

# 研究成果報告会

—シンクロトロン光を利用した地方における製品開発と技術確立へ—

【日時】 2020年10月21日（水） 10:00～17:00

【場所】 ホテルマリターレ創世 佐賀

〒840-0804 佐賀県佐賀市神野東2-5-15 Tel 0952-33-55



参加費無料

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  
<http://www.saga-ls.jp>



【開会】	10:00	
【趣旨説明】	10:00 ~ 10:15	九州シンクロトロン光研究センターのご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】	10:15 ~ 11:00	高感度CMOSイメージセンサ向けSiウェーハの製品設計開発 ～光電子分光法のSiウェーハ製品開発への応用～ 栗田 一成 株式会社SUMCO 評価・基盤技術部
【企画講演】	11:00 ~ 11:30	シンクロトロン光を用いたワイドギャップ化合物半導体の評価 郭 其新 佐賀大学 シンクロトロン光応用研究センター
	11:30 ~ 12:00	高濃度の硫化水素存在下で高い性能を示す水素製造触媒の反応機構解明 平 健治 日本製鉄株式会社 技術開発本部 先端技術研究所
	12:00 ~ 12:30	----- 昼休み -----
	12:30 ~ 13:30	★★★ ポスターセッション ★★★
【企画講演】	13:30 ~ 14:00	電線材料の開発とX線吸収分光を利用した材料分析 後藤 和宏 住友電気工業株式会社 解析技術研究センター
	14:00 ~ 14:30	新規光彩上絵の開発 ～シンクロトロン光を用いた上絵ガラス中の顔料の評価～ 白石 敦則 佐賀県窯業技術センター
	14:30 ~ 15:00	シンクロトロン光X線を利用するLIGA微細めっき加工技術で、X線 医療装置・食品異物検査装置への展開を目指して 田口 英信 田口電機工業株式会社
	15:00 ~ 15:30	----- 休憩 -----
【企画講演】	15:30 ~ 16:00	ナノダイヤモンド膜の光電変換素子および硬質被膜への応用 吉武 剛 九州大学大学院 総合理工学研究院
	16:00 ~ 16:30	小角X線散乱によるせん断処理プラスチックの構造解析 Patchiya Phanthong 福岡大学 工学部 化学システム工学科
	16:30 ~ 17:00	マイクロX線イメージングによる木材組織観察と樹種同定 百島 則幸 一般財団法人九州環境管理協会
【閉会】	17:00	

【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

【お問い合わせ】 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  
〒841-0005 佐賀県鳥栖市弥生が丘8丁目7番地 Tel 0942-83-5017 Mail riyou@saga-ls.jp