

平成23年度千葉大学工学部公開講座

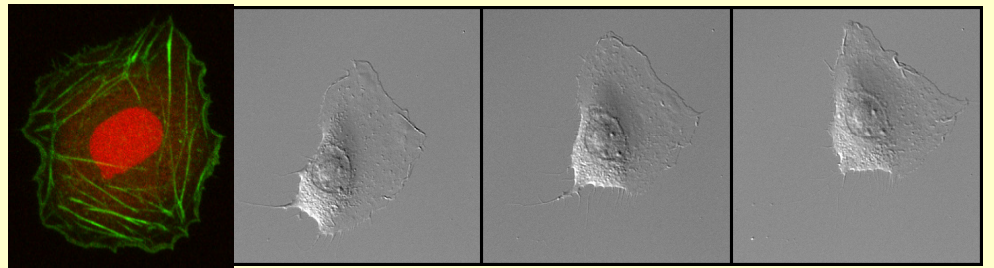
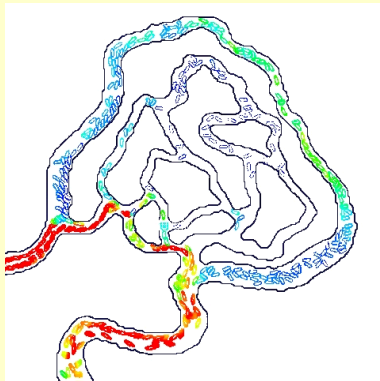
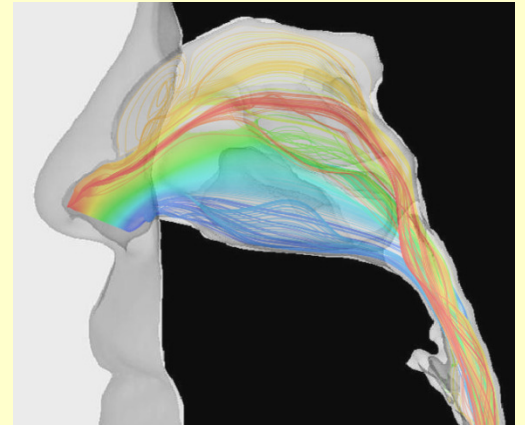
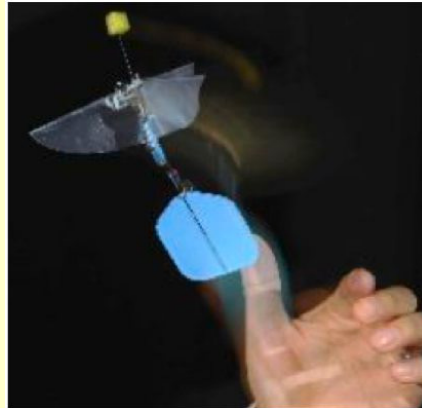
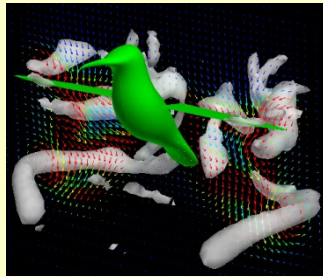
自然に学ぶものづくりー「生物規範」機械工学

○日時 平成23年11月5日(土) 13:00~16:10

○会場 工学部15号棟110講義室

○定員 70名

○受講料 無料



生物は、長い年月に渡る自然淘汰と進化を経て、環境と調和しながら生きるための多くの優れた機能を持ち得たと考えられます。本講座では、自然に学ぶ新時代のものづくりー「生物規範機械工学」という新しい学問を、わかりやすく解説します。

○プログラム

- 13:00-13:05 開会の挨拶
- 13:05-13:30 生物飛行システムに学ぶ生物規範飛行ロボット(劉)
- 13:30-13:55 昆虫規範型飛行ロボットの見学
- 14:05-14:35 ミクロな血液の流れと機能(坪田)
- 14:35-14:45 休憩
- 14:45-15:10 細胞運動のしくみ(菅原)
- 15:10-15:40 細胞運動の顕微鏡観察の見学
- 15:40-16:10 生物の呼吸に学ぶエネルギー機器の開発(田中)

○申し込み方法

メール、はがき、FAXにて公開講座受講希望と記し、以下の事項を記載の上、**平成23年10月28日(金)まで**に下記宛、お申し込みください。

◆参加希望者の住所、氏名(ふりがな)、電話番号、(差し支えなければ)年齢

〒263-8522

千葉市稲毛区弥生町1-33

千葉大学工学系事務センター

学部学務グループ

電話:043-290-3060

FAX:043-290-3076

Eメール:mak3054@office.chiba-u.jp

主催 千葉大学工学部 後援 千葉市教育委員会