

# 電気化学会第 80 回記念大会

## シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内 (第 347 回蛍光体同学会講演会)

日 時：平成 25 年 3 月 31 日（日）13 時 00 分～16 時 15 分  
場 所：東北大学川内キャンパス（仙台市青葉区川内）  
電気化学会 第 80 回記念大会 Q 会場

来る 3 月に開催の電気化学会第 80 回記念大会におきまして、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 347 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 347 回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第 80 回記念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

(13:00～14:15)

特 3Q17 新規シンチレータ結晶の開発および最近の開発動向 (東北大) 吉川彰

3Q19  $(La_{1-x-y}M_xTb_y)OCl$  (M = Mg, Ca, Sr) 蛍光体 (阪大) ○増井敏行, 金善旭, 城古和弥, 今中信人

3Q20 希土類を全く含まない銀担持フオージヤサイト型蛍光体 (レンゴー (株)) ○杉山公寿, 山口薫

3Q21 可視光で赤色の長残光を示す蛍光体の合成 (日本大学理工学部) 小嶋芳行, ○高橋あおい, 梅垣哲士

(14:30～16:15)

3Q23 緑色蛍光体  $Ba_3Si_6O_{12}N_2:Eu^{2+}$  の合成と光学特性評価 (東工大) ○岩崎淳平, 片桐隆雄, 笹川崇男, 小田原修, 和田裕之

3Q24 液中レーザーアブレーション法による  $Y_2O_3:Er, Yb$  ナノ粒子の作製とその光学特性 (東工大) ○布川貴史, 小野寺裕司, Gubarevich Anna, 小田原修, 和田裕之

3Q25 液中レーザーアブレーション法を用いて作製した  $YAG:Ce$  ナノ蛍光体の光学特性 (東工大, 大阪工大) ○鶴岡仙之, 井上泰徳, 淀徳男, 原亨和, 小田原修, 和田裕之

3Q26 メルト法により合成した  $YAG:Ce$  蛍光体の蛍光特性 (新潟大) ○戸田健司, 河野ゆかり, 石垣雅, 上松和義, 佐藤峰夫

3Q27 新規蛍光体  $Na_3ScSi_3O_9$  の合成および  $Eu^{2+}$  賦活による発光特性評価 (東北大学) ○ミンジホン、加藤英樹、小林亮、山根典久、垣花真人

3Q28 新規青緑発光  $Ca_3Al_8Si_4O_{17}N_4:Eu^{2+}$  蛍光体の合成 (東北大学) ○金 知慧、加藤 英樹、小林 亮、垣花 真人

3Q29  $CaAlSiN_3:Eu^{2+}$  が赤色に発光する理由 (ルミグリーン・テクノロジー) ○山元 明、須田順子

平成 25 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