2026年11月吉日

「ソフトマテリアル産業化研究会」シンポジウム

テーマ：『ソフトアクチュエータ・ソフトセンサ～基礎から実用化へII～』
日 時： 12 月07 日（月）13:55～17:40
場 所： 産業技術総合研究所　関西センター　C-1棟　第11会議室
（大阪府池田市緑丘1－8－31）（定員50 名程度）
https://www.aist.go.jp/kansai/ja/access/
参加費：第27回計測自動制御学会への参加者は無料
産業化研究会シンポジウムのみ参加の場合 参加費 5,000 円
（当日受付にてお支払い下さい）
定 員： 50名（先着順）
申 込： 参加ご希望の方は、ご氏名・ご所属を明記の上、takushi-sugino@aist.go.jp までお申し込み下さい。希望者多数の場合はご期待に添えない場合がありますので、ご承知おき下さい。
交流会： 18:30～20:30（5,000 円程度）（頓珍館：https://shobentango.com/tonchinkan/）

（プログラム）

13:00～13:55： **受付**
13:55～14:00： **開会の挨拶**（山梨大学、奥崎 秀典 先生）
14:00～14:35：**「電場および電磁力駆動型ソフトアクチュエータの構造加振応用」**
比留田 稔樹（豊橋技術科学大学　機械工学系）
14:35～15:10：**「高分子アクチュエータの研究と機能性材料を活用した誘電エラストマーデバイスへの展開」**
菊地 邦友（和歌山大学　システム工学部）
15:10～15:15： デモ発表（信州大学　繊維学部　岩本 憲泰グループ）
15:15～15:30： **休憩＋デモ展示**
15:30～16:05：**「人に寄り添う装着型歩行アシストロボットcurarаの開発と社会実装」**
橋本 稔（AssistMotion株式会社）
16:05～16:40：**「機械学習を活用した CNT 湿式紡糸のための凝固浴の探索」**
堀内 哲也（産業技術総合研究所　材料基盤研究部門）
16:40～16:55： **休憩**
16:55～17:35： **見学（産総研関西センターの研究紹介等）＋名刺交換**
17:35～17:40： **閉会の挨拶**（信州大、岩本 憲泰 先生）
18:30～20:30： **交流会**（@頓珍館）

主催：ソフトマテリアル産業化研究会
協賛：公益社団法人 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門 ソフトマテリアル応用部会
こちらも是非ご参加下さい
第27回計測自動制御学会　システムインテグレーション部門講演会（12月08日～10日）@グランキューブ大阪
OS4：人工筋肉を目指したソフトアクチュエータ・センサ
https://sice-si.org/si2026/organized_session.php
以上