

リアルハプティクスとロボットの進化



人は相手に合わせて力を加減する本能的な能力を持っています。しかしロボットはこのような能力を持っておらず、人との協働や柔軟物に対する接触作業を苦手としてきました。最近、リアルハプティクス技術とAI技術を融合させることで人の持つ高度な運動能力がロボットで実現できることをが明らかになってきました。本講義ではそれをやさしく解説します。

■ 日時: **令和4年 11/16 (水)**

14:00 - 15:30 (13:45入室開始)

■ 開催方法:

Zoomウェビナーを使ったライブ配信

(注意:会場での視聴は、ありません。)

■ 募集人員:先着100名

■ 申込締切:11月15日(火) 16時 まで

■ 対象者: 県内企業の経営者、管理者、
技術者、大学研究者、SIer等

■ 申込み方法:

・次のURLあるいはQRコードのフォームから申込みください。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_VXJ2Y35fT2ynOAnbPJ2jjg

・とやまロボティクス研究会への新規入会ご希望の方は、「裏面:入会申込書」
で申込みください。(FAX、Eメール、電話でも可)



講師

慶應義塾大学 先端研究教育
連携スクエア 特任教授
大西 公平 氏



講師
大西 公平
(おおにし
こうへい)氏
プロフィール

慶應義塾大学 特任教授
 ・昭和50年3月 東京大学工学部電気工学科卒業
 ・昭和55年3月 同大学大学院工学系研究科修了(工学博士)
 ・昭和55年4月 慶應義塾大学工学部助手 ・昭和57年4月 同大学理工学部専任講師
 ・昭和63年4月 同大学理工学部助教授
 ・平成 8年4月 同大学理工学部教授
 ・平成30年4月 慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート特任教授
 ・平成31年4月 慶應義塾大学 名誉教授
 ・令和 3年4月 同大学 新川崎先端研究教育連携スクエア 特任教授

役職:
 ・平成20年 1月～平成21年12月 アメリカ電気電子学会(IEEE) 産業電子部門プレジデント
 ・平成26年10月～令和2年9月 日本学会会議会員(第三部)
 ・平成27年 5月～平成28年5月 電気学会 会長
 ・令和 3年 4月 市村清新技術財団 理事

表彰:
 ・平成 6年 精密工学会賞
 ・平成16年 ヨーロッパ パワーエレクトロニクス・モーションコントロール協議会賞
 ・平成16年 アメリカ電気電子学会 ミッテルマン業績賞
 ・平成20年 電気学会業績賞
 ・平成24年 産学官連携功労者表彰(内閣府)、日本学会会議会長賞、福澤賞
 ・平成28年 紫綬褒章(文部科学省)
 ・平成29年 電気学会功績賞 ・令和元年 藤原賞

参加(視聴)方法

- 1.申込み後、メールにてセミナーのURLをご案内します。インターネット接続環境があれば、このURLをクリックするだけで、パソコンやスマートフォン等から、参加(視聴)いただけます。
- 2.当日の参加スケジュールは、下表のとおりです。

時間	内容
13:45-14:00	Zoomウェビナーへの入室
14:00-15:15	講演
15:15-15:25	講演中のQ&Aからの質問への回答
15:25-15:30	退出、アンケート

- 3.講演中は、画面の下部に表示されます「Q&A」からご質問をお受けします。
- 4.当日の講演資料は、事前にメール配信するアドレスからダウンロードをお願いします。
- 5.講演終了後、アンケートへのご協力をお願いします。

留意事項

- 参加者は事前登録制にしておりますので、視聴用のURLを別の方へ転送することはお控えください。視聴は、1メールアドレスにつき、1名とします。
- 著作権保護等の点から、講演の録画、録音、撮影、およびSNS等へのアップロードは禁止いたします。
- Zoomは無料をご利用いただけますが、インターネットに接続するための通信料金は、参加者のご負担となります。
- 講演資料の印刷は可能ですが、データの公開やコピーは禁止いたします。
- ご提供いただいた氏名等の個人情報は、当セミナーの運営のみの目的で使用し、他の目的には使用しません。
- 尚、講演途中で、何かしらの通信トラブルでフリーズした場合には、一旦退出していただき、再度の入室をお願い致します。

とやまロボティクス研究会入会申込書

(入会希望の方は、下記に記入ください。)

FAX: 076-433-4207 E-mail: n.nakai@tonio.or.jp

企業名・団体名			
所在地	(〒)		
連絡担当者		FAX	
TEL		E-mail	
会員希望者名			
E-mail		FAX	
所属部署		職位・職名	