

第5回東三河産学官技術交流会のご案内

(第15回 TUT 産学官技術交流会)

TUT 産学官技術交流会(豊橋)・産学連携推進協議会(豊川)・蒲郡技術科学振興会(蒲郡)の共同開催として、「福祉・介護等の分野」に関わる話題をご提供いたします。ご多忙と存知ますが、ご参加の程宜しく願いいたします。

☆開催日時	1月24日(水) 14:00～17:00 (交流会 17:30～)		
☆開催場所	蒲郡商工会議所		
☆参加会費	◇講演の部：無料	◇交流の部：2,000円/人	
☆共催	東三河産業支援事業推進委員会 TUT 産学官技術交流会、産学連携推進協議会、蒲郡技術科学振興会		
☆協賛	(株)サイエンス・クリエイト		
★問合せ先	TUT 産学官技術交流会事務局	TEL 0532-44-6975 (大石)	
	豊橋商工会議所(東三河産業支援推進委員会事務局)	TEL 0532-53-7211 (伊藤)	
	(株)サイエンス・クリエイト	TEL 0532-44-1111 (中嶋)	
★申込先	申込は1月19日(金)までに所定事項記載の上、メール又はFAXで下記までお願いします。		
	①TCI・TUT 産学官技術交流会事務局	→ Eメール:k-ohishi@kktci.co.jp	FAX: 0532-44-6980
	②豊橋商工会議所・東三河産業支援推進委員会事務局	→ Eメール:igawa@toyohashi-cci.or.jp	FAX:0532-53-7210

★スケジュール

1. 招待講演(14:00～15:10)

講師：野村 忠生 氏(日本福祉大学 研究教育連携部リエゾンオフィス 学園事業顧問)

テーマ：「最近の福祉用具産業・生活支援用具産業の動向と課題」

「福祉用具」及び「共用品」等産・学・官・民の共同開発成果、特許、アイデアなどの相談、又、福祉用具開発助成事業等で医療・福祉の中間ユーザをコーディネートし、開発プロジェクトの支援、商品化に携わってきた。この経験を踏まえ、「福祉・生活支援用具産業」に係る今日的な課題等について説明・紹介したい。

<休憩：15:10～15:20>

2. 技術講演(15:20～17:00)

①講師：河村 庄造 氏(豊橋技術科学大学機械システム工学系 教授)

テーマ：「歩行の特徴分析とリハビリ応用に関する研究」

歩行診断について一般的な方法とカオス解析による方法について述べ、実際の適用例を示し、歩行のカオス性を高めることの出来る環境設計について研究の現状を紹介する。

表題の内容以外に、これまで手がけてきた「ヒト」に関する研究(整形外科領域、スポーツ工学など)や機械・構造物の振動特性に関する研究について概説する。

②福村 直博 氏(豊橋技術科学大学情報工学系 助教授)

テーマ：「生体情報処理の観点からの下肢麻痺患者歩行補助ロボットの研究開発」

我々の研究室では、ヒトの運動を制御する脳の情報処理機構を工学的に明らかにする研究を進めており、同時に生体の運動学習機能を模倣した知能ロボット制御や、福祉工学への応用研究を行っている。

今回は、応用研究の一例として、NEDO プロジェクトである“実用性を追求した下肢麻痺者用の歩行補助ロボットの研究開発”を紹介し、対麻痺患者の歩行補助ロボットの開発に必要な運動計測及びモデルに基づく解析手法などを紹介する。

.....第5回東三河産学官技術交流会参加申込.....

宛先：(株)豊橋キャンパスイノベーション TUT 産学官技術交流会事務局
豊橋商工会議所・東三河産業支援推進委員会事務局

FAX 0532-44-6980
FAX 0532-53-7210

又は

団体名：住所：

(TEL：)

参加者氏名	所属	メールアドレス	講演会	交流会
			出・欠	出・欠
			出・欠	出・欠
			出・欠	出・欠