

2010 <A01 班>

2011 年 5 月 30 日

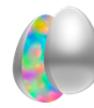
【受賞】リスト

研究代表者：垣花 真人

1. Kohei Yoshizawa (垣花真人研究室), Outstanding Poster Paper Award, “Low-temperature Synthesis of $Zn_2SiO_4:Mn$ Phosphor with High Purity and Strong Emission by a Homogeneous Precipitation Method in combination with Novel Water-soluble Silicon Compounds”, IMID/IDMC/ASIA DISPLAY 2010, October 14, 2010.
2. Masayoshi Nakamura (垣花真人研究室), Outstanding Poster Paper Award, “Luminescent Properties of a New Cyan-blue Phosphor $SrSi_2S_5:Eu^{2+}$ Prepared by an Advanced Chemical Method”, IMID/IDMC/ASIA DISPLAY 2010, October 14, 2010.
3. 吉澤康平 (垣花真人研究室), 優秀ポスター賞, “水溶性ケイ素化合物を用いた均一沈殿法による $Zn_2SiO_4:Mn$ 蛍光体の合成”, 日本セラミックス協会東北北海道支部発表研究会, 2010 年 10 月 29 日.
4. 中村将義 (垣花真人研究室), 優秀ポスター賞, “Eu 賦活 Sr チオシリケート系蛍光体の合成と新規組成探索”, 東北大学研究所連携プロジェクト 第 3 期 平成 22 年度成果報告会『ヒューマンサイエンス&テクノロジー』, 2011 年 2 月 9 日.
5. 小林亮 (垣花真人研究室), 東北大学大学院工学研究科長賞：優秀博士論文賞, “材料の化学設計を目指した水溶性チタン錯体を原料とする多形および形態を制御した酸化チタンの合成”, 2011 年 3 月 25 日.

研究代表者：鳴瀧 (菅原) 彩絵

1. 菅原彩絵, 平成 22 年度高分子研究奨励賞, “温和な水溶液プロセスによる高分子/無機ナノハイブリッド材料の創製”, 高分子学会, 2011 年 5 月 26 日.
2. 花村遼, Duc Le Huynh Tien (大久保達也・下嶋敦研究室, Corresponding Author: 鳴瀧 (菅原) 彩絵), Poster Award, 9th Korea-Japan Symposium on Materials and Interfaces, “Control of Amyloid Fibril Formation by using Stimuli-Responsive Polypeptides”, 2010 年 11 月 1 日.



FUSION MATERIALS

Creative Development of Materials and
Exploration of Their Function through
Molecular Control