

2011 <A03班>

【アウトリーチ活動】リスト

研究代表者：今井 宏明

1. アカデミーキャンプ 2011 in 御殿場：「生き物と結晶とナノの世界」講義と実験（参加者：福島県在住の小中学生約40名）、主催：アカデミーキャンプ実行委員会、於：静岡県御殿場市、日時：2011年8月17日。
2. 全国高校化学グランプリ 2011・2次選考特別講演（参加者：中高生約80名）、主催：「夢・化学-21」委員会、公益社団法人日本化学会、於：慶應義塾大学日吉・矢上キャンパス、日時：2011年8月20日。
3. ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI：「生き物による結晶づくりを学び・まねしてみよう」講義と実験（参加者：中高生19名）、於：慶應義塾大学矢上キャンパス、日時：2011年8月27日。
4. ケーキ☆サイエンス～川崎市立木月小学校-慶應義塾大学連携授業～：「生き物のような結晶をつくってみよう」講義と実験（参加者：小学生約50名）、於：川崎市立木月小学校、日時：2011年10月28日。

研究代表者：片桐 清文

1. 平成23年度 名古屋大学 化学・生物実験講習会 ～大学の化学を体験しよう～サイエンスセミナー（参加者：高校生12名）、於：名古屋大学工学研究科1号館、主催：名古屋大学工学部、後援：愛知県教育委員会・名古屋市教育委員会、併催：愛知県高等学校文化連名自然科学専門部講習会、日時：2011年8月8日。

研究代表者：富田 恒之

1. 「身近な化学～蛍光体を例に～」出張講義（参加者：高校生41名）、於：工学院大学付属高等学校、日時：2011年12月20日

研究代表者：竹岡 敬和

1. 出前授業『工学部で何を学ぶのか？』（参加者：50名）於：津高校、日時：2011年7月27日。
2. 学生による自主研究の祭典 サイエンスインカレ審査員、於：日本科学未来館・東京国際交流館プラザ平成、主催：文部科学省、日時：2012年2月18日、19日。



2012年6月20日

**研究代表者：酒井 秀樹**

1. 出張講義・実験 “しゃぼん玉で遊ぼう” 於：千葉県野田市立みずき小学校，日時：2011年12月15日。

**研究代表者：長谷川 美貴**

1. 長谷川美貴，“時間とプライオリティ”，平成23年度九州大学理学研究院FD・HD講演会（参加者：50名），於：九州大学，日時：2012年3月16日。
2. 長谷川美貴，“色と分子とはたらき”，中学生を対象とした模擬授業（参加者：120名），於：岡山県立倉敷天城中学校，日時：2012年2月13日。
3. 長谷川美貴，“色と光：化学篇”，中学生を対象とした模擬授業（参加者：60名），於：村田女子中学校，日時：2011年12月13日。
4. 長谷川美貴，“元素の周期表と私たちの生活：スイヘイリーベ魔法の呪文！”，小学生を中心に一般を対象とした講演（参加者：240名），於：日本科学未来館，日時：2011年11月20日。
5. 長谷川美貴，“色と分子とはたらき”，中学生を対象とした模擬授業（参加者：40名），於：神奈川学園中学校，日時2011年7月12日。

**研究代表者：津田 哲哉**

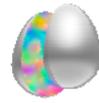
1. 大阪大学工学部1日体験化学教室「夢化学21」，主催：大阪大学工学部化学系教室・夢化学グループ，共催：公益社団法人日本化学会，日時：2011年8月9日。およそ10名

**研究代表者：宮田 隆志**

1. 宮田隆志，部会だよりー魅惑のソフトマター：ゲル，化学と工業，60，963（2011）。スマートゲルに関する現状を紹介。
2. 高大連携関西大学理科実験教室：「ドラッグデリバリーシステム」講義と実験（参加者：中高生34名），主催：関西大学高大連携センター，於：関西大学千里山キャンパス，日時：2011年5月14日。
3. 第12回サイエンスセミナー：「賢いゲルを作ってみよう」講義と実験（参加者：小中高生124名），主催：関西大学高大連携センター，於：関西大学千里山キャンパス，日時：2011年8月6日。

**研究代表者：長崎 健**

1. 一日体験大学講座（参加者：32名），於：兵庫県立北摂三田高校，主催：兵庫県立北摂三田高校，日時：2011年7月15日。
2. 先端科学実験教室「DNA鑑定」（参加者：26名），於：大阪市立大学工学部，



日時：2011年7月31日.

研究代表者：高口 豊

1. 岡山大学オープンキャンパス研究室見学（参加者：36名），於：岡山大学高口研究室, 日時：2011年8月5日, 6日.