

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2回研究会

“自己組織化・微粒子プラズマと複雑システム”
“Self-organized and dusty plasmas, and complex systems”

日時：2015年3月27日（金）午後～3月28日（土）午前
於：京都工芸繊維大学（京都市左京区松ヶ崎）
工繊会館（<http://fpp.es.kit.ac.jp/kosenkaikan.pdf>）多目的室

27日（金）午後

1：00～1：10

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）

1：10～2：10

「ソフトマター系における自己組織化現象のコンピュータ・シミュレーション」

藤原進（京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科）

2：10～2：30（休憩）

2：30～3：50

「自己組織化の数理を俯瞰する」

羽鳥尹承（核融合科学研究所 名誉教授）

4：00～5：00

「長距離相関に支配される点渦系の緩和と自己組織化の運動論的理解」

八柳祐一（静岡大学 教育学部）

5：00～5：20（休憩）

5：20～6：20

「大気中の放電による大気イオン生成および大気エアロゾルのイオン化機構の解明」

伊藤智子（大阪大学 大学院工学研究科）

6：30～ 懇談会

28日（土）午前

9：30～10：00

「高周波放電プラズマ中に浮遊する異径微粒子集団の運動観察」 三重野哲（静岡大学）

10：00～10：30

「プラズマ中の微粒子流における渦形成の実験」 齋藤和史（宇都宮大学）

10：30～11：00

「微粒子プラズマにおけるボイドの形成とプラズマ計測」 高橋和生（京都工芸繊維大学）

11：00～11：15（休憩）

11：15～12：00 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）