

京都工芸繊維大学
プラズマ制御科学研究センター
2013 年度第 2 回研究会

“微粒子・自己組織化プラズマの計測と解析・制御”
**“Measurement, analyses and control of
fine particle and self-organized plasmas”**

日時：2014 年 3 月 15 日（土）午後～3 月 16 日（日）午前
於：京都工芸繊維大学（京都市左京区松ヶ崎） 工繊会館 多目的室

15日（土）午後

1：20～1：30

はじめに（林康明 京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科）

1：30～2：30

“Dusty plasma in Application”

Laifa Boufendi (Professor of GREMI, University of Orleans, France)

2：30～3：30

“Control of nanoparticle formation in reactive plasmas: model and experiments”

白谷正治（九州大学 大学院システム情報科学研究院・教授）

3：30～4：00

休憩

4：00～5：00

「非中性プラズマと RFP プラズマにおける自己組織化現象の画像計測」

三瓶明希夫（京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科・講師）

5：00～6：00

「異径微粒子含有高周波プラズマにおける構造と運動の観察」

三重野哲（静岡大学 総合科学技術大学院・教授）

6：30～

懇談会

16日（日）午前

9：30～10：30

「コンプレックス・プラズマにおける渦・円盤構造の制御」

齋藤和史（宇都宮大学 大学院工学研究科・助教）

10：30～11：30

「プラズマにおける微粒子の表面温度の測定」

高橋和生（京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科・准教授）

11：30～12：00

総合討論

問合せ先：京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 電子システム工学部門
林康明（hayashiy@kit.ac.jp, TEL:075-724-7415）