

先進光源と産業応用

～大阪大学光科学センターでの技術懇親会パート②～

昨年に続き、大阪大学光科学センターのご協力を得て開催します。

今回は「希土類添加半導体」、「テラヘルツ光科学の利用」、「マイクロチップレーザー」の3つの要素に焦点をあて、その産業応用についてご講演をお願いします。

つきましては、日頃より光技術による新技術・新産業の創出や産学連携に高い関心をお持ちの貴社に、ビジネスへの応用・成功の一助となりますようご案内申し上げます。

(ご参考)

[開催要領](#)

[会場案内](#)

◆ 講 演

(1)基調講演「光科学が拓く学術研究と産業応用」

講師:大阪大学 光科学センター長/大学院工学研究科 教授 ^{こたま}見玉了祐 氏

(2)「希土類元素がもたらす桃源郷！～希土類添加半導体と発光ダイオードへの応用～」

講師:大阪大学 大学院工学研究科 教授 藤原 康文 氏

(3)「テラヘルツ光科学が拓く未踏センシングと新産業」

講師:大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター 教授 ^{とのうち}斗内政吉 氏

(4)「量子の力でエンジンを回す！ ～マイクロチップレーザーが拓く次世代火力発電・自動車エンジン～」

講師:自然科学研究機構 分子科学研究所 准教授 ^{ないら}平等拓範 氏

◆見 学 研究施設等の見学

◆交 流 会 参加者・講師・関係スタッフ全員による懇親会(立食形式)

■日 時 : 平成25年2月8日(金) 13:30～18:30

■会 場 : 大阪大学 吹田キャンパス

■参加費 : 無料(交流会を含む)

■定 員 : 70名

■締 切 : 平成25年2月5日(火)(定員になり次第締切ります)

■主 催 : 大阪大学光科学センター / リそな中小企業振興財団