

# 第13回 九州シンクロトロン光研究センター 研究成果報告会

特集：地方における研究基盤としての「九州シンクロトロン光研究センター」

開会 9:45

趣旨説明 9:45~10:00

九州シンクロトロン光研究センターの紹介と本報告会の趣旨  
妹尾 与志木 九州シンクロトロン光研究センター

特別講演 10:00~11:00

放射光 X 線散乱・分光のソフトマターへの応用  
高原 淳 九州大学先端物質化学研究所

企画講演 1-① 11:00~12:00

佐賀大学シンクロトロン光応用研究センターの紹介  
・佐賀大学ビームラインの概要と光半導体材料研究  
高橋 和敏 佐賀大学 シンクロトロン光応用研究センター  
・時間分解角度分解光電子分光によるモリブデンブルーブロンズの電荷密度波の研究  
真木 一 佐賀大学 理工学部  
・SrTiO<sub>3</sub> 基板上に作製した亜鉛フタロシアニン薄膜の分子配向  
山本 勇 佐賀大学 シンクロトロン光応用研究センター

ポスター発表 12:30~13:30

企画講演 1-② 13:30~14:30

九州大学シンクロトロン光利用研究センターの紹介  
・九州大学硬 X 線ビームライン (BL06/SAGA-LS) の概要と高度化  
杉山 武晴 九州大学 シンクロトロン光利用研究センター  
・担持金ナノ粒子の調製と日本酒の劣化臭吸着剤への応用  
村山 美乃 九州大学 大学院 理学研究院 化学部門  
・XAFS 測定による金属クラスター担持 LDH ナノシートの活性向上メカニズムの解明  
北野 翔 九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 (I2CNER)  
・微生物を用いた天然資源からの金属抽出および不純物低減化  
小山 恵史 九州大学 大学院 工学府 地球資源システム工学専攻

企画講演 2 14:30~16:40

九州シンクロトロン光研究センター (SAGA-LS) の紹介  
・SAGA-LS における高機能放射光イメージングの開発状況と将来展開  
米山 明男 九州シンクロトロン光研究センター  
・高エネルギー分解能 XAFS 計測への取り組み  
瀬戸山 寛之 九州シンクロトロン光研究センター  
・SAGA-LS 型超伝導ウィグラーの開発と現状  
江田 茂 九州シンクロトロン光研究センター  
・試料搬送導入装置の開発とその応用  
小林 英一 九州シンクロトロン光研究センター

施設見学 16:40 ~ 17:10

閉会 17:15

研究交流会 18:00 ~ 19:30 九州シンクロトロン光研究センター内  
※参加費 3,000 円

シンポジウム  
参加費無料

【日時】

2019.5.20 (月)  
9:45 ~ 17:15

【場所】

九州シンクロトロン光研究センター  
(佐賀県鳥栖市弥生が丘 8 丁目 7 番地)

【主催】

公益財団法人 佐賀県地域産業支援センター  
九州シンクロトロン光研究センター

【後援】

佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター  
九州大学シンクロトロン光利用研究センター  
住友電気工業株式会社解析技術研究センター  
佐賀県

【協賛】

光ビームプラットフォーム  
日本放射光学会  
SPring-8 利用推進協議会

参加申込方法等、詳細は、  
九州シンクロトロン光研究センター HP へ



九州シンクロトロン光研究センター  
<http://www.saga-ls.jp>