

2011 <A03 班>

【受賞】リスト

研究代表者：今井 宏明

1. 細野英司, 第 65 回 (平成 22 年度) 日本セラミックス協会賞進歩賞, “溶液中でのナノ構造制御技術の開発と環境・エネルギーデバイスへの応用”, 日本セラミックス協会, 2011 年 6 月 3 日.
2. 浮ヶ谷孝一 (今井宏明研究室), ベストポスター賞, “メソポーラスシリカナノ粒子の表面修飾と機能化”, 日本ゾル-ゲル学会 第 9 回討論会, 2011 年 7 月 29 日.
3. 伊勢隆太 (今井宏明研究室), 若手ポスター賞, “光学材料を目指したらせん状結晶フィルム of 作製”, 第 35 回結晶成長討論会, 2011 年 9 月 7 日.

研究代表者：片桐 清文

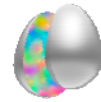
1. 片桐清文, 材料バックキャストテクノロジーセンター 平成 23 年度 若手研究奨励賞, 名古屋大学材料バックキャストテクノロジーセンター, 2010 年 10 月 31 日.
2. 片桐清文, 日本学術振興会平成 22 年度特別研究員等審査会専門委員 (書面担当) の表彰, 日本学術振興会, 2011 年 8 月 1 日.
3. 石田兼基 (河本邦仁・太田裕道・片桐清文研究室), 最優秀講演賞, “生体への応用を目指した脂質膜修飾アップコンバージョン蛍光ナノ粒子の合成”, 日本セラミックス協会東海支部 第 42 回東海若手セラミスト懇話会 2011 年夏期セミナー, 蒲郡, 2011 年 6 月 30 日.

研究代表者：西原 洋知

1. Raúl Berenguer-Betrián (京谷隆研究室), Young Researcher Award of the Spanish Carbon Group, “Preparation and optimization of carbon materials by electrochemical methods”, スペイン炭素材料学会, 2011 年 10 月 26 日.
2. 西原洋知, 平成 23 年度トーキン科学技術振興財団研究奨励賞, “カーボン系ナノマテリアルの構造制御と新機能発現”, トーキン科学技術振興財団, 2012 年 3 月 8 日.

研究代表者：酒井 秀樹

1. 大場彩夏 (酒井秀樹研究室), 優秀講演賞, “経時安定性に優れる高内水相比 W/O 型エマルションの開発”, 日本油化学会フレッシュマンサミット TOKYO



2011, 2011年10月11日.

2. 小宮惇, 遠藤健司, 勝田真登, 宮堀典子, 村上敬司, 越川尚清, 酒井健一, 酒井秀樹, 阿部正彦, 口頭講演賞, “チタニアナノスケルトンの調製条件が構造および光触媒活性に与える影響”, 色材協会, 2011年11月16日.
3. 宮島悠輔 (酒井秀樹研究室), “チタニアナノスケルトンを用いた大小金ナノ粒子のサイズ分画”, 優秀ポスター発表賞, 第1回CSJ化学フェスタ—2011世界化学年記念大会—, 日本化学会, 2011年11月15日.

#### 研究代表者：中戸 晃之

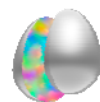
1. 南野佳宏 (中戸晃之研究室), 優秀講演賞, 日本化学会新領域研究グループ「低次元無機-有機複合系の光化学」サマーセミナーin鹿児島, “層状ニオブ酸ナノシート液晶の電場配向と光反応”, 日本化学会新領域研究グループ「低次元無機-有機複合系の光化学」および日本粘土学会, 2011年9月17日.
2. 南野佳宏 (中戸晃之研究室), Best Poster Award, 4th Japan-Korea Joint Symposium on Bio-microsensing Technology, “Inorganic Nanosheet Liquid Crystals Applicable as Novel Platforms for Biosensing”, Kitakyushu, 2011年10月28日.

#### 研究代表者：長谷川 美貴

1. 長谷川美貴, 日本希土類学会奨励賞 (足立賞), “希土類錯体の分子内・分子間の構造とエネルギー状態の相関に関わる光化学研究”, 2011年5月13日.

#### 研究代表者：尾崎 雅則

1. 熊谷孝幸 (尾崎雅則研究室), The Best Young Researcher Award, 14th Topical Meeting Optics of Liquid Crystals, “Frequency Tunable Filter Using S Nematic Liquid Crystal in Terahertz Region”, 2011年9月30日.
2. 中澤元希 (尾崎雅則研究室), 奨励賞, 平成23年電気関係学会関西支部連合大会, “ネマティック液晶中における異方性マイクロ構造の自己配向性に関する研究”, 電気関係学会, 2011年10月29日.
3. 増田哲也 (尾崎雅則研究室), 優秀論文発表賞, 平成23年電気関係学会関西支部連合大会, “バルクヘテロ型有機薄膜太陽電池への液晶性フタロシアニン導入効果”, 電気関係学会, 2011年10月29日.
4. 仙波彰敏 (尾崎雅則研究室), 奨励賞, 平成23年電気関係学会関西支部連合大会, “X線光電子分光法による相互浸透型有機薄膜太陽電池の活性層の深さ方向観察”, 電気関係学会, 2011年10月29日.
5. 田中雄真 (尾崎雅則研究室), 発表奨励賞, 電気材料技術懇談会, “スパッタリングによるコレステリックブルー相への金属ナノ粒子の導入と発現温度範囲



の拡大”, 2012年1月6日.

研究代表者：津田 哲哉

1. Tetsuya Tsuda, “Design, Synthesis, and Electrochemistry of Functionalized Room-Temperature Ionic Liquids with Propylene Carbonate (*Angew. Chem. Int. Ed.*, **50**, 1310-1313 (2011).)”, 10 Selected Papers in Osaka University (2010-2011). (<http://www.osaka-u.ac.jp/en/research/annual-report>)

研究代表者：高口 豊

1. 高口豊, 平成 23 年度岡山工学振興会科学技術賞, “有機太陽電池材料を指向したフラーレン誘導体の合成”, 岡山工学振興会, 2011年7月12日.