

14th NUSR SYMPOSIUM

2026年1月26日(月) 13:00 ~ 18:00 (12:00受付開始)

於:名古屋大学 EI創発工学館 2階 FUJIホール

web併用ハイブリッド開催 (ポスター発表現地のみ)

名古屋大学シンクロトロン光研究センターでは、あいちシンクロトロン光センターを利用される皆様に、研究成果や光源加速器・ビームライン開発に関する最新の話題をご紹介いただき、放射光を活用した研究の可能性や有効性について議論を深めることを目的として開催しています。本年度の講演はX線回折・散乱測定を中心にイメージングに関する話題も交えて編成しております。また、ポスター発表も募集しておりますので、放射光を利用した研究成果をご発表いただく機会としてぜひご活用ください。

プログラム

13:00 ~ 13:15 開会挨拶
名古屋大学理事・副総長 山中 宏二
名古屋大学 工学部長・工学研究科長 小橋 真

13:15 ~ 13:45 ガスハイドレートの結晶構造と圧力誘起相変化
岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科 佐々木 重雄

13:45 ~ 14:15 放射光を用いた光機能性ガラスの構造解析
名古屋工業大学 工学専攻
生命・応用化学系環境セラミックスプログラム 早川 知克

14:15 ~ 14:45 シンクロトロン光を利用した誘電体材料の結晶構造解析
名城大学 理工学部交通機械工学科 菅 章紀

14:45 ~ 16:15 ポスター発表(休憩)

16:15 ~ 16:45 放射光X線CT観察と電磁界解析を組み合わせた
マイクロ波加熱下の局所構造評価
1中部大学 工学部、2計測エンジニアリングシステム株式会社
宮田 健史¹、米 大海²、櫻村 京一郎¹

16:45 ~ 17:15 小角X線散乱を活用したシリカ系薬液注入材の構造解析
富士化学株式会社 上條 由人、笹原 茂生

17:15 ~ 17:25 休憩

17:25 ~ 17:45 光源報告 / 名古屋大学放射光利用者懇談会
名古屋大学シンクロトロン光研究センター 高嶋 圭史

17:45 ~ 17:50 閉会の辞
意見交換会

