

第18回  
佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター

# 研究成果報告会

放射光で  
ものづくりSAGAをイノベーション

開催日時

2024年 8月 6日 (火) 9:45  
16:50

会場

オンラインによる同時配信

ホテルマリターレ創世

〒840-0804 佐賀県佐賀市神野東2-5-15

定員

100名(※会場での聴講の場合)

参加申込方法

WEBフォームにて受付

九州シンクロトロン光研究センター公式ホームページ  
<https://www.saga-ls.jp/>



申込締切

2024年7月24日(水) 17:00

主催 佐賀県、公益財団法人 佐賀県産業振興機構

共催 さが半導体フォーラム、日本放射光学会、SPRing-8利用推進協議会

後援 佐賀大学、九州大学、住友電気工業株式会社

お申し込み  
お問い合わせ

佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター

〒841-0005 佐賀県鳥栖市弥生が丘8丁目7番  
[TEL] (0942)83-5017 [e-mail] sagalsevent@saga-ls.jp [WEB] <https://www.saga-ls.jp/>



特別  
講演

田口電機工業株式会社  
代表取締役 田口 英信 様

県内産業  
利用事例

武井電機工業株式会社  
技術部 レーザープロセス係  
係長 尾形 匡彦 様

天山石材株式会社  
代表取締役 田中 義人 様

重点分野(半導体)  
取組事例

国立研究開発法人産業技術総合研究所  
センシングシステム研究センター  
主任研究員 上原 雅人 様

九州シンクロトロン光研究センター  
副主任研究員 瀬戸山 寛之

九州シンクロトロン光研究センター  
副主任研究員 石地 耕太郎

住友電気工業株式会社 解析技術研究センター  
斎藤 吉広 様

X線回析を応用した  
取組事例

佐賀県工業技術センター  
特別研究員 永石 尚昭 様

九州シンクロトロン光研究センター  
副主任研究員 馬込 栄輔

第18回 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター

# 研究成果報告会 放射光で ものづくりSAGAをイノベーション

開催日時

2024年8月6日(火) 9:45  
16:50

会場

ホテルマリタール創世

〒840-0804 佐賀県佐賀市神野東2-5-15

オンラインによる同時配信

主催 佐賀県、公益財団法人 佐賀県産業振興機構

共催 さが半導体フォーラム、日本放射光学会、SPRing-8利用推進協議会

後援 佐賀大学、九州大学、住友電気工業株式会社

参加申込方法

WEBフォームにて受付

九州シンクロトロン光研究センター公式ホームページ  
<https://www.saga-ls.jp/>



申込締切

2024年7月24日(水) 17:00

## プログラム

9:45 ~ 9:50	挨拶	開会挨拶	佐賀県ものづくり産業課 課長 川崎 浩嗣
9:50 ~ 10:00	説明	施設紹介	九州シンクロトロン光研究センター 所長 妹尾 与志木
10:00 ~ 11:00	特別講演 1	シンクロトロン光X線を利用するLIGA微細加工技術によるがん検診医療装置・ 食品異物検出デバイスの新技術開発の製品事業化に向けて	田口電機工業株式会社 代表取締役 田口 英信
11:00 ~ 11:30	企画講演 1-1	パルスレーザを用いた金属箔微細加工技術の開発	武井電機工業株式会社 技術開発部 レーザープロセス係 係長 尾形 匡彦
11:30 ~ 12:00	企画講演 1-2	天山石材(株)の加工面の解析結果(仮)	天山石材株式会社 代表取締役 田中 義人
12:00 ~ 13:30	休憩・ポスター発表	ポスター発表	
13:30 ~ 14:00	企画講演 2-1	GaNにScを添加した新しい圧電・強誘電材料の開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 主任研究員 上原 雅人
14:00 ~ 14:30	企画講演 2-2	Tender領域のXAFS計測の充実について(仮)	九州シンクロトロン光研究センター ビームライングループ 副主任研究員 瀬戸山 寛之
14:30 ~ 15:00	企画講演 2-3	高濃度注入/アニールSiCのアニール過程における表面構造へのカーボンコーティングの影響	九州シンクロトロン光研究センター ビームライングループ 副主任研究員 石地 耕太郎
15:00 ~ 15:30	企画講演 2-4	半導体関連解析(仮)	住友電気工業株式会社 解析技術研究センター 齋藤 吉広
15:30 ~ 15:45	休憩		
15:45 ~ 16:15	企画講演 3-1	ステンレス製品を長寿命化する切削加工技術の開発 - 面内方位を考慮した侵入深さ一定法による 残留応力測定 -	佐賀県工業技術センター 材料環境部 特別研究員 永石 尚昭
16:15 ~ 16:45	企画講演 3-2	木材MFA測定法の開発(仮)	九州シンクロトロン光研究センター ビームライングループ 副主任研究員 馬込 栄輔
16:45 ~ 16:50	挨拶	閉会挨拶	九州シンクロトロン光研究センター 副所長 山津 善直

お申し込み  
お問い合わせ

佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター

〒841-0005 佐賀県鳥栖市弥生が丘8丁目7番

[TEL] (0942)83-5017 [e-mail] sagalsevent@saga-ls.jp [WEB] <https://www.saga-ls.jp/>

