

電気化学会第77回大会

シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内 (第332回蛍光体同学会講演会)

日時：平成22年3月31日(水) 12時30分～17時00分

場所：富山大学五福キャンパス(富山市五福3190)

電気化学会 第77回大会 N会場

来る3月に開催の電気化学会第77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332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332回講演予稿として郵送致します。

参加には電気化学会第77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、電気化学会の会員でない方は非会員となりますので、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 (12:30～13:30)

特3N15 相対論VWNポテンシャルを用いた希土類イオンの $4f^{n-1}5d^1$ 多重項構造の第一原理計算(NECライティング、関西学院大) ○吉田尚史、小笠原一禎

特3N17 高効率燐光有機EL素子の光学モード解析と構造設計(金沢工大) ○三上明義
(13:30～14:15)

3N19 計算化学手法を用いた Eu^{2+} 付活蛍光体結晶構造と発光特性との関連性の解析(東北大) ○大沼宏彰、山下格、芹澤和実、三浦隆治、鈴木愛、坪井秀行、畠山望、遠藤明、高羽洋充、久保百司、宮本明

3N20 Gaを過剰添加することによる $\text{SrGa}_2\text{S}_4:\text{Eu}$ 蛍光体の光学特性変化とその解析(ソニー、筑波大) ○伊澤孝昌、楠木常夫、五十嵐崇裕、秋本克洋

3N21 電子線励起による ZnO 系複合酸化物の紫外発光(静岡大) ○井口拓、小南裕子、中西洋一郎、原和彦
(14:30～16:00)

特3N23 粉と共に50年～行き当たりばったりの蛍光体創り～(日亜化学) ○一ノ宮敬治

3N25 $\text{Cs}_2\text{MF}_6:\text{Mn}^{4+}$ ($\text{M} = \text{Si}, \text{Ge}, \text{Sn}$) 赤色蛍光体の作製と評価(群馬大) ○新井祐輔、安達定雄

3N26 層状複水酸化物を出発原料とする新規蛍光物質の合成(名工大) 園山範之、○高木啓多、佐藤洋輔

3N27 UVSOR光励起による希土類イオン付活ヒドロキシアパタイトの蛍光特性(4)(新潟大) ○太田雅壽、杉山保行、鈴木祐子、岡村久一

3N28 希土類オキシ臭化物を母体とする緑色蛍光体(阪大) ○金善旭、城古和弥、増井敏行、今中信人
(16:00～17:00)

3N29 液相法を利用したテルビウム(III)付活非晶質ケイ酸カルシウム蛍光体の合成と蛍光特性(日大) 小嶋芳行、○沼澤政明、亀井真之介、西宮伸幸

3N30 液相法を利用した新規Eu付活ケイ酸バリウムストロンチウム蛍光体の合成と蛍光特性(日大) ○亀井真之介、若井崇純、小嶋芳行、西宮伸幸

3N31 CaH_2 を用いた $\text{M}_2\text{Si}_5\text{N}_8:\text{Eu}^{2+}$ ($\text{M} = \text{Ca}, \text{Sr}$) 蛍光体の合成と発光特性(阪大、三菱化学) ○町田憲一、雷炳富、堀川高志、半沢弘昌、木島直人、下村康夫

3N32 $\text{Sr}_{1-x}\text{Eu}_x\text{Si}_2\text{O}_7$ 蛍光体の精密合成と発光特性(阪大、東京工科大) 尹奉九、○町田憲一、堀川高志、半沢弘昌、山元明

平成22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

社団法人電気化学会内 TEL 03-3234-4213 FAX 03-3234-3599