
第44回ナノ・バイオテクノロジー研究会開催のご案内

主催：名古屋工業大学若手イノベーション養成センター

共催：名古屋工業大学研究協力会
産学官連携センター

最近の生物物理や分子生物学の進展は、単一細胞分子あるいはナノレベルの生体分子が自己組織化により優れた機能をもつことを明らかにしている。このメカニズムをナノレベルで明らかにすることは、科学の問題として興味深いばかりでなく、食料増産や医療・健康、エネルギー、環境とも関係する重要な課題である。研究会ではナノ・バイオテクノロジーをキーワードで互いの最先端の仕事内容を発表していただく。ナノテクノロジーとバイオテクノロジーの融合分野および創薬を含む機能性材料の開発において、最先端の研究を行っている講師を招き、シーズの創出を行う。

今回は、大型設備として導入されたマイクロプレートリーダの基本的な原理、利用法、応用を、測定例などを交えて装置メーカー技術者より紹介して頂く。一般的にマイクロプレートリーダは、医薬品などのハイスループットスクリーニングに利用されており、導入された装置は、吸収スペクトル、蛍光スペクトル、 μ 秒オーダーでの時間分解蛍光測定が行なえ、様々なサンプルおよび試験に対応可能である。正確な装置の利用を進め(共同利用も含めて進め)、研究シーズの発掘・育成を目指す。

記

日時：2015年3月20日(金) 午後2時より3時半まで

場所：名古屋工業大学 19号館 6階 602講義室

プログラム： 講演者 栗橋 勝美 (コロナ電気株式会社 R&D部)
演題 『マルチプレートリーダの基礎と応用法に関して』

申込み〆切： 当日受付

参加申込み先： FAXまたはE-mailでお申込みください。

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町名古屋工業大学
若手イノベーション養成センター 近藤政晴
TEL 052-735-5160 FAX 052-735-5208
E-mail: kondo.masaharu@nitech.ac.jp

※ 名古屋工業大学への案内地図および建物配置図は、<http://www.nitech.ac.jp/access/index.html>をご覧ください。

申込書

名古屋工業大学 近藤政晴 宛

3月20日 の ナノ・バイオテクノロジー研究会に参加します。

ご所属：

ご氏名：

メールアドレス：

お電話：