

2013 <A03 班>

【アウトリーチ活動】リスト

研究代表者：今井 宏明

1. 緒明佑哉, 今井宏明, 塾内高校生のための夏休み研究体験, 「バイオミネラルのミクロ・ナノ構造に学ぶ結晶成長」(参加者: 6 名), 主催: 慶應義塾大学理工学部, 於: 慶應義塾大学矢上キャンパス, 日時: 2013 年 8 月 1 日.
2. 緒明佑哉, 今井宏明, 学び体験フェア マナビゲート 2013, 「生き物の結晶にまなぶものづくり」(参加者: 1400 名), 主催: NPO法人学びの支援コンソーシアム, 於: 東京国際フォーラム, 日時: 2013 年 8 月 17-18 日.

研究分担者：富田 恒之

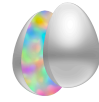
1. 富田恒之, 大学体験授業・理学分野, “身近な化学 ～蛍光体を例に～”, (参加者: 高校生 45 名), 主催: 株式会社育伸, 於: 神奈川県立厚木東高等学校, 日時: 2013 年 11 月 26 日.
2. 富田恒之, 大学体験授業・理学分野, “身近な化学と物理 ～スマートフォンを例に～”, (参加者: 高校生 12 名), 主催: 株式会社進路情報ネットワーク, 於: 神奈川県立川崎高等学校, 日時: 2014 年 3 月 13 日.

研究代表者：竹岡 敬和

1. 竹岡敬和, 平成 25 年度サイエンス・インカレ(参加者: 高校生, 大学生), 主催: 文部科学省, 於: 幕張メッセ, 日時: 2014 年 3 月 1-2 日.

研究代表者：長崎 幸夫

1. 吉富 徹, Vong Binh Long, 今泉夏香, 長崎幸夫, “潰瘍性大腸炎に対するナノ治療”, nano tech2013-第 12 回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議, 東京ビックサイト, 東京, 2013 年 1 月 30 日-2 月 1 日.
2. Yukio Nagasaki, Special Seminar, Redox Polymer Therapeutics, Prince of Songkla University, ハジャイ, タイ, Jan.29-30, 2013.
3. 長崎幸夫, “経口投与型レドックスナノ粒子による潰瘍性大腸炎治療”, JST 推薦シーズ新技術発表会, JST 東京別館ホール, 東京, 2013 年 2 月 25 日.
4. 長崎幸夫, “Redox Polymer Therapeutics”, Seminar at Heidelberg University (Prof. Motomu Tanaka) 2013 年 9 月 23 日.
5. 長崎幸夫, “環境応答性ナノ粒子による新しい治療戦略”, ヒューマンサイエンス振興財団創薬技術調査WG 勉強会, 東京 2013 年 10 月 2 日.



2014年6月2日

6. 長崎幸夫, “バイオインターフェースの設計と機能”, 新化学推進協会電子情報技術部会 次世代エレクトロニクス分科会 講演会「医療用センサー技術と材料」, 東京, 2013年10月7日.
7. 長崎幸夫, “レドックス反応性ポリマーのバイオマテリアルへの展開”, 早稲田大学理工学術院, セミナー (竹山春子教授), 2013年12月4日.

**研究代表者：酒井 秀樹**

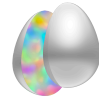
1. 酒井秀樹, 宮城県東松島市仮設住宅における出張実験, 宮城県東松島市矢本運動公園仮設住宅, 2013年9月16日.
2. 酒井秀樹, 宮城県東松島市立赤井南小学校における出張講義・実験, “シャボン玉の世界”, 2013年9月17日.
3. 酒井秀樹, 千葉県野田市立小学校での出張講義・実験, “しゃぼん玉の世界”, 千葉県野田市立みずき小学校、二川小学校, 日時: 2013年11月29日, 12月12日.

**研究代表者：長谷川 美貴**

1. 長谷川美貴, 2013年度青山学院大学 公開講座 (相模原市市民大学) (参加者数: 105名), “光る物質のかたち”, 於: 青山学院大学相模原キャンパス, 2013年10月19日.
2. 長谷川美貴, 東京町田ロータリークラブ卓話会 (参加者数: 60名), “科学っておもしろい: レアメタル”, 於: 八千代銀行町田支店, 2013年8月28日.
3. 長谷川美貴, 東京神宮ロータリークラブ卓話会 (参加者数: 60名), “科学っておもしろい: レアメタル”, 於: 六本木ヒルズクラブ, 2013年4月24日.
4. 長谷川美貴, リケジョ×青学フェア・女子中学生・女子高校生に向けたアウトリーチ活動 (ショート模擬授業と研究室公開) (参加者数: 200名), 於: 青山学院大学相模原キャンパス, 2013年6月15日.

**研究代表者：長崎 健**

1. 長崎 健, 東 秀紀, 平成25年度大阪市立高等学校大学研究室見学会, “ホウ素中性子捕捉療法のためのホウ素デリバリーシステム”, (参加者: 高校生40名), 主催: 大阪市立大学, 於: 大阪市立大学杉本キャンパス, 日時: 2013年12月17日.



2014年6月2日

**研究代表者：大矢 裕一**

1. 大矢裕一, 大阪大学 臨床医工学・情報学スキルアップ講座 バイオマテリアルコース, “バイオマテリアル用生分解性ポリマーの設計”, 於：大阪大学, 日時：2014年2月8日.

**研究代表者：宮田 隆志**

1. 関西大学 サイエンスセミナー, “化学・物質工学実験 2 「賢いゲルを作ってみよう」”, (参加者：小学生・中学生・高校生 98名), 於：関西大学千里山キャンパス, 日時: 2013年8月3日.

**研究代表者：中戸 晃之**

1. 毛利恵美子, 中戸晃之, 2013年九州工業大学工学部オープンキャンパス, “コロイドの中は最先端のナノ・ワールド”曖昧で複雑な溶液”を液晶やゲルに変える”, (参加者：高校生と保護者約50名) 主催：九州工業大学工学部, 於：九州工業大学戸畑キャンパス, 日時：2013年8月9-10日.
2. 中戸晃之, 平成25年度福岡県高等学校化学部会研修会, “無機ナノシートのコロイド科学と液晶性”, (参加者：高校の化学教諭6名), 共催：福岡県高等学校化学部会, 九州工業大学理数教育支援センター, 於：九州工業大学戸畑キャンパス, 日時：2013年8月23日.
3. 毛利恵美子, 森光俊之, 中戸晃之, 2013年九州工業大学工大祭学科展, “あれ、粘土がゼリーに、液晶に・・・?”, (参加者：一般約40名) 主催：九州工業大学工大祭実行委員会, 於：九州工業大学戸畑キャンパス, 日時：2013年11月23-24日.

**研究代表者：星野 友**

1. 星野 友, 三浦佳子, 九州大学オープンキャンパス, “ナノゲル粒子の相転移の実験体験教室”, 日時: 2013年8月4日.