

第4回

流体領域高等研究院公開セミナー

日時：平成18年3月27日(月) 13:30-17:30

場所：京都大学 桂ホール

(阪急桂駅からバス、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宛にご連絡ください)

プログラム

13:30-17:30 講演会

13:30 開会挨拶

社会基盤工学専攻 教授 松本 勝

13:35 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」—到達点と今後—

航空宇宙工学専攻 教授 ★土屋 和雄

13:55 講演「格子ボルツマン法による二相流シミュレーション」

航空宇宙工学専攻 教授 稲室 隆二

14:35 特別講演「粒子を含む流れの計算の方法(希薄から高濃度まで)」

大阪大学機械工学専攻 教授 辻 裕

15:15 休憩

15:25 特別講演「気候モデルによる地球温暖化予測とその不確実性」

国立環境研究所 室長 江守 正多

16:05 講演「強風による列車事故」

社会基盤工学専攻 教授 松本 勝

16:45 講演「伝熱屋が考えた気体潤滑—微細多孔質表面からの水蒸発を利用するハイブリッド軸受—」

航空宇宙工学専攻 教授 吉田 英生

17:25 閉会挨拶

社会基盤工学専攻 助教授 白土 博通

18:00-20:00 交流会 (京都大学 桂カフェにて, 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」
—複雑系の科学による機械工学の新たな展開—
(<http://cme.coe21.kyoto-u.ac.jp/>)

■ 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