

第 24 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム in 富山 (SEAD24 in 富山)



講演会ホームページ: <http://kiki.eng.u-toyama.ac.jp/sead24/>

「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提供することを目的としております。

第 24 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム (SEAD24 in 富山) は、富山市の中心、富山城・城址公園の目の前に位置する富山国際会議場を会場として下記のように開催されます。

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

会期: 2012年5月16日(水)~18日(金)

会場: 富山国際会議場 (富山市大手町 1-2)

(JR 富山駅より市内電車環状線 (セントラム) で約 7 分, 国際会議場前下車)

電話: 076-424-5931 ホームページ: <http://www.ticc.co.jp/index.html>

発表申込締切: 2012年1月13日(金)

講演論文集原稿提出締切: 2012年3月16日(金)

論文募集分野

- 1 電磁力関連の材料
 - 1-1 機能性材料・電磁材料
 - 1-2 磁性流体, 液晶・電気粘性流体
- 2 アクチュエータ
 - 2-1 電磁アクチュエータ
 - 2-2 圧電・静電アクチュエータ
 - 2-3 超磁歪アクチュエータ
 - 2-4 マイクロ・ナノメカニズム
 - 2-5 多自由度モータ・新アクチュエータ
- 3 電磁力関連応用技術
 - 3-1 磁気浮上技術
 - 3-2 リニアドライブ技術
 - 3-3 磁気軸受とその関連技術
 - 3-4 回転機技術
 - 3-5 バイオメカニクス
 - 3-6 静電力・プラズマ応用
 - 3-7 超電導とその応用
 - 3-8 電磁誘導技術とその応用

- 4 電磁力関連の力学と機能性の制御
 - 4-1 振動と制御
 - 4-2 材料の電磁特性と応用
- 5 計測とセンシング・信号処理
 - 5-1 電磁非破壊評価
 - 5-2 信号処理・分析
 - 5-3 センサ・計測技術
- 6 電磁界解析, シミュレーション技術
- 7 ロボット・医療福祉応用
- 8 電気自動車, 環境調和型応用技術
- 9 その他の電磁力関連分野

懇親会 2012年5月17日(木) 18:00~20:00

富山県民会館 8F キャッスル

富山市新総曲輪 4-18 (国際会議場から徒歩 5 分)

電話 : 076-432-3111 ホームページ : <http://kenminkaikan.com/>

参加費

(1) 講演会	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

問い合わせ先

富山大学 大学院理工学研究部 (工学)

SEAD24 実行委員長 作井 正昭

電話/Fax: 076-445-6711 E-mail: sead24@eng.u-toyama.ac.jp

会場周辺案内

<富山国際会議場>

● JR 富山駅より市内電車 (第 3 系統 環状線 (セントラム)) で約 7 分/国際会議場前下車 徒歩 0 分

(第 2 系統 大学前行き) で約 6 分/丸の内下車 徒歩 2 分

● JR 富山駅より徒歩で約 15 分

● JR 富山駅よりバスで約 5 分/城址公園前下車 徒歩 2 分

● 富山空港よりタクシーで約 20 分

● 富山空港より空港連絡バスで約 25 分/総曲輪下車 徒歩 2 分

● 北陸自動車道, 富山 IC から約 10 分

● 富山国際会議場から富山県民会館まで, 徒歩 5 分

