

# 令和6年度 CIREn 総会プログラム

次第	時間
開会	15:30～15:40
議事	15:40～16:10
(休憩)	16:10～16:20
基調講演	16:20～17:10
閉会	17:10～17:20
(休憩)	17:20～17:30
懇親会	17:30～18:30

懇親会では軽食をご用意しています。  
 また、会場で「佐賀大 de ラボ」の  
 取組を学生さんからご紹介いただきます。  
 是非懇親会までご参加ください✨



## 基調講演 16:20～17:10

### 『九州シンクロトロン光研究センターの施設および利用事例のご紹介』

材料の解析にはしばしばX線が利用されますが、「シンクロトロン光」とは非常に高い能力を持ったX線です。日本では世界最大規模のシンクロトロン光施設 SPring-8 をはじめとして大小9つの施設が運営されていますが、その中で九州シンクロトロン光研究センターは、非常に希少な佐賀県が運営する地方自治体の研究施設です。

今回は、シンクロトロン光を利用した解析事例および同施設のご紹介をさせていただきます。

#### 〈講師〉

佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター  
 所長 妹尾 与志木 氏



#### ▼経歴

- 昭和58年(1983年)に九州大学大学院を修了後、株式会社豊田中央研究所に入社。
- 同社が SPring-8 の産業用専用ビームライン建設利用共同体(通称サンビーム共同体)に参画したことに伴い、平成11年(1999年)よりシンクロトロン光関連の業務に従事。
- 同社を定年退職後、平成29年(2017年)に佐賀県立九州シンクロトロン光研究センターへ入所。平成31年(2019年)より同所所長に就任、現在に至る。