Open Resource interface for the Network）について紹介します。
また、技術研究所の研究成果の実用化と普及を行っている基盤的生産技術研究会 標準技術活用ビジネス小研究会、および関連研究会から、ORiN を活用した「工作機械内衝突チェックシステム」や「遠隔作業・保守支援システム」について実機見学を交え紹介します。
さらに、工場内の多様な装置に対応する「設備情報収集・監視システム」、シミュレーション技術による「仮想メカを使った装置制御の検証」、ロボット向けのアプリケーションとして、「Android 端末によるマルチロボット制御」、ロボットの応用範囲を広げる「ロボット搭載非接触三次元スキャナ3Dレーザスキャナ」などについても解説します。
なお、本セミナーは、2011 国際ロボット展に出展したこれらの製品について、より詳しくご紹介させて頂く場として開催します。
- 受講料：無料
- 定 員：30名（先着順）
定員を上回った場合、申し訳ありませんがキャンセル待ちとさせて頂くか、受講をお断りさせて頂く場合がございますので予めご了承頂けると幸いです。
- 受講票：
お申込受付後、受講票を受講者様宛に FAX、または E メールでお送りしますので、セミナー当日にご持参ください。ただし、Eメールの場合は、プリントアウトしてご持参ください。
- 申込方法：
添付の申込書にご記入後、弊所宛に E メールまたは FAX にてお申込ください。
Eメール：kimura@tri.jspmi.or.jp FAX：042-475-0947 （担当：木村）
- 申込期限：2012年1月23日（月）

■ キャンセルについて：

お申込み後、キャンセル・ご欠席される場合は、ご連絡を頂けますようお願い致します。

■ プログラム：

- 10:30 開会
- 10:30~10:35 挨拶
一般財団法人 機械振興協会 副会長 兼 技術研究所 所長 梶村 皓二
- 10:35~10:55 OR i N協議会と標準技術活用ビジネス小研究会の活動紹介
一般財団法人 機械振興協会 技術研究所 生産技術部 システム課 課長 木村 利明
- 10:55~11:30 OR i N 2 SDKの紹介 (含 RobotTools, 教育用ロボット)
(株)デンソーウェーブ スタマサービス部 FA サポート 米山 宗俊
- 11:30~12:00 Android 端末によるマルチロボット制御
(株)高崎共同計算センター マイクロシステム事業部 コントロールデザイン課
チームリーダー 猪野 朝紀
- 12:00~13:00 昼休み
- 13:00~13:30 設備情報収集・監視システム
アドー・ジャパン(株) 代表取締役 下谷 幸久
(株)ケー・ティー・システム 企画開発部 課長 近藤 知明
- 13:30~14:00 仮想メカを使った装置制御の検証
デジタルプロセス(株) VPS ビジネス部 川人 昌明
- 14:00~14:30 遠隔作業・保守支援システム
遠隔監視・保守支援用コラボレーション機能の実用化に関する研究会 木村 利明
- 14:30~15:00 ロボット搭載非接触三次元スキャナ
パルステック工業(株) 営業部 営業2課 係長 寺田 久晃
- 15:00~15:15 休憩
- 15:15~15:45 工作機械内衝突チェックシステム
工作機械内衝突防止システムの実用化に関する研究会 木村 利明
- 15:45~16:30 模擬工場の見学・質疑応答 (模擬工場にて)・閉会

※ 内容・講師等の変更がある場合もございますので予めご了承をお願い申し上げます。

■ 昼食：

昼食は、お弁当などをご持参頂くか、近隣の食堂をご利用ください。お弁当などをお持込頂いた場合は、セミナー会場（研修実習室）でお召し上がり頂いても結構です。
なお、近隣の食堂の件数が少ないため、お弁当などのご持参をお勧めします。

■ お問い合わせ先

基盤的生産技術研究会 標準技術活用ビジネス小研究会 事務局

〒203-0042 東京都東久留米市八幡町 1-1-12

一般財団法人 機械振興協会 技術研究所 生産技術部 システム課 木村利明

TEL 042-475-1188 FAX 042-475-0947 E-mail kimura@tri.jspmi.or.jp

■ 会場地図：

〒203-0042 東京都東久留米市八幡町 1-1-12

一般財団法人 機械振興協会 技術研究所



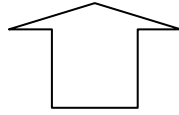
1. 西武池袋線 清瀬駅（南口）
西武バス1番乗場
乗車「武蔵小金井駅行（武13）」
下車「東邦運輸前」 徒歩1分
2. 西武新宿線 花小金井駅
小金井街道沿西武バス5番乗場
「花小金井駅入口」
乗車「清瀬駅行（武13）」
下車「東邦運輸前」 徒歩1分
3. JR中央線 武蔵小金井駅（北口）
西武バス2番乗場
乗車「清瀬駅行（武13）」
下車「東邦運輸前」 徒歩1分

※ いずれのコースでも、
新宿または池袋から約1時間です。



本セミナーでは、一般財団法人 機械振興協会 技術研究所が、競輪の補助により実施した研究成果を活用した製品を教材に用いております。

以上



一般財団法人 機械振興協会 技術研究所
生産技術部 システム課 木村利明 宛
FAX 042-475-0947
kimura@tri.jspmi.or.jp

「国際ロボット展 フォローアップセミナー 2012年1月25日開催」

参加申込書

年 月 日

1. 受講者（2名以上の場合は、受講者様単位でご記入ください）

社名：

所属：

役職：

住所：〒

(氏名ふりがな：)

氏名：

電話：

FAX：

E-Mail：

2. 通信欄

申込期限：2012年1月23日（月）

ご記入頂いた個人情報につきましては、当所の関連業務にのみ利用いたします。