

電気化学会第74回大会

シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内

(第317回蛍光体同学会講演会)

日時：平成19年3月31日(土) 13時00分～16時00分

場所：東京理科大学野田キャンパス(野田市山崎2641)

電気化学会第74回大会 O会場

来る3月に開催の、電気化学会第74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317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317回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第74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

(13:00～14:15)

特3017 白色LED開発の現状(日亜化学) 坂本考史

3019 Ce共付活SrGa₂S₄:Mn 蛍光体の赤色発光特性(静岡大) 中西洋一郎,小南裕子,原和彦

3020 蛍光体の結晶学および形態制御(新潟大) 戸田健司,関聡美,細梅雅史,松本貴子,川上義貴,高坂真一郎,上松和義,佐藤峰夫

3021 水溶液法によるMo, W系赤色および緑色蛍光体の作製(国際基盤材研) 江原摩美,岸野隆雄,竹内安正

(14:30～16:00)

3023 Eu²⁺付活Sr_xCa_{1-x}AlSiN₃ 蛍光体の新規合成法と蛍光特性(三菱化学科技研セ) 渡邊展,和田博,関敬一,伊藤ますみ,茂岩統之,寺田薫,木島直人

3024 白色LED用Ce³⁺付活新規緑色蛍光体(三菱化学科技研セ) 下村康夫,来島友幸,木島直人

3025 高加速電子線励起フィールドエミッションランプ用SrGa₂S₄:Eu 蛍光体の高輝度化(静岡大,ダイヤライトジャパン) 白鳥硬次,佐藤玄太,新村陽介,中本正幸,平木博久,羽場方紀,小南裕子,中西洋一郎

3026 UVSOR 光励起による希土類イオン付括ヒドロキシアパタイトの蛍光特性(新潟大) 大田雅寿,岡村久一

3027 Eu²⁺賦活アルカリ土類ハロシリケート蛍光体の近紫外～青色光励起における発光特性(東京化研) 岡本慎二

3028 皮膚炎治療用紫外蛍光体(La,Gd)PO₄:Pr³⁺の合成と発光特性(東京工大) 小林敬介,内野梨香,山元明

平成19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