

日本バイオイメージング学会公開講座

見えるからわかる バイオの世界

～私たちの暮らしとバイオイメージング～

2015年9月26日(土) (11:30開場)

東京理科大学 葛飾キャンパス 図書館大ホールおよびホワイエ

12:00-13:00 バイオイメージング体験 (1)

実験：自分のDNAを見てみよう！
3D バイオイメージング体験
バイオアートの世界

(ホワイエにて簡単なイメージング実験を体験できます)

13:00-14:10 講演会1

はじめに 国立医薬品衛生研究所・所長 川西 徹

「あきらめない雌しべ：秘められた花の力を映像で解き明かす」

名古屋大学大学院理学研究科・教授 東山 哲也

「見えないものを見る：画像処理によるバイオイメージングの展開」

理化学研究所光量子工学研究領域・チームリーダー 横田 秀夫

14:10-14:50 バイオイメージング体験 (2)

14:50-17:10 講演会2

「イラストがいざなう科学の入り口」

イラストレーター / 神戸大学 ウチダヒロコ

「生物発光が開く未来の生活」

大阪大学産業科学研究所・教授 永井健治

「いのちが透けて見えるミジンコから思うこと」

ジャズミュージシャン / 広島大学客員教授 坂田 明

おわりに 東京理科大学理工学部・教授 朽津 和幸

17:10-18:30

懇談会 (講演者への質問、進路相談などもできます)

共催 東京理科大学 研究推進機構 総合研究院
イメージングフロンティア研究部門

協賛展示 イラストがいざなう科学の入り口(ウチダヒロコ)
生命美学プラットフォーム metaPhorest(早稲田大学・岩崎秀雄ほか)
サイエンスコミュニケーション展示
(文科省科学研究費 新学術領域研究「植物細胞壁の情報処理システム」)



日本バイオイメージング学会 学術集会
2015年9月27日(日) - 28日(月)

東京理科大学 葛飾キャンパス 図書館大ホールおよびホワイエ
〒125-8585 東京都葛飾区新宿 6-3-1

特別講演：上田泰己 (東京大学大学院医学系研究科 / 理化学研究所)

●本公開講座は、文部科学省科学研究費補助金 研究成果公開促進費の支援を受け開催します。