



## ホテル東広島ヒルズ 西条店 (旧ホテルイーグル)

3,490円から/サウナ付温泉 (大浴場/男性用) が  
楽天トラベル



# 大学情報まとめサイト

大学Facebookページをまとめています！

大阪府立大学

FOLLOW:

## 【プレスリリース！】

BY 大阪府立大学 · 2015年11月13日

### 【プレスリリース！】

有機化合物の結晶中における発光特性を解き明かす新規発光種「励起マルチマー」を発見  
[http://www.osakafu-u.ac.jp/info/publicity/release/2015/pr20151113\\_1.html](http://www.osakafu-u.ac.jp/info/publicity/release/2015/pr20151113_1.html)

工学研究科の酒井敦史 (博士後期課程3年)、太田英輔助教、松井康哲助教、水野一彦名誉教授、池田浩教授らの研究グループが有機ホウ素錯体の結晶中における分子の積み重なり方と発光現象との相関を解明し、新規発光種「励起 (れいき) マルチマー」を発見しました。

これにより、未解明な点が多かった有機化合物の固体中での発光現象を自在に制御する新手法の確立につながる事が期待されます。また、本研究成果はドイツの総合化学雑誌Chemistry – A European Journalに11月9日付 (現地時間) でオンライン掲載されました。



大阪府立大学  
about 5 months ago



### 【プレスリリース！】

有機化合物の結晶中における発光特性を解き明かす新規発光種「励起マルチマー」を発見

<http://www.osakafu-u.ac.jp/.../publicity/release/2015/pr20151...>

工学研究科の酒井敦史 (博士後期課程3年)、太田英輔助教、松井康哲助教、水野一彦名誉教授、池田浩教授らの研究グループが有機ホウ素錯体の結晶中における分子の積み重なり方と発光現象との相関を解明し、新規発光種「励起 (れいき) マルチマー」を発見しました。... [See More](#)

有機化合物の結晶中における発光特性を解き明かす新規発光...  
公立大学法人 大阪府立大学のプレスリリースのご紹介。有機化合物の結晶中における発光...

OSAKAFU-U.AC.JP

36 Comment Share

Facebook

### YOU MAY ALSO LIKE...



【インタビュー記事を公開！】

23 8月, 2015



【プレスリリース！】

30 7月, 2015



本日4/7、平成27年度大阪府立大学工業高等専門学校入学式が行われました。

7 4月, 2015

NEXT STORY

【RSWEB +Rな人】

楽天トラベル



★★★★★  
ホテル サンライズ21

¥3,060から  
今すぐ予約



★★★★★  
ホテル東広島ヒルズ 西条店 (旧ホテルイーグル)

¥3,490から  
今すぐ予約



京都ゲストハウス 御旅庵

¥3,500から  
今すぐ予約

PREVIOUS STORY

【学科ブログ更新】人間社会学部福祉社会学科



金沢大学

【本日の角間キャンパス】

12 4月, 2016



大阪府立大学

4月6日の入学式から一週間が過ぎました。

12 4月, 2016



大正大学

【教務部、学生部などの窓口取扱時間が変わりました】

12 4月, 2016



大正大学

【今日のキャンパス】

12 4月, 2016



大正大学

【今日のキャンパス】

12 4月, 2016



青山学院大学

神戸友毅さん (理工・電気電子工4年)、西井佑太さん (同・情報テクノロジー4年) の研究発表が、第21回電気情報通信学会東京支部学生会研究発表会「東京支部学生奨励賞」を受賞 (学年は当時)

12 4月, 2016



山梨大学

甲府キャンパス噴水広場において、昼休みにサーク