

レーザーが拓く超省エネルギー社会

—大阪大学光科学センターの最先端レーザー研究を追う—

大阪大学光科学センターは、「光源システム開発」と「光デバイス開発」をキーワードに国際的教育と産業界との連携を円滑かつ効率的に実施する部局横断型組織として、平成21年1月に発足しました。

光科学の基礎研究から応用科学、光技術創成、新産業創出に至る幅広い成果を実現する光科学推進の要として学内はもとより産業界からの期待は大きなものがあります。

そこで今回は、同大学より4名の講師をお迎えして同センターでの研究の一部をご紹介します。

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。

◆ 講 演

(1) 基調講演 「光科学が拓く省エネ新物質材料創生

—パワーレーザーによる省エネルギー新物質材料創生—

講 師:大阪大学 光科学センター・センター長／大学院工学研究科 教授 兒玉了祐 氏

(2) 「超省エネ・レーザープロセッシング」

講 師:大阪大学レーザーエネルギー学研究センター 招聘教授 藤田 雅之 氏

(3) 「紫外レーザー光源の進駐と新規産業創出」

講 師:大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 准教授 吉村 政志 氏

(4) 「レーザー照明とその応用—ディスプレイ～植物工場まで—」

講 師:大阪大学 光科学センター 副センター長／特任教授 山本 和久 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)

(ご参考) [開催要領](#) [会場案内](#)

■日 時 : 平成24年2月3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)

■募集締切 : 平成24年月1日31(火)

■主 催 : 大阪大学光科学センター／リそな中小企業振興財団