

大阪大学ナノ理工学人材育成産学コンソーシアム

第3回ナノ理工学情報交流会

日時：平成21年11月27日（金）14：00－19：00

場所：大阪大学・基礎工学研究科 G217

主催：大阪大学ナノ理工学人材育成産学コンソーシアム

テーマ：「細胞の操作と計測の最前線」

（オーガナイザー：大阪大学大学院基礎工学研究科 荒木 勉 教授）

プログラム(仮)

14:00-14:05 はじめに

14:05-14:50 松崎 典弥（大阪大学大学院工学研究科・助教）

「細胞を重ねる」－化学・材料系の立場から、細胞を積層したモデル組織を構築

14:50-15:35 宮崎 浩（大阪大学大学院基礎工学研究科・准教授）

「細胞を力学的に観る」－機械工学の立場から、構造観察、引張試験、AFM

15:35-15:50 休憩

15:50-16:35 藤田 克昌（大阪大学大学院工学研究科・准教授）

「細胞を測る」－光計測の立場から、超解像バイオイメージング

16:35-17:20 大石 晴樹（和光純薬工業株式会社・バイオメディカルシステム部長）

「細胞で測る」－創薬の立場から、薬理評価に細胞を利用

17:40-19:00 懇談会（大阪大学・基礎工学研究科 G棟217号室）

会 費： 無料

参加登録： 氏名、所属、連絡先および懇談会参加／不参加を記載の上、メールまたはFAXで大阪大学ナノ理工学人材育成産学コンソーシアム事務局へお申込み下さい。

FAX：06-6853-6859、E-mail：jinzaiikusei@nano.sigma.es.osaka-u.ac.jp

HP：<http://www.nanoscience.or.jp/>

登録締切：平成21年11月17日

問い合わせ先：大阪大学ナノ理工学人材育成産学コンソーシアム事務局

TEL：06-6853-6859（FAX と共通）