

# 「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム in 門司港レトロ (SEAD22 in 門司港レトロ)

<http://www.sead22.org/> で今すぐユーザ登録を!



「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:** 日本機械学会 **共催:** 電気学会, 日本 AEM 学会

**会期:** 2010年5月19日(水)~21日(金)

**会場:** 門司港ホテル(駅より徒歩1分, 北九州空港から高速バス40分) <http://www.mojiko-hotel.com/>

**発表申込締切:** 2010年1月23日(土)

**原稿提出締切:** 2010年3月22日(月)

## 論文募集分野

- 1 電磁力関連広領域
- 2 電磁力関連の材料
  - 2-1 機能性材料・電磁材料
  - 2-2 磁性流体, 液晶・電気粘性流体
- 3 アクチュエータ
  - 3-1 電磁アクチュエータ
  - 3-2 圧電アクチュエータ
  - 3-3 超磁歪アクチュエータ
  - 3-4 マイクロおよびナノメカニズム
  - 3-5 多自由度モータ
  - 3-6 静電アクチュエータ
- 4 電磁力関連の応用技術
  - 4-1 磁気浮上技術
  - 4-2 リニアドライブ技術
  - 4-3 磁気軸受とその関連技術
  - 4-4 回転機技術
  - 4-5 センサ・計測技術
  - 4-6 電磁推進, 電磁誘導技術, MHD
  - 4-7 バイオメカニクス
  - 4-8 静電力応用・画像形成技術
  - 4-9 超電導とその応用
  - 4-10 電磁非破壊診断
- 5 電磁力関連の力学と機能性の制御
  - 5-1 振動と制御
  - 5-2 材料の電磁特性と応用
- 6 電磁界解析・シミュレーション技術
- 7 ロボット・医療福祉機器
- 8 電気自動車
- 9 技術・工学教育分野 など

**懇親会** 2010年5月20日(木) 18:00~20:00 門司港ホテル

## 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

**問い合わせ先** 国立九州工業大学 先端機能システム系(総合システム工学科)内  
SEAD22 実行委員長 小森望充 TEL&FAX: 093-884-3563 E-mail: komori(at)ise.kyutech.ac.jp  
〒804-8550 福岡県北九州市戸畑区仙水町 1-1

## 会場及び周辺案内

会場周辺には, 旧門司三井倶楽部, 九州鉄道記念館, 旧門司税関, 門司港駅など明治, 大正期の建物が沢山, あの巖流島もすぐ近くです。

\*\*\*\*\* 今すぐ, <http://www.sead22.org/> でユーザ登録を! \*\*\*\*\*