

Fusion Materials:

Creative Development of Materials and Exploration of Their Function through Molecular Control
Funded by Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas from the Ministry of Education,
Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Achievements of 2012

2012 <A01 Molecular Control>

【Newspaper, Magazine, TV, etc.】

Masato KAKIHANA : Principal Investigator

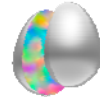
1. 垣花真人, “住友金属鉱山、東北大との共同研究で新シリコン含有酸化物赤色蛍光体を開発”, 日本経済新聞電子版, 2012年5月17日.
2. 垣花真人, “赤色蛍光体 住友金属が酸化物系開発 東北大学と共同 低コスト製造可能に”, 化学工業日報, 2012年5月18日.
3. 垣花真人, “白色 LED 向け シリコン酸化物赤色蛍光体 東北大と共同開発”, 日刊産業新聞, 2012年5月18日.
4. 垣花真人, “住友金属鉱山 新赤色蛍光体を開発 独自手法で安価製造”, 日刊鉄鋼新聞, 2012年5月18日.
5. 垣花真人, “住友金属鉱山—東北大 酸化物系赤色蛍光体開発”, 化学工業日報, 2012年5月18日.
6. 垣花真人, “Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. Develops New Oxide-Based Red Phosphor in Collaboration with Tohoku University Team”, LIGHTimes Online-LED Industry News (web), 2012年5月22日.
7. 垣花真人, “SMM Cooperates with Tohoku University Research Team to Develop New Oxide-Based Red Phosphor”, LED inside (web), 2012年5月23日.

Atsushi YOSHIZAWA : Principal Investigator

1. 吉澤 篤, “液晶ディスプレイ新時代へ一歩、弘大と台湾の研究院 新技術実用化へ連携”, 朝日新聞, 2012年8月9日.

Kazunori MATSUURA : Principal Investigator

1. 松浦和則, “鳥取大と九大、人工ウイルス殻構造の内部電荷を解明し DNA などの分子内包に成功”, 日経プレスリリース(Web), 2013年1月23日.
2. 松浦和則, “鳥取大など、人工ウイルス殻の内部電荷を解明して DNA などの



January 6, 2014

- 内包に成功”, マイナビニュース(Web), 2013年1月25日.
3. 松浦和則, “鳥取大など、人工ウイルス殻の内部電荷を解明して DNA などの内包に成功”, Yahoo! Japan ニュース(Web), 2013年1月25日.
 4. 松浦和則, “DNA を「人工カプセル」内包 鳥大松浦教授・九大グループ 世界初成功”, 日本海新聞, 2013年2月6日.