

## 第5回微粒化セミナースケジュール

(2009年9月2日(水), 芝浦工業大学豊洲キャンパス・テクノプラザ)

時間	題目・講師
10:00 ~ 10:40	【解説】 液体微粒化の基礎  群馬大学・天谷賢児
10:40 ~ 11:10	【解説】 液体微粒化の実験観察法  豊橋技術科学大学・鈴木孝司
11:10 ~ 11:50	【解説】 噴霧火炎中の燃料液滴径計測  芝浦工大・斎藤寛泰
11:50 ~ 12:30	昼休み(計測機器の見学が可能です。)
12:30 ~ 13:30	【解説】 微粒化特性の測定方法と評価方法  (独)宇宙航空研究開発機構・松浦一哲
13:30 ~ 15:00	【パネル討論&機器展示説明】 最新の微粒化計測機器 コーディネーター:ダンテック・ダイナミクス(株)・松本雅則, 芝浦工大・斎藤寛泰 パネラー&機器展示説明:西華産業(株), 東日コンピュータアプリケーションズ(株), ダンテック・ダイナミクス(株), 日本カノマックス(株), (株)フォトロン
15:00 ~ 15:40	【解説】 液体微粒化のモデリングと数値シミュレーション  弘前大学理工学部・稲村隆夫
15:40 ~ 16:20	【先端技術解説】 超音波霧化によるエタノールの濃縮技術:液体のクラスター構造との関係  (独)産業技術総合研究所・脇坂昭弘
16:20 ~ 17:30	【解説&デモ】 各種微粒化ノズルの実演  (株)いけうち・太田 厚
18:00 ~ 19:30	技術懇談会