

生活を豊かにするRT技術

日時：平成21年10月29日(木) 13時00分～15時30分

会場：北九州学術研究都市 4号館(事業化支援センター) 中会議室
(北九州市若松区ひびきの)

主催：ふくおかロボット技術研究会、北九州ロボットフォーラム

本セミナーでは、ロボットと共存するための新しいロボティクス・メカトロニクス技術など、近い将来、私たちの身近な社会を豊かにするRT(ロボットテクノロジー)技術に関する最新の研究開発について講演を行う。

講演1 「ロボット工学と福祉への応用」

田中 英一郎 准教授 (芝浦工業大学 システム理工学部 機械制御システム学科)

近年急速に発展しているロボット工学の紹介と、福祉分野における応用例及び将来像について講演する。



講演2 「ジョイスティック自動車運転装置:RT技術の福祉応用と実用化を目指して」

和田 正義 准教授 (東京農工大学大学院 工学府 機械システム工学専攻)

全方向移動ロボットや車いすの開発などを紹介し、RT技術の適用例として障害者向け支援システムである、ジョイスティック自動車運転装置について講演する。



パネルディスカッション

テーマ 「生活を豊かにするRT技術」

オーガナイザ：石井 和男 准教授 (九州工業大学大学院)

パネラー：田中 英一郎 准教授 (芝浦工業大学)

和田 正義 准教授 (東京農工大学大学院)

セミナー概要 および 講師紹介

講演1 田中 英一郎 (芝浦工業大学 准教授)



ロボット工学と福祉への応用

東京工業大学大学院総合理工学研究科精密機械システム専攻 博士後期課程 修了
 1997-2003 (株)日立製作所機械研究所 研究員
 2003-2004 東京都立航空工業高等専門学校 助手
 2004-2005 東京都立航空工業高等専門学校 講師
 2005-2007 広島大学大学院工学研究科機械システム工学専攻 助手
 2007-2009 芝浦工業大学システム工学部機械制御システム学科および
 大学院工学研究科機械工学専攻 講師
 2008年より広島大学大学院先端物質科学研究科 非常勤講師
 2009年より現職

講演2 和田 正義 (東京農工大学大学院 准教授)



ジョイスティック自動車運転装置:RT技術の福祉応用と実用化を目指して

1965年埼玉県生まれ
 東京理科大学工学部 I 部機械工学科卒業、名古屋大学博士(工学)
 (株)富士電機総合研究所(現富士電機アドバンステクノロジー(株))、マサチューセッツ工科大学
 客員研究員など経歴
 2005年埼玉工業大学工学部機械工学科 助教授
 2006年イノベーション・ジャパン-大学見本市(NEDO、JST主催)にてUBS賞(最優秀賞)受賞
 2007年埼玉工業大学工学部ヒューマン・ロボット学科 准教授
 2009年10月より現職

パネルディスカッション

オーガナイザ 石井 和男 (九州工業大学大学院 准教授)



1996年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了
 同大生産技術研究所研究員を経て、
 1996年度より九州工業大学情報工学部 講師
 1998年、同助教授
 2001年、同大学院生命体工学研究科 助教授、現在に至る
 2003年よりドイツフ라운ホーファー人工知能研究所研究員
 研究領域は、水中ロボット、移動ロボットの開発及びその知能化
 九工大21世紀COE、NEDO プロトタイプロボット展等に参画

ご参加申込 (財)北九州産業学術推進機構ロボット開発支援室 行 FAX:093-695-3525

	団体名(企業・大学等)		電話 FAX
1	所属	役職	お名前
2	所属	役職	お名前
3	所属	役職	お名前

お問合せ：北九州ロボットフォーラム事務局

(財)北九州産業学術推進機構 ロボット開発支援室
 〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2-1
 Tel:093-695-3085 Fax:093-695-3525
 E-mail:robotics@ksrp.or.jp

産学連携フェアの詳細、アクセス等は <http://fair.ksrp.or.jp/>

