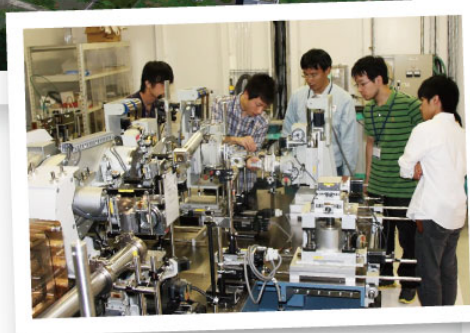


SPring-8 第13回 夏の学校

- 最先端の放射光科学を学ぶ -

2013
6.30 sun
7.3 wed



カリキュラム概要

- ❖ 基礎・応用講座 (2日間)
- ❖ ビームライン実習 (2日間)

対象

- ❖ 主として大学院修士 (博士前期) 課程の学生
(修士学生が定員に達していなければ学部4年生の学生も参加可能)
- ❖ 主催大学の推薦枠あり

参加者募集!!
定員60名程度
参加費：無料*

* 但し宿泊費・交通費
などは自己負担

会場: **SPring-8** 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1

WEB参加登録受付期間

4月15日 月 10:00 から **5月10日** 金 17:00 まで

詳しくは... <http://www.spring8.or.jp/ja>



【問い合わせ先】 (公財)高輝度光科学研究センター 研究調整部 SPring-8夏の学校事務局
E-mail: 2013summerschool@spring8.or.jp TEL: 0791-58-0987 FAX: 0791-58-0830

主催: (公財)高輝度光科学研究センター (独)理化学研究所 播磨研究所 (独)日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門
兵庫県立大学大学院物質理学研究科・生命理学研究科 兵庫県立大学高度産業科学技術研究所 関西学院大学大学院理工学研究科
東京大学放射光連携研究機構 岡山大学 北陸先端科学技術大学院大学マテリアルサイエンス研究科
後援: (公財)ひょうご科学技術協会

この夏の学校の参加は上記 web 申し込みでの直接参加と、大学院実習履修による参加の2通りがあります。実習履修希望者はガイダンスに来てください。ガイダンスはH25年4月8日(月) 17:15から理学部コラボレーション棟3階 コラボレーション室でおこないます。
照会先: 自然科学研究科 横谷教授 (yokoya@cc.okayama-u.ac.jp), 池田教授 (ikedan@psun.phys.okayama-u.ac.jp)

岡山大学

津島キャンパス

OKAYAMA UNIVERSITY
Tsushima Campus



津島北キャンパス
Tsushima North Campus

放射光科学実習ガイダンス会場

コラボレーション棟 3F コラボレーション室

4月8日(月), 17:15~

SPring-8は、世界でもっとも輝度の高いX線を発生できる第三世代の大型放射光施設です。SPring-8では、素粒子物理・物性科学・物質科学・生命科学・医学などの幅広い研究活動が行われており、基礎科学から産業応用にまで至る多くの分野で成果が生み出されています。また、キャンパス内では究極のX線源である自由電子レーザー(XFEL)SACLAが建設され、2012年3月に供用開始となりました。

『SPring-8夏の学校』は、主として大学院修士(博士前期)課程の学生を対象に、次世代の放射光利用研究者の発掘と育成を目的として2001年より毎年開校されています。SPring-8で活躍する最前線の研究者による講義と実習を組み合わせることで、放射光の原理と利用研究の基礎を学ぶと共に、放射光を使う実習によって最先端の実験を体験出来るようカリキュラムが準備されています。

また、岡山大学は『SPring-8夏の学校』の主催校でもあります。本事業に参画して頂ける教員を随時募集しています。教員の方のガイダンス見学も歓迎します。