

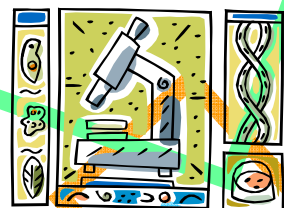
平成 19 年度 日本バイオイメーキング学会 公開講座
「理学と工学が拓くバイオイメーキング」

2007 年 10 月 31 日 (水) 13:00-18:40

東京理科大学 野田キャンパス セミナーハウス

(東武野田線運河駅下車徒歩 15 分)

(<http://www.tus.ac.jp/info/access/nodcamp.html>; <http://www.sogalabo.jp/ambs07/va.shtml>)



どなたでもご参加いただけます。参加費無料です。

第一部：講演会 (13:00-17:30)

セッション-1：さまざまな学科出身者が活躍するバイオイメーキング研究

1. 光学顕微鏡で見るミクロ・ナノの世界
加藤薫 (産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門)
2. システムバイオロジーとバイオイメーキング
作村諭一 (奈良先端科学技術大学院大学・情報科学研究科)
3. 生物発光の化学とそのイメージングへの応用
丹羽治樹 (電気通信大学・量子・物質工学科)

セッション-2：イメージング技術が活躍する生命科学の諸分野

4. ナノマシンとバイオイメーキング
原田慶恵 (東京都臨床医学総合研究所・一分子プロジェクト)
5. 屈折型 X 線顕微鏡の病気診断への応用
安藤正海 (東京理科大学・総合研究機構)
6. 「地球を食べる微生物」に迫る - バイオイメーキングによるアプローチ -
砂村倫成 (東京大学大学院・理学系研究科)
7. 重力を感じる仕組みを探る - 植物の重力感受細胞を視る -
森田(寺尾)美代 (奈良先端科学技術大学院大学・バイオサイエンス研究科)
8. 成長計測イメージングシステムの開発と応用
篠村知子 (株)日立製作所・新事業開発本部)

第二部：男女共同参画委員会主催 パネルディスカッション (17:40-18:40)

「ロールモデルと出会い、語ろう！」

パネリスト：原田慶恵、森田(寺尾)美代、篠村知子、保倉明子(東京理科大・理)

進行：洲崎悦子(就実大・薬)・朽津和幸(東京理科大・理工)・田中直子(大妻女子大・家政)

終了後、講師を囲む交流会(軽食付き;参加費無料)を予定しています。

お問い合わせ:

第 16 回日本バイオイメーキング学会大会事務局 大会長 新井 孝夫

〒278-8510 千葉県野田市山崎 2641 東京理科大学 理工学部 応用生物科学科

Tel : 04-7122-9387; Fax : 04-7123-9767 e-mail: takarai@rs.noda.tus.ac.jp

