

人のからだとこころを

実機展示+参加無料

支えるロボットと人工知能技術

茨城県及び（公財）茨城県中小企業振興公社では、県内の中小企業等の皆様と筑波大学との直接の技術交流の場としてご利用いただける「シーズ発表会」を開催しますので、是非ご参加ください。

発表者 筑波大学システム情報系 鈴木健嗣 准教授

【解説】身体性と知能・情動・意思の理解に基づき、人が必要なときに必要な支援を行う技術の実現を目指しています。このためには、人の物理的特性だけでなく、生理的特性、さらに認知的特性の深い理解が必要不可欠です。身につけたり着用したりするウェアラブル デバイス、身体に装着するロボット、筋活動や生理状態を計測する生体計測技術を基盤とし、人の意思と人工物をシームレスに繋ぐサイバニクス、また新しい人と機械のインタラクションをデザインする研究に取り組んでいます。特に、附属病院と連携し、上肢下肢など運動器や摂食・嚥下活動を支援する研究、また特別支援学校や発達心理学と連携した発達支援研究などの例を挙げながら、事業化に向けた展開についても紹介します。

日時：平成27年2月18日（水） 13:30~16:00

会場：筑波大学産学リエゾン共同研究センター106号室

予定スケジュール

- 13:30 開会
- 13:40 筑波大学国際産学連携本部の活動紹介
- 13:55 サイバニクス研究センターの概略紹介
- 14:10 鈴木健嗣准教授による研究発表
- 15:40 質疑応答・意見交換
- 16:00 閉会

参加費：無料

定員：県内中小企業30名程度（先着順）

申込：裏面の申込書からFAX又はE-mailで

締切：平成27年2月13日（金）まで

主催：茨城県・（公財）茨城県中小企業振興公社

共催：筑波大学・筑波大学国際産学連携本部

人工知能
運動特性・生理特性
認知機能



サイバーノイド
ロボットリハビリ
生体ロボティクス
ソフトロボティクス
装着型デバイス

筑波大学との技術交流会 参加申込書

(公財) 茨城県中小企業振興公社 知的所有権センター 一行 申込平成27年 月 日
 F A X 送信先 0 2 9 - 2 2 7 - 2 5 8 6

企業名		連絡担当	
所在地	〒		
電 話		F A X	

シーズ発表会参加者

氏 名		役 職	
氏 名		役 職	

注1：定員になり次第締め切ります。 注2：定員を超え、参加できない場合にだけ連絡します。

注3：寄せられた情報は、本発表会に係る連絡及び主催者の施策の紹介等にだけ使用します。

<p>連絡先 公益財団法人 茨城県中小企業振興公社 知的所有権センター 笛木, 澤島 〒310-0801 水戸市桜川2丁目2番35号 茨城県産業会館9階 TEL : 0 2 9 (2 2 4) 5 3 3 9 FAX : 0 2 9 (2 2 7) 2 5 8 6 E-mail chiteki@iis-net.or.jp URL http://www.iis-net.or.jp</p>
--

会場のご案内 筑波大学産学リエゾン研究センター106号室 つくば市天王台1-1-1

- * JR土浦駅/ひたち野うしく駅から筑波大学中央行きバスにて「第二エリア前」下車, 向かい。
- * 駐車は、産学リエゾン研究センター左から奥に入り駐車場し、駐車券を車内に置いてください。

