

## 第3回

# 流体領域高等研究院公開セミナー

日時：平成16年10月29日（金） 13:30-17:10

場所：京都大学工学研究科 桂インテックセンター

（阪急桂駅またはJR京都駅からバス，京大桂キャンパス前下車）

**参加費無料**（参加される方は下記連絡先までご一報ください）

新しい流体科学の建設と特殊環境の流体技術の構築に取り組んでいる流体領域高等研究院の第3回公開セミナーです。今回は本研究院以外からも講師を迎え、講演4件を企画しました。講演会後のポスター展示および交流会とあわせて多数のご参加をお待ちしています。

## プログラム

### 13:30-17:10 講演会

13:30 開会挨拶

松本 勝 教授（社会基盤工学専攻）

13:35 21世紀COEプログラムの概要について

土屋 和雄 教授（航空宇宙工学専攻）

13:55 講演1「生存圏科学」

松本 紘 教授（京大大学生存圏研究所）

14:35 講演2「河川など水域や流域での流体解析に関わる  
要素技術とその応用」

細田 尚 教授（都市社会工学専攻）

15:15 休憩

15:30 特別講演「環境の世紀を牽引する環境親和型の高速度輸送システム  
エアロトレイン」

小濱 泰昭 教授（東北大学流体科学研究所）

16:30 講演3「蒸発・凝縮を伴う蒸気流と分子気体力学」

青木 一生 教授（航空宇宙工学専攻）

### 17:30-19:00 ポスター展示・交流会（参加費3000円）

■ 共催：21世紀COEプログラム  
「動的機能機械システムの数理モデルと設計論」  
一複雑系の科学による機械工学の新たな展開—  
(<http://www1.mech.kyoto-u.ac.jp/coe21/>)

■ 参加申し込み・問い合わせ先  
京都大学工学研究科 高田 滋  
Tel (075) 753-5802 Fax (075) 753-4942  
E-mail: [takata@aero.mbox.media.kyoto-u.ac.jp](mailto:takata@aero.mbox.media.kyoto-u.ac.jp)