

第28回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム (SEAD28)



主催：日本機械学会（機械力学・計測制御部門）
共催：電気学会（産業応用部門）、日本AEM学会



「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウムは、「電磁力」と「ダイナミクス」に関連する異分野、異業種の研究者が一堂に会し、情報交換と討論を行うことによって、この分野の研究を総合的に発展させる場を作ることを目指しています。第28回の詳細は、SEAD28ホームページにてご確認ください。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

開催日：2016年5月18日(水)～20日(金)

会場：慶應義塾大学日吉キャンパス 協生館 (日吉駅より徒歩1分)



懇親会：2016年5月19日(木)

協生館「クイーン・アリス ガーデンテラス日吉」

参加費：(1) 講演会 一般：12,000 円(会員)、16,000 円(会員外)
学生：6,000 円(会員)、8,000 円(会員外)
※上記参加費には講演論文集1冊分が含まれています。

(2) 懇親会 一般：6,000 円 学生：3,000 円

発表申込締切日：2016年1月15日(金)

原稿提出締切日：2016年3月11日(金)

※発表申込、原稿に関してはホームページをご覧ください。

<http://www.dynamics.mech.keio.ac.jp/sead28/index.html>



講演分野

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 電磁力関連材料 | 3-5 バイオメカニクス |
| 1-1 機能性材料・電磁材料 | 3-6 静電力・プラズマ応用 |
| 1-2 磁性流体、液晶・電気粘性流体 | 3-7 超電導とその応用 |
| 2 アクチュエータ | 3-8 電磁誘導技術とその応用 |
| 2-1 電磁アクチュエータ | 4 電磁力関連の力学と機能性の制御 |
| 2-2 圧電・静電アクチュエータ | 4-1 振動と制御 |
| 2-3 超磁歪アクチュエータ | 4-2 材料の電磁特性と応用 |
| 2-4 マイクロ・ナノメカニズム | 5 計測とセンシング・信号処理 |
| 2-5 多自由度モータ・新アクチュエータ | 5-1 電磁非破壊評価 |
| 3 電磁力関連応用技術 | 5-2 センサ・計測技術、
信号処理・分析 |
| 3-1 磁気浮上技術 | 6 電磁界解析 |
| 3-2 リニアドライブ技術 | 7 ロボット・医療福祉応用 |
| 3-3 磁気軸受とその関連技術 | 8 その他の電磁力関連分野 |
| 3-4 回転機技術 | |



問い合わせ先

SEAD28事務局 杉浦壽彦（実行委員長）
〒223-8522 横浜市港北区日吉3-14-1
慶應義塾大学理工学部機械工学科
E-mail: sead28@mech.keio.ac.jp

左：慶應義塾大学日吉キャンパス協生館

右：クイーン・アリス ガーデンテラス日吉