

「シンクロトロン見学会」

研究交流クラブ 定例会 特別企画
(東海国立大学機構 名古屋大学協力会と共同開催)

光の力は、見えない世界を照らす！ 「あいちシンクロトロン光センター」を見学しよう！！

あいちシンクロトロン光センター見学会では、シンクロトロン光を活用した先端の計測・応用研究の現場を直接ご覧いただけます。材料分析、医療、半導体、さらには**次世代バッテリー研究分野にも注目・活用**されるシンクロトロン光の可能性を体感してください。既に多くの大学・企業のみなさまに活用頂いています。近年ビームラインも増設し、より活用やすくなりました。活用の事例も紹介しますので、この機会にぜひご参加ください。

開催日時

2025年

11月10日（月） 14：00～ 16：30

開催方法

リアル開催（あいちシンクロトロン光センター集合解散）

対 象

1. 「シンクロトロン」に関心があり、知見を得たい方
2. 実際にあいちシンクロトロン光センターをご覧になりたい方
3. 産・学・行政の技術者との人脈を形成したい方
4. 科学技術交流財団のイベントに興味のある方

申込期間

2025年10月14日（火）～ 2025年10月31日（金）

参加費無料

申込方法

Webからお申込みください

下記サイトにアクセスし、必要項目を記入してください。
また、右記二次元コードからもアクセスできます。

<https://smoothcontact.jp/front/output/o9nb179icxjvsb05ddyso90ly46izc9a>



開催場所

あいちシンクロトロン光センター

（愛知県瀬戸市南山口町 2 5 0－3）

【アクセス】リニモ 陶磁資料館南徒歩 3 分。無料駐車場もあります。

<https://www.astf.or.jp/access>

定 員

3 0 名（申込多数の場合、早期締切り、抽選となることがあります）

お問合せ先

公益財団法人科学技術交流財団 研究交流クラブ（担当：戸館）
メール：club@astf.or.jp 電話：0561-76-8325

プログラム

14:00～14:10 開会・概要説明

14:10～14:40 あいちシンクロtron光センターの活用方法とその活用事例
(所長の國枝秀世より説明いたします)

14:45～15:30 あいちシンクロtron光センター現場見学
(ビームラインそばで見学)

15:35～15:50 高度分析機器の見学
(あいち産業科学技術総合センター 技術支援部)

16:00～16:15 高度分析機器の活用事例紹介
(あいち産業科学技術総合センター 技術支援部)

16:15～16:30 質疑応答・閉会



知の拠点あいち 全景

適用例

金属材料、無機材料、触媒、
セラミックス、メッキなど



硬X線XAFS

リチウム2次電池、
炭素材料など



真空紫外・軟X線分光

繊維、ゴム、フィラーなどの構造、
粒度分布、分散の計測など



小角・広角X散乱

注意事項

参加票は締切後 1 週間以内にメールにてお送りしますので、当日お持ちください。
参加申込者多数の場合、募集の早期終了・抽選となる場合があります。
抽選結果は申込締切後、1 週間以内を目途に、申込された方へメールでお知らせします。