

市民公開講座

バイオイメージング最前線

平成29年9月4日 13:40~18:00

東北大学青葉山キャンパス 工学部中央棟 2階大会議室

定員: 150名 参加費: 無料

主催: 2017年光化学討論会実行委員会
共催: 東北大学大学院工学研究科、東北大学多元物質科学研究所、
附置研間 人・環境と物質をつなぐイノベーション創出ダイナミック・アライアンス、物質・デバイス領域共同研究拠点、
日本核酸化学会、日本化学会・フロンティア生命化学研究会、
高分子学会・バイオ高分子研究会、
協賛: 光化学協会
後援: 公益財団法人 仙台観光国際協会

プログラム

9月4日(月)

- 13:40-13:45 「趣旨説明」
東北大学多元物質科学研究所 教授 和田 健彦
- 13:45-14:30 「手作りの光るDNA、光るタンパク質」
東京大学先端科学技術研究センター 教授 岡本 晃充
- 14:30-15:15 「低分子～ナノ粒子プローブによる生体内現象の可視化」
東北大学多元物質科学研究所 教授 水上 進
- 15:15-15:30 コーヒーブレイク
- 15:30-16:15 「分子の発光を使って生体内の酸素を探る」
群馬大学大学院理工学府 教授 飛田 成史
- 16:15-17:00 「化学の力で見えないがんを見つける」
東京大学院薬学系研究科・医学系研究科 教授 浦野 泰照
- 17:00-17:45 「多彩なナノランタンで未来の世界を彩る」
大阪大学産業科学研究所 教授 永井 健治
- 17:45-17:55 「国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)活動紹介」
日本医療研究開発機構 科学技術顧問 齋藤 正男
- 17:55-18:00 「総括」
電気通信大学大学院情報理工学研究科 教授 平野 誉

連絡先: 東北大学多元物質科学研究所 和田健彦

E-Mail : hiko@tagen.tohoku.ac.jp

TEL: 022-217-5608; FAX: 022-217-5609