

# 電気化学会第 81 回大会

## シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内 (第 352 回蛍光体同学会講演会)

日 時：平成 26 年 3 月 30 日（日）13 時 00 分～15 時 15 分  
場 所：関西大学千里山キャンパス（吹田市山手町 3-3-35）  
電気化学会 第 81 回大会 H 会場

来る 3 月に開催の電気化学会第 81 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 352 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 352 回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第 81 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

(13:00～14:15)

特 2H17 非酸化物蛍光体に対する新規合成法の現状と展開 (新潟大) 戸田健司

2H19 金属水素化物を用いた(Ca,Sr) AlSiN<sub>3</sub>:Eu<sup>2+</sup>蛍光体の常圧合成と発光特性  
(阪大) ○町田憲一,金孝盛,半沢弘昌,伊東正浩

2H20 金属粉末を用いた(Ba,Sr) <sub>2</sub>Si<sub>5</sub>N<sub>8</sub>:Eu<sup>2+</sup>蛍光体の合成と発光特性  
(阪大) ○町田憲一,安云,半沢弘昌,伊東正浩

2H21 Eu<sup>2+</sup>イオン付活 M-Si-N 系窒化物 (M=Ca,Sr) の構造と発光特性  
(阪大) ○町田憲一,安云,金孝盛,半沢弘昌,八田眞一郎,中尾武寿

(14:15～15:15)

2H22 Ca<sub>3</sub>ZrSi<sub>2</sub>O<sub>9</sub> を母結晶とする赤色蛍光体 (阪大,新潟大) ○増井敏行,左亦康,金善旭,今中信人

2H23 Li<sub>2</sub>ZnGeO<sub>4</sub> の相転移に伴う発光特性の変化  
(新潟大) ○小柴裕輝,上松和義,石垣雅,戸田健司,佐藤峰夫

2H24 トラップ制御による SrAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:Eu 応力発光特性の向上  
(産総研,九大) ○藤尾侑輝,徐超男,西堀麻衣子,寺岡靖剛,神谷和考

2H25 電気泳動堆積法による YVO<sub>4</sub>:Bi<sup>3+</sup>, Eu<sup>3+</sup> ナノ蛍光体/シリコン変性アクリル樹脂  
ナノコンポジット膜の作成と特性評価 (慶大) ○磯由樹,竹下覚,磯部徹彦

平成 26 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