

シリーズ  
第6回

日本電子株式会社・AMED/BINDS 事業 共催

# CRYO ARM講座

開催形式：オンライン(ZOOM)

定員：150名

参加費：無料

## 「日本電子 CRYO ARM™ における 単粒子像解析の撮影戦略」

3月27日  17:00-18:00

主催：筑波大学 生存ダイナミクス研究センター 岩崎 憲治

開催場所：オンライン

### 要旨

単粒子像解析は、生物のさまざまな分子構造を解析するための革新的な手法であり、医薬品開発や生命科学の研究に大きな影響を与えています。このプレゼンテーションでは、基本的な概念から始めて、単粒子像解析の原理と応用、電子顕微鏡での画像撮影、そしてその前段階となるグリッド親水化などの前処理について、実務経験を交えながら詳しく説明し、日本電子 CRYO ARM™ における単粒子像解析の撮影戦略について紹介します。



講師

大阪大学大学院 生命機能研究科  
日本電子YOKOGUSHI協働研究所  
招へい准教授  
牧野 文信 氏



### 申込方法

参加申込フォームからお申込ください【締め切り】3/20(水) 17時  
<https://forms.gle/bdEH9tkbPCocFpz47>

### お問い合わせ

岩崎研究室 谷川 TEL:029-853-6432 (9時半-17時)  
[tanigawa.satoko.gm@un.tsukuba.ac.jp](mailto:tanigawa.satoko.gm@un.tsukuba.ac.jp)

