

# 電気化学会第75回大会

## シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内 (第322回蛍光体同学会講演会)

日時：平成20年3月31日（月）13時00分～16時30分

場所：山梨大学（甲府市武田4）

電気化学会第75回大会 N会場

来る3月に開催の電気化学会第75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322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322回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第75回大会への参加登録が必要です。尚、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

(13:00～14:45)

特3N17 白色LEDの高出力化に対応した蛍光体の物性（東京工科大）山元 明

特3N19 白色LED用酸化物系蛍光体の開発（東京化学研）岡本慎二

3N21  $\text{Eu}^{2+}$ 付活  $\text{Sr}_x\text{Ca}_{1-x}\text{AlSiN}_3$  蛍光体の構造解析（三菱化学科技研セ）○渡邊 展,木島直人

3N22 量子化学計算に基づくBAM 蛍光体中でのキャリア移動パスの予測（東北大）○大沼宏彰,鈴木愛,Riadh Sahnoun,古山通久,坪井秀行,島山 望,遠藤 明,高羽洋充,Del CarpioACarlos,久保百司,宮本 明

3N23 イットリウム-ガドリニウム複合オキシ炭酸塩を母体とした緑色蛍光体（阪大）○松下仁士,増井敏行,今中信人

(15:00～16:30)

3N25 フィールドエミッションランプ用青色蛍光体  $\text{SrGa}_2\text{S}_4:\text{Ce}$  の高輝度化（静岡大,ダイヤライトジャパン）○高田直輝,白鳥硬次,佐藤玄太,中本正幸,平木博久,羽場方紀,小南裕子,中西洋一郎

3N26 ZnS系発光体の特異な発光現象（九大,産総研）○鳥井岳人,安達芳雄,山田浩志,今井祐介,寺崎 正,西久保桂子,徐 超男

3N27 クエン酸ゲル法により作製した  $\text{La}_2\text{O}_2\text{S}:\text{Eu}$  赤色蛍光体の評価（静岡大,三菱化学科技研セ）山下慎二,小南裕子,○中西洋一郎,原 和彦,下村康夫,吉野正彦

3N28 グリコサーマル法によって合成した  $\text{ZnGa}_2\text{O}_4:\text{Mn}^{2+}$  と  $\text{MgGa}_2\text{O}_4:\text{Mn}^{2+}$  ナノ蛍光体の比較（慶大）○武貞正浩,長田守夫,磯部徹彦

3N29 熔融法による蛍光体の合成（新潟大,東工大）○戸田健司,石垣 雅,川上義貴,上松和義,佐藤峰夫,吉村昌弘

3N30 新規なアルカリ土類ケイ酸塩蛍光体の合成（新潟大）○戸田健司,石垣 雅,川上義貴,伊藤 豊,上松和義,佐藤峰夫

平成20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

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