

# 電気化学会第76回大会

## シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内 (第327回蛍光体同学会講演会)

日時：平成21年3月29日(日)13時00分～16時30分  
場所：京都大学吉田キャンパス(京都市左京区吉田二本松町)  
電気化学会 第76回大会 F会場

来る3月に開催の電気化学会第76回大会におきまして、本同学会では「蛍光体とその応用」のシンポジウムを主催し、これを第327回講演会と致します。

なお、シンポジウム講演予稿は電気化学会講演予稿集に掲載されます。同学会会員には講演会終了後、第327回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第76回大会への参加登録が必要です。なお大会の詳細は電気化学会ホームページ(<http://www.electrochem.jp/>)をご参照願います。

多数のご参加をお待ち申し上げます。

※蛍光体同学会の個人会員・賛助会員であっても、電気化学会の会員でない方は非会員となりますので、参加登録の際にはご注意ください。

【シンポジウム：蛍光体とその応用】 主催：蛍光体研究懇談会  
(13:00～14:45)

特 1F17 青色励起緑色蛍光体  $\text{Eu}^{2+}$ 賦活 Sr サイアロンの発光特性と白色 LED への応用 (東芝) ○福田由美、岡田 葵、平松亮介、石田邦夫、松田直寿、三石 巖、布上真也

特 1F19 希土類含有セラミックスナノ粒子を用いた近赤外励起バイオイメージング (東理大) ○曾我公平

1F21 バナジーンリン酸塩蛍光体の合成 (新潟大) ○戸田健司、戸田彩乃、上松和義、石垣 雅、佐藤峰夫

1F22 定量的構造物性相関による  $\text{Eu}^{2+}$ 付活酸化物蛍光体の結晶構造・発光特性関連性の解析 (東北大, 九大) ○大沼宏彰、山下 格、芹澤和実、鈴木 愛、Sahnoun Riadh、古山通久、坪井秀行、畠山 望、遠藤 明、高羽洋充、Del Carpio Carlos A、久保百司、宮本 明

1F23 UVSOR 光励起による希土類イオン付活ヒドロキシアパタイトの蛍光特性(3) (新潟大) ○太田雅壽、杉山保行、鈴木祐子、岡村久一

(15:00～16:30)

1F25 X線照射したII型無水セッコウの長時間残光に及ぼす合成条件の影響 (日大) 小嶋芳行、○森健太郎、西宮伸幸

1F26 新規ケイ酸カルシウム蛍光体の合成と蛍光特性 (日大) 小嶋芳行、○亀井真之介、村上真予、西宮伸幸

1F27 ガドリニウムオキシ硫酸塩を母体とする赤色蛍光体の開発 (阪大) ○金 善旭、増井敏行、今中信人

1F28 半導体マイクロ波源を用いる高輝度発光錯体の高速合成とリアルタイム計測法の開発 (ミネルバライトラボ、産総研、ヤマナカヒューテック、IDX、クロニクス技研、ラムダビジョン) ○松村竹子、西岡将輝、木村直人、岡本 正、間山暢郎、清水健彦

1F29  $\text{ZnS-AgInS}_2$  固溶体ナノ粒子の化学組成制御による発光特性の向上 (名大、東理大、阪大) ○小川翔史、足立知弘、岡崎健一、工藤昭彦、桑畑 進、鳥本 司

1F30  $\text{Ag}(\text{Ga}_x\text{In}_{1-x})\text{S}_2$  量子ドットの光学特性 (阪大、名大) ○土井利浩、上松太郎、鳥本 司、桑畑 進

平成21年2月

蛍光体同学会 〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-30 アルス市ヶ谷202

社団法人電気化学会内 TEL 03-3234-4213 FAX 03-3234-3599