

電気化学会第 73 回大会

シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内

(第 312 回蛍光体同学会講演会)

日 時：平成 18 年 4 月 1 日 (土) 13 時～17 時 30 分

場 所：首都大学東京南大沢キャンパス (八王子市南大沢 1-1) *裏面地図参照
電気化学会第 73 回大会 C 会場

来る 4 月に開催の、電気化学会第 73 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 312 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 312 回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第 73 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。

【シンポジウム：蛍光体とその応用】 主催：蛍光体研究懇談会

(13:00～13:30)

特 1C17 酸化亜鉛紫外発光ダイオード (東北大) 川崎雅司

(13:30～14:00)

特 1C19 結晶化学に基づく新規な蛍光体材料の設計 (新潟大) ○戸田健司,上松和義,佐藤峰夫

(14:15～15:45)

1C22 NASICON 型構造を有する新規青色蛍光体の開発 (阪大) ○真山裕平,小薮和彦,増井敏行,田村真治,今
中信人

1C23 高速化量子分子動力学法による $\text{BaMgAl}_{10}\text{O}_{17}:\text{Eu}^{2+}$ の大規模系電子状態計算 (東北大) ○大沼宏彰,坪井
秀行,古山通久,遠藤明,久保百司,Del Carpio Calros A.,宮本 明

1C24 希土類蛍光体の理論設計のための高速大規模電子状態計算手法の開発 (東北大,JST・さがけ) ○遠
藤 明,大沼宏彰,呂 晨,Govindasamy Agalya,坪井秀行,古山通久,久保百司,Del Carpio Calros A.,

1C25 無機 EL 用蛍光体の探索 (新潟大) ○鳥阪晶子,阿部 翔,上松和義,戸田健司,佐藤峰夫

1C26 酸化チタンナノシートと希土類イオンから構築された層状化合物の蛍光特性 (熊本大) ○伊田進太郎,下
川賢治,松本泰道

1C27 グリコサーマル合成した $\text{ZnGa}_2\text{O}_4:\text{Mn}^{2+}$ ナノ蛍光体の熱処理による特性変化 (慶大,双葉電子) ○武貞正浩,
磯部徹彦,高橋尚光,伊藤茂生

(16:00～17:30)

1C29 $(\text{Sr}_{1-x}\text{Ba}_x)\text{S}:\text{Eu}$ 蛍光体における Eu の存在状態 (静岡大,高輝度光科研セ,愛知工大) ○小南裕子,杉浦健二,
本間徹生,原 和彦,中西洋一郎,畑中義式

1C30 中止

1C31 $\text{Sr}_2\text{Si}_5\text{N}_8:\text{Eu}^{2+}$ の蛍光特性とその応用 (阪大) ○町田憲一,朴 賢卿,堀川高志,半沢弘昌

1C32 Ce^{3+} イオン付活酸窒化物の構造と蛍光特性 (阪大) ○町田憲一,張 宏川,堀川高志,半沢弘昌

1C33 Eu^{2+} イオン付活酸窒化物蛍光体の酸素/窒素比と蛍光特性との関係 (阪大) ○町田憲一,張 宏川,堀川
高志,半沢弘昌

1C34 アルカリ土類ケイ酸塩を原料とする $(\text{Sr},\text{Ba})\text{Si}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+}$ の合成と発光特 (東京工科大) ○尹 奉九,宮本快
暢,板垣 理,玉置宗高,山元 明

平成 18 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

(社)電気化学会内 TEL 03-3234-4213 FAX 03-3234-3599