

平成23年度 (公財) 科学技術交流財団 分野別研究会 ロボット要素技術応用研究会

会員募集のご案内

主催：(公財) 科学技術交流財団・愛知県

後援：(財) 人工知能研究振興財団

国難ともいふべき東日本大震災からの復興と驚異的な円高の嵐の中で、当地域の産業構造が、内燃機関による自動車産業とは別の新たな産業の創出が期待されています。中でも、次世代ロボット技術開発には大きな期待が寄せられていますが、その具体的な絵姿は今ひとつ明確に見えないというジレンマの中にあります。

また、ロボット産業の側においても、多様な企業のさまざまな技術が持ち込まれ、その適用化・応用化が進む中で、個々のロボット要素技術がコスト面でも品質の面でも大きく発展し、レベルアップすることが不可欠な状況となっています。

こうしたロボット要素技術の理解とその活用のため、多様で進捗の早い技術の研究・評価・対策・利用について、産業界に対する技術高度化支援を目的として、この地域に新たな研究会を組織し、広く知識を共有するため、本財団と愛知県が共催して、本研究会を開催することとしました。この研究会では、ロボット要素技術について第一線で活躍する研究者の研究展開情報の提供や、企業において取り組まれている各種応用事例の紹介を受ける中で、各種意見交換を進める場を都合3回開催いたします。

今回はその3回目となります。多くの皆様にご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

第3回 ロボット要素技術応用研究会

日時：平成24年3月7日(水)【13:30~16:50】

場所：ウインクあいち 愛知県産業労働センター 18F セミナー室

名古屋市中村区名駅4丁目4-38 TEL (052) 571-6131 (代表)

プログラム

◆ 講演(13:35-15:05)

「サービスロボットの实用化・産業化に向けた課題」

講師 独立行政法人産業技術総合研究所 知能システム研究部門
サービスロボティクス研究グループ グループ長 松本 吉央 氏

近年、サービスロボットの研究開発は、企業を含め盛んになっているが、産業化には至っていない。本講演では、生活現場でのニーズをどうくみ取るかについてお話し、加えてアンドロイド他の産総研でのサービスロボット、支援ロボットの研究を紹介する。

◆ 事例紹介Ⅰ(15:20-16:05)

「農業分野で活躍するロボット技術の現状と今後の展開」

講師 シブヤ精機株式会社松山本社 製品企画部兼ITソリューション部
次長 二宮 和則 氏

農業分野におけるロボット技術の实用化は、一般産業分野と比較すると大きく遅れを取っている。農産物は多種多様な特徴を持っており、常に同じ動作を高速に繰り返す産業用ロボットとは全く異なる性質を持っていることが主な理由である。本講演では、農業分野で活躍するロボット技術の現状と今後の展開について、実際に稼働しているシステム事例の紹介を交えて概説する。

◆ 事例紹介Ⅱ(16:05-16:50)

「林業支援ロボットへの取り組み」

講師 株式会社丸富精工 開発課
課長 石樽 康彦 氏

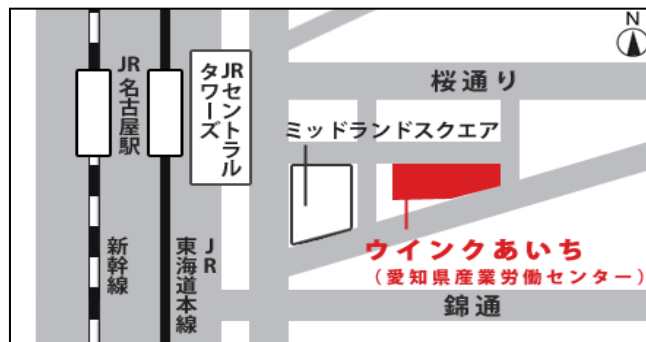
弊社の技術はあらゆる分野の産業機械に活用され、山間地でも存在感を発揮している。新技術開発や多面的な応用を図るため、産官学連携や異業種交流に取り組んでいる。本日はその取り組み事例を紹介する。

申込方法	申込書にご記入の上、郵送、FAXまたは電子メールにてお申し込みください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 公益財団法人科学技術交流財団 業務部 中小企業課 大川、宮田 〒470-0356 愛知県豊田市八草町秋合1267番1 「知の拠点」あいち産業科学技術総合センター内 FAX:0561-21-1651 E-mail:okawa@astf.or.jp TEL:0561-76-8326 </div>
◇申込期限	平成24年3月6日(火)
◇参加費	年会費5,000円(ただし、研究交流クラブ会員の方は3,000円) ※今回から参加する方が対象です。1回分(第3回)の参加費です。
◇支払方法	(1) 研究会当日、受付にて現金でお支払い頂くか、または (2) 前日までに下記口座までお振り込みください(振込手数料はご負担ください)。 口座名： <small>ヨウエキサイタンホウジン カガクキョウツウリョウサイダン リツチョウ マツオミフル</small> 公益財団法人 科学技術交流財団 理事長 松尾 稔 銀行名：三菱東京UFJ銀行『愛知県庁出張所』(店番号191) 番号：普通口座 1031946

■交通のご案内

「ウインクあいち愛知県産業労働センター」
(JR・地下鉄・名鉄・近鉄)名古屋駅より

- JR名古屋駅桜通口から
ミッドランドスクエア方面 徒歩5分
- ユニモール地下街5番出口 徒歩2分



第3回ロボット要素技術応用研究会

平成 年 月 日

(公財)科学技術交流財団 業務部中小企業課 大川、宮田行

FAX(0561)21-1651 メール:okawa@astf.or.jp

ふりがな			
企業名			
所在地	〒		
ふりがな			
所属・氏名			
支払方法 (どちらかに○をつけて下さい)	現金	振込み	支払済
連絡先	TEL	FAX	
	メールアドレス		

※受講票は発行いたしません。申し込み後、当日会場に直接お越しください。
 ※ご記入いただいた個人情報は、当財団からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。