

# 2009年電気化学秋季大会

シンポジウム「蛍光体とその応用」のご案内

日 時：9月11日（金）11：00～17：30

場 所：東京農工大学小金井キャンパス（小金井市中町2-24-16） \*裏面地図参照

2009年電気化学秋季大会 K会場

来る9月に開催の2009年電気化学秋季大会におきまして、本同学会では「蛍光体とその応用」のシンポジウムを主催致します。

参加には2009電気化学秋季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

(11:00～12:15)

特 2K09 窒化物蛍光体の新規製造法開発（三菱化学科技研セ） °渡邊 展,関 敬一,和田 博,木島直人

2K11  $I_2$ -IV-F<sub>6</sub>:Mn<sup>4+</sup>系赤色蛍光体の作製及び発光特性（群馬大） °安達定雄,高橋 亨

2K12 元素置換されたランプ用深赤色蛍光体  $3.5MgO \cdot 0.5MgF_2 \cdot GeO_2:Mn^{4+}$ の青色光励起下における発光特性（東京化学研） 岡本慎二

2K13 "加圧焼成により作成した ZnCdO 粒子の発光特性 "（静岡大） °佐野友治,小南裕子,中西洋一郎,原 和彦

(13:30～15:30)

特 2K19 "電子エネルギー損失分光法を用いた原子サイト選択的電子状態測定 "（名大） 武藤俊介

2K21 ゲーレンナイト結晶中の Eu<sup>2+</sup>の発光スペクトル（筑波大,JST,東工大） °上岡隼人,平野正浩,細野秀雄

2K22 Eu<sup>2+</sup>の f-f および d-f 遷移による発光の共存（東工大,JST,筑波大） 小出俊介,松石 聡,上岡隼人,  
°平野正浩,細野秀雄

2K23 還元処理した Eu 付活アルカリ土類ケイ酸塩蛍光体の蛍光特性（日大） °亀井真之介,村上真予,小嶋芳行,西宮伸幸

2K24 "(Ba<sub>1-x</sub>M<sub>x</sub>)<sub>3</sub>Si<sub>6</sub>O<sub>12</sub>N<sub>2</sub>:Eu(M=Sr および Ca)緑色蛍光体の合成と発光特性 "（三菱化学科技研セ） 下岡智,°上田恭太,三上昌義,木島直人

2K25 LGSO シンチレータ（日立化成） °倉田 靖,志村直明,清水成宜,碓井達也,石橋浩之

2K26 "希土類元素を用いない蛍光体—SrGa<sub>2</sub>S<sub>4</sub>:Sn 蛍光体— " 東京電大,NHK 技研） °永田睦美,田巻明,岡本信治,田中 克,堺 俊克

(15:45~17:30)

2K28  $\text{AgGa}_x\text{In}_{1-x}\text{S}_2$  量子ドット蛍光体の組成と構造 (阪大,名大) ◦土井利浩,上松太郎,鳥本 司,桑畑 進

2K29 "インビジブルな  $\text{YVO}_4:\text{Bi}^{3+},\text{Eu}^{3+}$  ナノ蛍光体に関する研究 " (慶大,シンロイヒ) ◦竹下 寛,小形浩子,渡部達也,磯部徹彦,澤山友博,新倉誠司

2K30 "ボールミリング法により作製した  $\text{Zn}_2\text{SiO}_4:\text{Mn}$  微粒子蛍光体の PL 励起特性 " (鳥取大) ◦小川 祐輝,宮本快暢,大観光徳

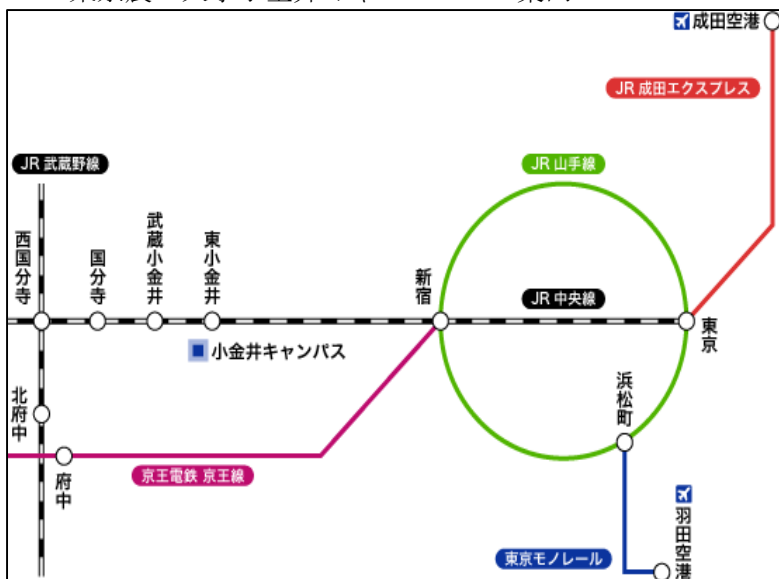
2K31 橙色長残光蛍光体  $\text{Ca}_2\text{SnO}_4:\text{Sm}$  の作製と評価 (新潟大) ◦野水健太郎,石垣 雅,鳥阪晶子,上松和義,戸田健司,佐藤峰夫

2K32 "マイクロ波を使った  $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu},\text{Dy}$  長残光蛍光体の合成 " (新潟大) ◦水品仁美,石垣 雅,上松和義,戸田健司,佐藤峰夫

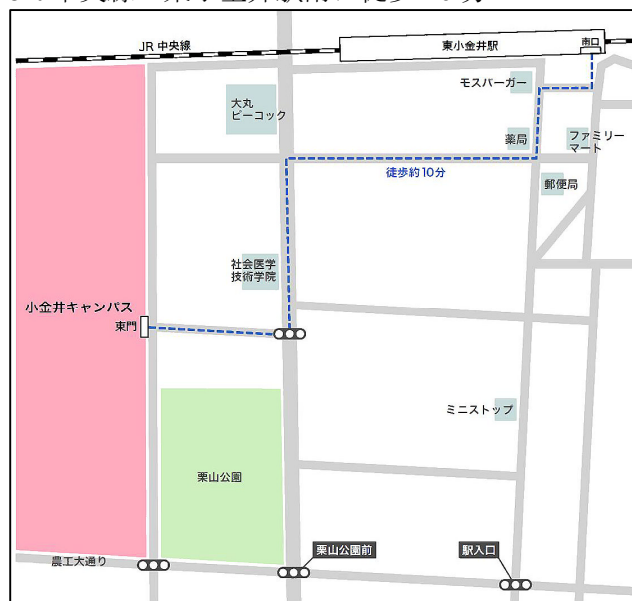
2K33 希土類含有 Metal-Organic Framework 化合物の発光特性における結晶構造の影響 (新潟大) ◦佐藤義幸,朱 韜運,石垣 雅,上松和義,戸田健司,佐藤峰夫

2K34 Eu 錯体を封止した触媒添加ゾルゲルガラスにおける耐熱性のシランアルコキシド依存性 (埼玉大,三菱化学科技研究セ) ◦福田武司,山内修平,本多善太郎,鎌田憲彦,木島直人

<東京農工大学小金井キャンパスのご案内>



JR 中央線 東小金井駅南口徒歩 10 分



JR 中央線 武蔵小金井駅徒歩 20 分



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

平成 21 年 8 月