

# 第5回 流体領域高等研究院公開セミナー

日時： 平成19年3月28日（水） 13:30-17:35

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

### 13:30-17:35 講演会

13:30 開会挨拶

社会基盤工学専攻 教授 松本 勝

13:35 特別講演「混相乱流の数値シミュレーション」

大阪大学機械工学専攻 教授 梶島 岳夫

14:35 特別講演「超音速混合の促進制御

—スクラムジェットの開発を目指して—

大阪府立大学名誉教授、京都大学工学研究科 COE 研究員

西岡 通男

15:15 休憩

15:30 講演「マイクロ流路における流体駆動と混合促進について」

機械理工学専攻 教授 中部 主敬

16:10 講演「流体混合問題へのカオスの応用」

情報学研究科・複雑系科学専攻 教授 船越 満明

16:50 講演「竜巻通過に伴う諸現象と流体力学」

防災研究所 教授 河井 宏允

17:30 閉会挨拶

機械理工学専攻 教授 小森 悟