

# 佐賀大学 シンクロトロン光応用研究センター **Saga University Synchrotron Light Application Center**

## 講 演 会

シンクロトロン光応用研究センターでは、革新的マテリアルや未来型新素材の研究進展を目指して、シンクロトロン応用ならびに関連する分野での研究の進展について定期的に講演会を開催しています。今回の講演会では、軽金属材料のX線回折実験に関する研究分野において、最前線でご活躍されている研究者を講師としてお招きし、基礎的事項や関連技術と各分野への応用について、最新の研究成果を交えつつご講演頂きます。

### <招待講演>

#### 「引張変形中In-situ XRD測定による 軽金属材料の弾塑性変形挙動解析」

Analysis of elasto-plastic deformation behavior in light metal materials  
by in-situ XRD measurements during tensile deformation

**講師：足立 大樹 教授**

兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻

日時 2024年10月31日(木)  
15:00～16:30

会場 佐賀大学理工学部8号館507室  
(国際環境科学セミナー室)

参加費  
無 料  
学生の方も  
歓迎します



佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター事務室  
TEL: 0952-28-8854 E-mail: slcjimu@ml.cc.saga-u.ac.jp  
HP: <http://www.slc.saga-u.ac.jp/>  
共催:シンクロトロン光に関する大学間連携会議