

電気化学会第 83 回大会

シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内 (第 362 回蛍光体同学会講演会)

日 時：平成 28 年 3 月 29 日（火）13 時 00 分～15 時 30 分
場 所：大阪大学大学院工学研究科（吹田市山田丘 2-1）
電気化学会 第 83 回大会 G 会場（R1-213）

来る 3 月に開催の電気化学会第 83 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 362 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 362 回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第 83 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、電気化学会の個人会員・法人会員でない方は専門研究会員扱いとなりますので、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】

(13:00～14:15)

特 1G17 多層膜誘電体シェルによるナノ蛍光体の発光制御
(神戸大学) 今北 健二

1G19 コア/シェル構造化による AgInS₂ ナノ粒子からのバンド端発光
(大阪大学,名古屋大学) ○輪島 知卓,上松 太郎,鳥本 司,桑畑 進

1G20 液中レーザーアブレーションによる YVO₄:Eu ナノ粒子の作製と光学評価
(東京工業大学) 王 浩浩,小田原 修,○和田 裕之

1G21 応力発光センサを用いた内面疲労き裂検出法の開発
(産業技術総合研究所,九州大学,佐賀大学) ○藤尾 侑輝,徐 超男,坂田 義太郎,上野 直広,寺崎 正

(14:30～15:30)

1G23 Ce³⁺を中心金属とした有機金属錯体の蛍光特性評価
(新潟大学) ○小泉 敦也,長谷川 拓哉,板谷 篤司,上松 和義,戸田 健司,佐藤 峰夫

1G24 メルト法による透明蛍光体の探索
(新潟大学) ○戸田 健司,金 善旭,上松 和義,中川 博子,佐藤 峰夫

1G25 Ba-Ca-Al-Si-N 系で合成された新規 Eu 付活赤色蛍光体の結晶構造と発光特性
(三菱化学科学技術研究センター,東北大学) ○吉村 文孝,山根 久典

1G26 MI₂SiF₆:Mn⁴⁺ (MI=K, Rb, Cs) 蛍光体を用いた LED モジュールの試作と発光特性
(大阪大学) ○町田 憲一,西本 聖久,高濱 裕子,半澤 弘昌

平成 27 年 3 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

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