

第1回 SPring-8 秋の学校 開催のご案内

SPring-8 秋の学校は、次世代の放射光科学に貢献する人材の発掘を目的として、SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC) と高輝度光科学研究センター (JASRI) が中心となり、大学や関係諸機関と協力して開催するものです。

SPring-8 夏の学校とは異なり、SPring-8 で活躍する最前線の研究者による講義と、個別テーマについてのビームライン見学・原理説明・模擬実習からなる少人数グループ講習を組み合わせて行うことにより、放射光の原理と利用研究の基礎を学ぶと共に、実際の実験法やデータ解析を体験できるようにカリキュラムが準備されています。

また、SPring-8 のキャンパス内に設置されている X 線自由電子レーザー施設 SACLA についても学ぶことができます。講義とグループ講習は、大学3年生が十分に理解できる水準に設定されており、卒業研究や大学院進学を控えた方々が進路を考える最適な機会になります。この秋の学校は、放射光に興味があり、これから利用を考えている大学院生や企業研究者の方々にも適しています。もちろん、すでに利用経験がある大学院生の参加も歓迎します。

開催日：2017年9月18日(月・祝)～21日(木)

場所：大型放射光施設 SPring-8 (兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1)

カリキュラム概要：基礎講座／グループ講習

募集定員：50名

参加費：無料 (但し宿泊費・交通費等は自己負担)

対象：■ SPring-8 を用いた研究に関心を持つ者
(但し、理系大学3年生レベルの講義内容を理解できること)
■ 放射線従事者登録は必要なし

詳しくは SPring-8 ウェブサイトをご覧ください。

http://www.spring8.or.jp/ja/science/meetings/seminar/sp8autumn_school/as2017/

主催：SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC)
高輝度光科学研究センター

共催：理化学研究所 放射光科学総合研究センター
関西学院大学