

第1回

# 中部イノベネット OPENイノベーションサロン

## ソリューションに繋がる気軽な交流サロン

研究者とサロン形式にて、気軽にクロストークをしながら、その使い方や分析方法、現在の利用状況などについて深堀をしてご紹介します。

**トークテーマ**

### シンクロトロン放射光、イオンビームって研究開発の何に使えるのか？

名古屋大学・シンクロトロン光研究センター  
(公財) 科学技術交流財団・あいちシンクロトロン光センター

(公財) 若狭湾エネルギー研究センター  
タンデムイオン加速器  
シンクロトロン

中部  
イノベネット  
メンバー

一般  
企業  
参加者

JAEA  
大型放射光施設  
SPring-8

加速器とは、電子やイオンなどの荷電粒子を電磁力によって加速し、高エネルギー粒子を得る装置です。

その1つであるシンクロトロンを用いて同一円周上で電子を加速することによりさまざまな波長をもったきわめて明るい光を得ることができます。

この光はシンクロトロン放射光と呼ばれ、材料や生体高分子の構造や組成分析に利用されます。一方、加速器によって得られたイオンビームは、材料表面近くのH、Liといった軽元素やその分布状態を調べるのに適しています。

今回のサロンでは、シンクロトロン放射光やイオンビームの利活用に関して研究者・コーディネータをお招きして、トーク形式にてご紹介いたします。

15:00~15:10 (10分)	紹介 あいちシンクロトロン光センター
15:10~15:20 (10分)	紹介 大型放射光施設SPring-8
15:20~15:30 (10分)	紹介 若狭湾エネルギー研究センター
15:30~16:30 (60分)	研究者・参加者とのクロストーク
16:30~17:00 (30分)	施設別ZOOM (ブレイクアウトルーム) (あいちシンクロトロン光センター・若狭湾エネルギー研究センター・JAEA SPring-8)
17:00~17:15 (15分)	まとめ・イベントピックアップ

## 2022年6月6日(月) 15:00 ~ 17:15

会場：名古屋駅前イノベーションハブ・オンラインZOOM

(ウイックあいち15F 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38)

会場・オンラインZOOM開催

定員：会場 30名・オンライン 50名 (当日のみアーカイブはなし)

(お申込み締切 6月1日(水))

【事前登録制】申込フォームからお申込みください ⇒

【アドレス】 <https://forms.gle/QR36KAQEK3tESPkM8>



主催：中部イノベネット  
後援：名古屋大学協力会

【お問い合わせ先】

公益財団法人中部科学技術センター イノベーション創出支援室  
TEL：052-231-6723

中部イノベネット事務局 中島 松岡