

第 27 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム (SEAD27)

会場:ハウステンボス 会期:2015年5月14日(木)~15日(金)

URL(http://www2.eee.nagasaki-u.ac.jp/sead27/index_sead27.php)

「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的としています。

主催:電気学会(産業応用部門) **共催:**日本機械学会, 日本 AEM 学会

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 超伝導とその応用 |
| 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 | 5-1 信号処理・分析 |
| 3-1 磁気浮上技術 | 5-1 センサ・計測技術 |
| 3-2 リニアドライブ技術 | 6 電磁界解析, シミュレーション技術 |
| 3-3 磁気軸受とその関連技術 | 7 ロボット・医療福祉応用 |
| 3-4 回転機技術 | 8 電気自動車, 環境調和型応用技術 など |

懇親会: 2015年5月14日(木) 18:00~20:00

ハウステンボス ホテルヨーロッパ「レンブラントホール」

参加費: (1) 学会	一般(会員): 12,000 円	一般(会員外): 16,000 円
	学生(会員): 6,000 円	学生(会員外): 8,000 円
(2) 懇親会	一般: 6,000 円	学生: 3,000 円

発表申込締切: 2015年1月16日(金)

原稿提出締切: 2015年3月13日(金)

問い合わせ先: SEAD27 事務局 樋口 剛

〒852-8521 長崎市文教町1番14号

長崎大学工学部工学科電気電子工学コース 内

Tel: 095-819-2547, E-mail: sead27@ml.nagasaki-u.ac.jp

SEAD27 は、長崎空港よりバスで約 50 分のハウステンボスにて開催されます。上記参加費には講演論文集 1 冊分、ハウステンボス入場料が含まれています。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

