

# “Mini-lecture in Kansai-University”

## 17 期国際交流 Mini-Lecture ・ 第 3 回講演討論会

日本伝熱学会関西支部  
国際交流委員会  
企画委員会

共 催: 関西大学システム理工学部・関西大学先端科学技術推進機構・  
機械学会関西支部”気液二相流技術懇話会”・機械学会熱工学部門”相変化研究会”

日 時: 平成 22 年 9 月 8 日(水) 13:00 ~ 17:30 (終了後意見交換会)

場 所: 関西大学 理工系学部 3 号館 1 階 R3101 教室

詳細は [http://www2.ipcku.kansai-u.ac.jp/~umekawa/Kansai\\_MAP.html](http://www2.ipcku.kansai-u.ac.jp/~umekawa/Kansai_MAP.html)

### スケジュール

13:00 ~ 14:30

State of the Art Model of Boiling Phenomena(tentative)

Prof. Jungho Kim (University of Maryland)

(14:30 ~ 14:45) Coffee Break

14:45 ~ 16:15

Application of State of the Art Tomographic Instrumentation to Multiphase Flow

Prof. Barry Azzopardi (University of Nottingham)

(16:15 ~ 16:30) Coffee Break

16:30 ~ 17:00

Application of Large Eddy Simulation to Cooling Flows in Gas Turbines

Dr. Yutaka Oda (Osaka University)

17:00 ~ 17:30

Development of Heat Exchangers for Air Conditioning System Focusing on  
Refrigerant Issues

Dr. Ryuhei Kaji ( Daikin Industries, Ltd. )

終了後 17:30 ~ 19:00 の予定で意見交換会実施

レストランチルコロ (参加費 4,000 円(予定))

資料準備等の関係がありますので事前申し込みをお願いします。特に、意見交換会参加は事前申し込みを原則とします。(申し込み連絡先 松本亮介: matumoto@kansai-u.ac.jp)

問合せ先: 関西大学システム理工学部機械工学科

梅川尚嗣(umekawa@kansai-u.ac.jp)

松本亮介(matumoto@kansai-u.ac.jp)