

日本混相流学会
R&P6「機能性流体のマルチスケール流動とシステム化 研究分科会」
第3回特別・若手教員講演会

日時： 平成22年5月28日（金）13:30～17:00
場所： 東北大学流体科学研究所 2号館 5階大講義室

日程：

13:30-13:40 「機能性流体のマルチスケール流動とシステム化」
主査 東北大学流体科学研究所 西山秀哉 教授

(特別講演)

13:40-14:30 「水中気泡内プラズマによるラジカルの発生と利用」
東京工業大学大学院 理工学研究科 安岡康一 教授

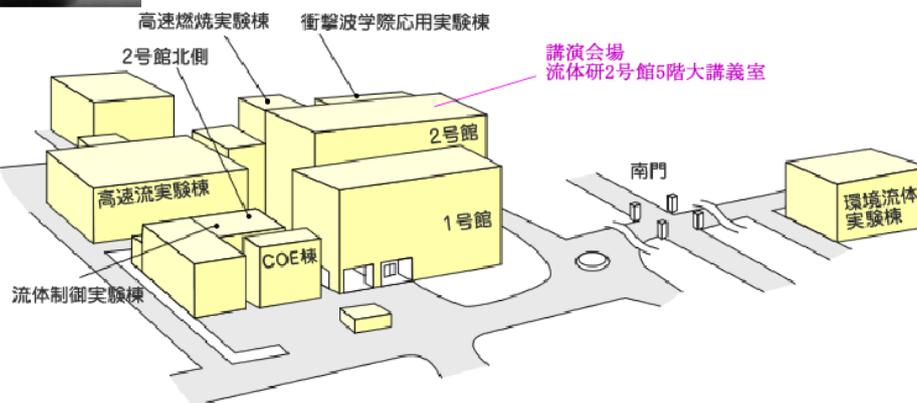
14:30-15:20 「電場印加による粒子分散型機能性流体の流動構造」
首都大学東京 大学院理工学研究科 小原弘道 助教

15:20-15:40 休憩

(若手教員講演)

15:40-16:20 「重力崩壊型超新星コアで発生する球状降着衝撃波不安定性の
三次元数値計算」
東北大学流体科学研究所 中野わかな 助教

16:20-17:00 「温度分布制御マイクロフローリアクタによる代替燃料の燃焼特性」
東北大学流体科学研究所 中村 寿 助教



会場案内