

## 第6回 SPring-8 秋の学校 開催のご案内

### SPring-8 秋の学校 趣意：

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と育成を目的として、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。夏の学校とは異なり、放射線業務従事者登録がない方でも参加できることが最大の特徴です。SPring-8 で活躍する最前線の研究者による基礎講義と、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でのグループ講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、実験手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。基礎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。また、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 SPring-8 利用経験がある方の参加も大いに歓迎します。

昨年度は新型コロナウイルス禍の影響で、当初 9 月に予定していたものを 12 月に延期して実施しましたが、本年度は 2019 年度までの日程に戻して、9 月に開催します。感染対策には万全を期します。

**開催日：**2022 年 9 月上旬の 4 日間 (予定)

**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：**基礎講義／グループ講習

**募集定員：**80 名程度 (受入れ予定人数を超える応募があった場合は参加登録の内容をもとに選考を行う)

**参加費：**20,000 円 (但し学生は免除、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)  
※ 放射線業務従事者登録は必要なし

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

※ 後援等につきましては関係諸機関への依頼を準備中

以上