

第 371 回蛍光体同学会講演会のご案内

日 時：平成 30 年 2 月 16 日（金）午後 1 時 30 分～

場 所：日本科学未来館 イノベーションホール

（東京都江東区青海 2-3-6 日本科学未来館 TEL 03-3570-9151（代表））

（新交通ゆりかもめ 「船の科学館駅」下車、徒歩約 5 分／「テレコムセンター駅」下車、徒歩約 4 分
／東京臨海高速鉄道りんかい線 「東京テレポート駅」下車、徒歩約 15 分）

◎プログラム

1. Ce ドープ窒化物赤色蛍光体 $\text{La}_3(\text{Si}_{1-x}\text{Al}_x)_6\text{N}_{11-2x}:\text{Ce}^{3+}$ の開発 (30分)
パナソニック株式会社 ○新田 充、長尾 宣明、野村 優貴、稲田 安寿、平澤 拓
2. ルビー蛍光体を分散させた農業用波長変換シート (30分)
鳥取大学 ○石垣 雅、葛川 和樹、宮崎 裕介、西原 英治、大観 光徳
鳥取県園芸試験場 岸本 真幸
新潟大学 戸田 健司
メルク株式会社 大倉 央
3. 蛍光体結晶の育成とセンサ応用 (30分)
東洋大学 ○勝亦 徹、相沢 宏明、小室 修二
4. バンド端発光する I-III-VI 族半導体量子ドットの開発 (30分)
大阪大学 上松 太郎
5. コア/シェル型 InP/ZnS 量子ドット蛍光体の耐光性の向上 (30分)
慶應義塾大学 ○磯 由樹、渡邊 太一、磯部 徹彦
昭栄化学工業株式会社 佐々木 洋和

<日本科学未来館のご案内>



蛍光体同学会

〒432-8011 静岡県浜松市中区城北 3-5-1

静岡大学 電子工学研究所

中西 洋一郎 気付

E-mail: nakanishi.yoichiro@shizuoka.ac.jp

Tel & Fax: 053-478-1346

平成 30 年 1 月