

2010 <A01 班>

2011 年 5 月 30 日

【国際会議発表】リスト
[招待講演]

研究代表者：垣花 真人

1. Masato Kakihana, Yoshihito Suzuki, Satoko Tezuka, and Valery Petrykin, “Novel Water-Soluble Silicon Compounds as Versatile Precursors for Synthesis of High Performance Phosphors”, The 2nd International Solvothermal & Hydrothermal Association Conference (ISHA 2010), Beijing, China, July 28, 2010.
2. Masato Kakihana, “Synthesis of High Performance Phosphors by Advanced Solution Methods”, IMID/IDMC/ASIA DISPLAY, 2010 (KINTEX, KOREA), October 13, 2010.
3. Masato Kakihana, “High-performance Si-based phosphors via aqueous solution Processes using novel water-soluble Si-compounds”, Phosphor Safari 2010 (Sungkyunkwan University, Suwon, Korea), November 10, 2010.
4. Masato Kakihana, Makoto Kobayashi, Truong Quang Duc, Hideki Kato, Valery Petrykin, and †Koji Tomita, “Environmentally Benign Synthesis of Nanocrystals from Waters Using Novel Water-Soluble Compounds”, The 3rd International Congress on Ceramics, Osaka, Japan, November 15, 2010. †A03 班 研究分担者、A03 との共同研究

研究代表者：加藤 隆史

1. Takashi Kato, “Nanostructured Functional Liquid Crystalline Assemblies”, Xiangshan Science Conference, Beijing, China, October 28, 2010.
2. Takahi Kato, “Development of Bioinspired Inorganic/Organic Hybrids”, The third international Congress on Ceramics (ICC3), Osaka, November 16, 2010.
3. Tatsuya Nishimura and Takashi Kato, “Development of Inorganic/Organic Hybrids through Macromolecular Templates”, Pachifichem 2010, Honolulu, USA, December 15, 2010.
4. Takashi Kato, Masafumi Yoshio, Harutoki Shimura, and Takahiro Ichikawa, “Self-Organization of Functional Ionic Liquid Crystals Forming Nano-Ion Pathways”, Pachifichem 2010, Honolulu, USA, December 15, 2010.
5. Takashi Kato, Yoshimitsu Sagara, and Shogo Yamane, “Stimuli-Responsive Photofunctional Nanostructured Liquid Crystals”, Pachifichem 2010, Honolulu, USA, December 16, 2010.

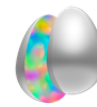
6. Takashi Kato, Masahiro Funahashi, and Sanami Yazaki, “Nanostructured Liquid Crystals Exhibiting Ionic and Electronic Functions”, Pachifichem 2010, Honolulu, USA, December 17, 2010.

研究代表者：灘 浩樹

1. Hiroki Nada, “Growth Shape of Nanoscale Hexagonal Ice Crystal: A Molecular Dynamics Study”, 12th International Symposium on Physics and Chemistry of Ice, Sapporo, September 10, 2010.

研究代表者：鳴瀧（菅原） 彩絵

1. Ayae Sugawara-Narutaki, Masashi Fukao, Junzheng Wang, Atsushi Shimojima, and Tatsuya Okubo, “Anisotropic Assembly of Silica Nanospheres in Liquid Phase”, The 11th International Symposium on Biomimetic Materials Processing (BMMP-11), Nagoya, Japan, January 27, 2011.



2010 <A01 班>

2011 年 5 月 30 日

【国内会議発表】リスト

[招待講演]

研究代表者：垣花 真人

1. 垣花真人, “新規水溶性ケイ素化合物のゲル化能力を活用したケイ素含有蛍光体の合成及び高機能化”, 日本ゾルーゲル学会第 8 回討論会, 名古屋, 2010 年 7 月 29 日.
2. 垣花真人, “高分子ゲルが切り拓く高機能セラミックス”, 第 59 回高分子討論会, 札幌, 2010 年 9 月 15 日.
3. 垣花真人, “新規水溶性金属錯体を活用した環境調和型水溶液プロセスによる高機能セラミックス”, GIC22 年度第 22 回研修セミナー, 仙台, 2010 年 10 月 26 日.
4. 垣花真人, “<新規材料探索・高機能化に向けた>無機材料合成技術”, 情報機構依頼講演, 川崎, 2010 年 12 月 10 日.
5. 垣花真人, “新規無機高分子ゲルが切り拓く高機能性セラミックス”, 融合マテリアル：分子制御による材料創成と機能開拓 第 1 回公開シンポジウム, 東京, 2011 年 1 月 12 日.

研究代表者：加藤 隆史

1. 加藤隆史, “分子を並べて働かせる一機能材料構築へのアプローチ”, 名古屋大学 G-COE 化学系セミナー, 名古屋, 2010 年 10 月 22 日.
2. 加藤隆史, “自己組織化材料の構築：機能性液晶および有機／無機複合体を中心として”, 第 19 回有機結晶シンポジウム, 大阪, 2010 年 11 月 11 日.
3. 加藤隆史, “液晶の超分子化・機能化における最前線”, 日本化学会第 91 春季年会, 横浜, 2011 年 3 月 26 日.