

# CUBIC Scope Proを用いた3次元空間解析セミナー ～ 透明化×蛍光イメージングによる次世代解析の活用事例 ～

近年の組織透明化技術と3Dイメージング技術は、臓器、個体をまるごと3次元で全細胞を観察することができるため、創薬や生命科学研究の最前線において急速に広がりを見せています。

特に、**バイオマーカー局在や薬剤分布の空間解析など、従来の2Dでは困難だった評価が可能**になります。

本セミナーでは、組織透明化技術と蛍光イメージングを活用した**空間解析の最新動向**や、**世界最先端のライトシートシステム顕微鏡 CUBIC Scope Pro**の特長、解析機能、および研究・実験への導入メリットをご紹介します。

## ■ 開催概要

- 日時：2025年**7月22日（火）18～19時**
- 形式：オンラインセミナー（Zoom）  
申込〆切：2025年7月21日（月）17:00

下記URLもしくはQRコードからお申し込みください。

<https://forms.gle/Y1AaYxY6NDufR5Yb8>

予約フォームでお申込みの方にURLを別途お知らせします。

電話での受け付けはしていません。

記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。

協力企業からの連絡のみを希望される場合も上記URLからご連絡ください。



透明化サンプルの撮像に最適化されたライトシート顕微鏡「CUBIC Scope Pro」

- ## ■ プログラム
- CUBIC技術による3D解析
  - CUBIC Scope Pro のご紹介
  - 研究への応用例
  - Q&A

3次元イメージング用試薬

<https://www.cubicstars.com/product/>

の相談も受け付けております。ぜひご参加ください。

<https://forms.gle/Y1AaYxY6NDufR5Yb8>



Y1AaYxY6NDufR5Yb8

有志の大学共同利用施設がゆるやかに連携して活動しています。学部・大学・機関の壁を越えてふるってご参加ください。

## ■ 講演者プロフィール

松本 桂彦（株式会社CUBICStars CTO）

2012年より理化学研究所にて合成生物学研究に従事。2022年には東京大学大学院医学系研究科 講師を務める。京都大学大学院で博士課程を修了後、全臓器3Dイメージングと画像解析技術の開発に従事し、現在はCUBICStarsにて技術開発を主導。



学内問い合わせ先

共同利用研究室中央機器管理部門 廣瀬・藤原

■ : [chuokiki-office-group@keio.jp](mailto:chuokiki-office-group@keio.jp)

Web : <https://sites.google.com/keio.jp/corr-cf/home>

CUBICStars

メーカー代理店問い合わせ先

岩井化学薬品株式会社 小川

■ : [sales2b@iwai-chem.co.jp](mailto:sales2b@iwai-chem.co.jp)