



光機能材料が生み出す新エネルギーと社会 － 光・エネルギー研究の最前線 2 －

主催 光・エネルギー研究センター
後援 山口大学 工学部

日時: 2015年10月23日 (金) 13:00 ~ 15:30

場所: (常盤キャンパス) 工学部 E棟12 講義室

概要: 低環境負荷社会の実現に大きく貢献する青色発光ダイオードの研究で、昨年ノーベル賞を名城大学赤崎勇教授らが受賞されました。今回はそのノーベル賞受賞に至る長年の研究の経緯と、さらに今後の新しい光デバイスの最新動向についてご講演いただきます。また新しい材料の創出に必要とされる超高感度元素分析や原子構造解析に代表される高輝度放射光の応用が注目されています。この高輝度放射光を用いた材料研究の最前線についてご講演いただきます。

- | | |
|-------------|--|
| 13:00-13:05 | 開会挨拶
進士正人 工学部長 |
| 13:05-14:30 | 「ノーベル賞受賞を導いた窒化物系半導体研究とその最新動向」
(赤崎教授からの研究者へのメッセージ: ビデオ放映)
名城大学 教授 上山智 様 |
| 14:30-15:25 | 「高輝度放射光を用いた材料研究の最前線」
公益財団法人高輝度光科学研究センター
副部門長 木村滋 様 |
| 15:25-15:30 | 閉会挨拶
横川俊哉 センター長 |

お問い合わせ

大学院理工学研究科 横川俊哉
Email: yokogawa@yamaguchi-u.ac.jp

大学院理工学研究科 浅田裕法
Email: asada@yamaguchi-u.ac.jp