

～科学技術週間記念講演会～

S P r i n g - 8 (スプリング・イト)の放射光

—日本のものづくり産業を支える夢の光—

講 師：財団法人高輝度光科学研究センター

産業利用推進室長 わたなべ よしお 渡辺 義夫 氏

日 時：平成22年4月17日(土) 14:00～15:10 (開場13時30分)

場 所：名古屋市科学館 サイエンスホール (B2)

主 催：(財)中部科学技術センター・名古屋市科学館・中部原子力懇談会

～ごあんない～

蛍光灯、テレビ、電子レンジ、光通信など、普段我々が使っている多くのものが光を利用しています。

今回は、兵庫県の播磨科学公園都市にある世界最高性能の放射光を生み出す施設「SPring-8」についてご講演いただきます。

SPring-8の名前は Super Photon ring-8 GeV に由来しています。

放射光とは、電子を光とほぼ等しい速度まで加速し、磁石によって進行方向を曲げた時に発生する、細く強力な電磁波のことです。

世界最高性能を誇る大型放射光施設「SPring-8」では、高輝度X線を用いて、原子を見る、測る、調べることを行っています。

ご講演では、この施設で行われているエレクトロニクス（電子デバイス、部品、機能材料等）、素材（金属、セラミックス、高分子材料等）、生命科学（製薬、バイオ、化粧品）、自動車、環境、エネルギーなど民間企業の研究者のご活躍をわかりやすくご紹介いただけます。

科学技術週間のこの機会に、皆様お誘い合わせの上、ぜひご来聴下さいますようご案内申し上げます。

なお、講演会に引き続き科学技術映像祭上映会も開催いたします。

参加費：無 料 定 員：320名

申込方法：はがき又はFAXにて、住所、氏名、電話番号、参加希望人数をご記入の上、下記あてへお申し込みください。後日、入場整理券を郵送します。

申 込 先：〒460-0008 名古屋市中区栄2丁目17-22

(財)中部科学技術センター 科学技術週間記念講演会係

TEL：(052) 231-3043 FAX：(052) 204-1469

申込締切：4月3日(土) 当日消印有効

(財)中部科学技術センター FAX：(052) 204-1469
科学技術週間記念講演会 ～ 参加申込書 ～

月 日

住 所	〒	—	参加希 望人数
ふりがな 氏 名			
電話番号	() —	名

申込書にご記入いただいた個人情報は、来場者の確認、講演会等のご案内以外の目的には使用いたしません。