



主催：数電機連携プログラム推進室

数理科学的発想と工学的発想を兼ね備えた

第6回 数電機連携セミナー

開催日： 2010年11月24日（水曜日）

開催時間： 16:20-17:50

開催場所： 首都大学東京12号館106教室

講師： 小原 弘道 先生（機械工学専攻）

講演題目：“数電機でつぶつぶを追いかけてみると、

--粒動・流動の計測と数値シミュレーション--”

講演概要

粒子や粒子群の画像情報を追跡することによる流動・粒子の計測手法をはじめ電場印加により微小領域に誘起される粒動・流動の紹介や数値シミュレーション、流動による棒状粒子配向配置のモデル化などものづくりから電気デバイス、医療まで幅広い応用が期待される粒子に着目した研究の一端をご紹介します。

数電機の皆さんの活躍の場の一つとしてつぶつぶと遊んでみませんか？

履修していない方でも聴講できます。お気軽にご参加ください。

本セミナーの進め方、ポスター発表の心得なども説明します。

主催：数電機連携プログラム推進室

（首都大学東京・理工学研究科、

数理情報科学専攻・電気電子工学専攻・機械工学専攻）

192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1

問い合わせ先：数電機連携プログラム推進室

Tel:042 (677) 2459 内線(3141) （担当：倉田） E-mail: kurata@tmu.ac.jp