

シンポジウム

『X線自由電子レーザー』

～国家基幹技術XFEL施設の完成とその利用に向けて～

OPTICS & PHOTONICS International 2011 LE レーザーEXPO2011 にて開催

参加費無料

[要事前登録]

定員 **160名**

(下記URLよりお申込み下さい)



2011
4/21[木]
13:30-16:40

パシフィコ横浜
(アネックスホールF205)
〒220-0012 横浜市西区みなとみらい1-1-1
TEL 045-221-2166
<http://www.pacifico.co.jp/>



こちらのURLから
お申込み下さい

<http://www.riken.jp/XFEL/jpn/index.html>

主催：独立行政法人理化学研究所



プログラム

13:30-13:40 開会挨拶
理化学研究所 播磨研究所
所長 石川 哲也

13:40-14:20 「X線自由電子レーザー
～全長700mの最先端装置が、
いま運転を開始する～」
理化学研究所 X線自由電子レーザー計画推進本部
加速器建設グループ(*)
研究員 稲垣 隆宏

14:20-15:00 「X線自由電子レーザー
～未踏の光を操るテクノロジー～」
理化学研究所 X線自由電子レーザー計画推進本部
利用グループ(*)
研究員 富樫 格

15:00-15:10 Break
15:10-15:50 「光のゆらぎで探る：
自由電子レーザー場中の原子」
名古屋大学大学院 理学研究科
物質理学専攻 教授 菱川 明栄

15:50-16:30 「バイオサイエンスで想定される
XFEL利用実験」
慶應義塾大学 理工学部
物理学科 教授 中迫 雅由

16:30-16:40 総括質疑
16:40 閉会挨拶

「XFELとは、X線自由電子レーザー(X-ray Free Electron Laser)の略」

(*)2011年2月21日現在

参加申込方法

専用ホームページの申込フォームよりお申込ください。お申込の際に整理番号を発行いたします。整理番号はシンポジウム当日、受付にてご提示ください。整理番号がない場合、ご入場できない場合がございますのでご了承ください。ご不明な点がございましたら事務局までお問合せください。※参加申込にてご提供いただきました個人情報は、本シンポジウムの受付と統計・分析及び関連イベントのご案内以外には使用いたしません。

お問い合わせ先

X線自由電子レーザーシンポジウム事務局
〒679-5148 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1 独立行政法人理化学研究所内
TEL:0791-58-2849 E-mail:project-xfel@riken.jp