

=====

第45回ナノ・バイオテクノロジー研究会開催のご案内

主催：生命・物質工学科 山下・出羽研究室

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、生物を構造的に支える生体高分子(繊維状高分子)であるセルロースナノファイバーに焦点を当てた研究会を開催する。セルロースナノファイバーは、木材などのセルロースをナノレベルまで分解した繊維であり、新しいナノ材料として構造材料、自動車部品、透明基材など様々な分野において注目されている。皆様のご参加をお待ちしております。

記

日時：2016年2月4日(木) 午後3時より

場所：名古屋工業大学 3号館 2階 0323 (M5) 講義室

プログラム： 講演者 森川 豊 氏

(あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 環境材料室・主任研究員)

演題 『あいち産業科学技術総合センターにおけるセルロースナノファイバーの開発について』

申込み〆切： 当日受付

参加費：無料

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

つくり領域 助教 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

2月4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：