

電気化学会第 82 回大会

シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内 (第 357 回蛍光体同学会講演会)

日 時：平成 27 年 3 月 16 日（月）10 時 00 分～12 時 00 分
場 所：横浜国立大学常盤台キャンパス（横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1）
電気化学会 第 82 回大会 D 会場

来る 3 月に開催の電気化学会第 82 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 357 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 357 回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第 82 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】 主催：蛍光体研究懇談会

(10:00～11:00)

特 2D05 固体照明用窒化物蛍光体の熱劣化
(物質・材料研究機構) 解 栄軍, ○末廣 隆之, 王 春曇, 武田 隆史, 広崎 尚登

2D07 層状複水酸化物を前駆体とする蛍光材料の構造と発光特性
(名古屋工業大学) ○吉田 怜史, 小笠原 佳孝, 高木 啓多, 園山 範之

2D08 応力発光による水素用蓄圧器の損傷診断
(産業技術総合研究所, 九州大学, 佐賀大学, 水素エネルギー製品研究試験センター)
○藤尾 侑輝, 徐 超男, 寺澤 佑仁, 坂田 義太郎, 山辺 純一郎, 上野 直広, 渡邊 正五

(11:15～12:00)

2D10 Fe³⁺を発光中心とする無機赤色蛍光体の合成
(山形大学) 高橋 秀明, 渡邊 啓介, ○松嶋 雄太

2D11 Eu および Ce を発光イオンとする酸化物蛍光体における長波長発光
(新潟大学) ○戸田 健司, 金 善旭, 長谷川 拓哉, 上松 和義, 佐藤 峰夫

2D12 Na₂CaSn₂Ge₃O₁₂:Ln (Ln:希土類元素) 蛍光体における残光特性
(新潟大学) ○伊藤 大貴, 板谷 篤司, 上松 和義, 戸田 健司, 佐藤 峰夫

平成 27 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
公益社団法人電気化学会内 TEL 03-3234-4213 FAX 03-3234-3599