



2013<A02 班>

【アウトリーチ活動】リスト

研究代表者：大槻 主税

1. 金 日龍, 大槻主税, 平成 25 年度テクノサイエンスセミナー名古屋大学化学・生物実験講習会, 「真珠や貝殻を構成する無機化合物～炭酸カルシウムの性質～」(参加者: 高校生 12 名), 主催: 名古屋大学工学部 化学・生物工学科, 於: 名古屋大学東山キャンパス, 日時: 2013 年 8 月 9 日.

研究代表者：菊池 裕嗣

1. 九州大学筑紫地区オープンキャンパス: 「液晶の科学」実演とガイド, 主催: 九州大学, 於: 九州大学筑紫地区, 日時: 2013 年 5 月 11 日.

研究代表者：新垣 篤史

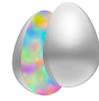
1. 新垣篤史, 模擬授業, “磁石を作る細菌”(参加者: 高校生 10 名), 主催: 都立白鷗高等学校, 於: 都立白鷗高等学校, 日時: 2013 年 7 月 5 日.
2. 新垣篤史, 東京農工大学科学技術展 2013, “磁性細菌の磁性粒子生成機構を利用したナノ磁性材料の創出～バイオテクノロジーによるナノ粒子のデザインへ～”, 主催: 東京農工大学, 於: 東京農工大学小金井キャンパス, 日時: 2013 年 11 月 8-10 日.

研究代表者：関野 徹

1. Global Research Laboratory (GRL) Program Special Lecture for Young Scientists in Korea, “Science and Engineering of Low-Dimensional Nanomaterials”, (参加者: 韓国在住大学生 約 25 名), 於: Sunmoon University, Asan, Korea, 2013 年 5 月 22 日.

研究代表者：奥村 剛

1. 奥村 剛, “物理学セミナー I 印象派物理学への誘い: しずく・あわ・みずたまの世界とクモの巣の強さの秘密”, お茶の水女子大学オープンキャンパス, 2013 年 7 月 13 日. [参加者: 高校生約 60 名、保護者 30 名]



研究代表者：竹岡 裕子

1. 竹岡裕子, スーパーサイエンスハイスクール事業 出張講義, “電気を流すプラスチックほか, プラスチックいろいろ”, (参加人数25名), 主催: JST, 於: 学芸大附属高等学校, 日時: 2013年7月20日.
2. 竹岡裕子, 高校教諭のためのサイエンスセミナー, “授業で使える高分子実験” (参加者名), (参加人数11名), 主催: 高分子学会, 於: 関東学院高等学校, 日時: 2013年8月26日
3. 竹岡裕子, 第3回CSJ化学フェスタ企画, “女子学生キャリアアップ支援「飛躍する女性研究者をめざして」”, (参加人数42名), 主催: 日本化学会, 於: タワーホール船堀, 日時: 2013年10月21~23日.
4. 竹岡裕子, 出前講義, “高分子で作る夢の材料”, (参加人数15名), 於: 清泉女学院高等学校, 日時: 2013年10月31日.
5. 竹岡裕子, 横浜市職員研修, “高分子の基礎と先端材料”, (参加人数29名), 於: 横浜市研修センター, 日時: 2013年12月9日.

研究代表者：川野 竜司

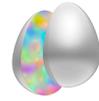
1. 川野竜司, “MEMS とバイオの融合: 人工細胞膜システムによる創薬とイオンチャンネルセンサへの展開”, 電気化学会第31回夏の学校, 講師, 2013年8月1日.

研究代表者：佐藤 浩太郎

1. 佐藤浩太郎, 青少年のための科学の祭典2013 (名古屋大会), “粘着で貼り絵と接着で工作 (接着学会中部支部ブース)”, (参加者: 小学生以下約100名), 主催: 公益財団法人日本科学技術振興財団, 於: 名古屋市科学館/でんきの科学館, 日時: 2013年10月5日.

研究代表者：高島 義徳

1. 大阪大学いちょう祭, 理学部化学科研究室見学: 水が固まる? 高分子ゲルを作ってみよう (参加者20名), 於: 大阪大学原田研究室, 日時: 2013年5月3日.
2. 大阪大学待兼祭, 理学部化学科研究室見学: 水が固まる? 高分子ゲルを作ってみよう (参加者20名), 於: 大阪大学原田研究室, 日時: 2013年11月3日.



2014年6月2日

研究代表者：宮崎 敏樹

1. 宮崎敏樹，出前講義「医療に役立つ材料～バイオマテリアル～」(参加者：20名)，於：鹿児島県立鹿屋高校，日時：2013年6月15日。
2. 宮崎敏樹，出前講義「医療に役立つ材料～バイオマテリアル～」(参加者：50名)，於：大分県立中津南高校，日時：2013年7月10日。
3. 宮崎敏樹，明治学園高校 SSH 特別講義「医療に役立つ材料～バイオマテリアル～」及び実習「マテリアルサイエンス」(参加者：13名)，於：九州工業大学，日時：2013年8月26日。
4. 宮崎敏樹，出前講義「医療に役立つ材料～バイオマテリアル～」(参加者：25名)，於：鹿児島県立川内高校，日時：2012年12月16日。