

## 第 369 回蛍光体同学会講演会のご案内

日 時：平成 29 年 8 月 25 日（金）午後 1 時 30 分～

場 所：東京理科大学神楽坂キャンパス 2 号館 1 階 211 教室  
（東京都新宿区神楽坂 1-3）  
（※JR 総武線、地下鉄飯田橋駅下車 徒歩 3 分）

### ◎プログラム

1.  $K_2SiF_6:Mn^{4+}$  蛍光体の HF フリー合成とその蛍光特性 (30分)  
大阪大学大学院 ○半澤 弘昌, 西本 聖久, 高濱 裕子, 町田 憲一
2.  $Eu^{2+}$  及び  $Ce^{3+}$  賦活で可視発光を示す新規蛍光体母材  $Ca_6Ba(PO_4)_4O$  (30分)  
三菱ケミカル (株) ○小室 直之, 三上 昌義, 飯島 志行  
University of Cambridge Anthony K. Cheetham
3. Ce:GAGG 結晶における隠れた電荷移動遷移のしきい値エネルギーの決定 (30分)  
山形大学 北浦 守
4. 酸化亜鉛薄膜よりナノ構造の作製と応用へ (30分)  
高知工科大学 李 朝陽
5. マイクロ波水熱処理によるカーボンドット蛍光体の合成 (30分)  
慶應義塾大学 ○磯部 徹彦, 慶長 泰周, 深井 新太郎, 磯 由樹



蛍光体同学会

〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-30  
アルシケ谷 202

(公社)電気化学会内

Tel 03-3234-4213

Fax 03-3234-3599

平成 29 年 8 月