

京都工芸繊維大学
プラズマ制御科学研究センター
2014 年度第 1 回研究会

“非線形現象とプラズマの計測・制御”
“Non-linear Phenomena and Control of Plasmas”

日時：2014 年 10 月 18 日（土）

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

午前

9：30～11：00

“プラズマ制御科学研究センター” 実験・研究室見学 [総合研究棟 3 階 302B 室]

11：00～12：00

プラズマ制御科学研究に関する討論

12：00～

昼 食

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

「非線形・複雑系・統計科学を神経科学・社会科学に応用する」

篠本 滋（京都大学 大学院理学研究科）

2：30～3：30

「最先端プラズマプロセスにおける計測・制御」

堀 勝（名古屋大学 大学院工学研究科）

3：30～4：00

休 憩

4：00～5：00

「プラズマにおける時空カオス同期現象に関する研究 ～電離波動実験を中心として～」

福山 隆雄（長崎大学 教育学部）

5：00～6：00

「放電プラズマと帯電粒子群の非線形現象」

庄司 多津男（名古屋大学 大学院工学研究科）

6：00～6：30

総合討論

6：30～8：30

懇談会

**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）**