

京都工芸繊維大学 教育研究プロジェクト  
“プラズマ制御科学研究センター”  
2013 年度第 1 回研究会

# 自己組織化・非線形現象とプラズマ制御

日時：2013 年 10 月 5 日（土）

会場：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

[参加自由]

## プログラム

13:30-13:40 「はじめに」

林康明（京都工芸繊維大学・電子システム工学部門）

13:40-14:40 「微粒子プラズマの臨界現象」

東辻浩夫（岡山大学名誉教授）

14:40-15:40 「相反する相互作用の競合による自己組織化：反応性高分子の相分離」

宮田貴章（京都工芸繊維大学・高分子機能工学部門）

15:40-16:00 休憩

16:00-17:00 「非線形ダイナミクスの解析・設計・制御法」

黒江康明（京都工芸繊維大学・情報工学部門）

17:00-18:00 「誘電体バリヤ放電に於ける非線形現象—揺らぎと自己構造形成」

庄司多津男（名古屋大学・エネルギー理工学専攻）、下岡祐介（名大）、秦浩起（鹿大）

18:00-18:30 総合討論

18:30-20:30 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 ）