

## ムーンショット Webinar 「最先端イメージング技術で月を撃て」

ムーンショット目標2「2050年までに、超早期に疾患の予測・予防をすることができる社会を実現」においては、限られた研究資源を最大限に活用してのゴール達成が求められています。そこで目標2で導入された最先端イメージング機器を西と東の二カ所に集中して設置しました。国立循環器病センター建都イメージングサポート拠点と順天堂大学形態解析イメージングセンターです。本Webinarでは、これらイメージング拠点に設置された顕微鏡を使ってどんなことができるのかを紹介するとともに、どのような支援や共同研究を提案することができるのかをご紹介します。ムーンショットプロジェクト参加チームの研究者に限らず、イメージング技術を使った医学・生物学研究に興味のある方々の視聴を歓迎します。

日時： 3月18日 14-16時 ZOOM開催

大野茂男（順天堂大学大学院医学研究科）

はじめに

松田道行（京都大学・国立循環器病研究センター）

「最先端蛍光顕微鏡を使った研究サポート」

黒田真史（東京大学）

「組織透明化技術の具体例」

米村重信（徳島大学・国立循環器病研究センター）

「電子顕微鏡を使った共同研究の提案」

南川丈夫（徳島大学・国立循環器病研究センター）

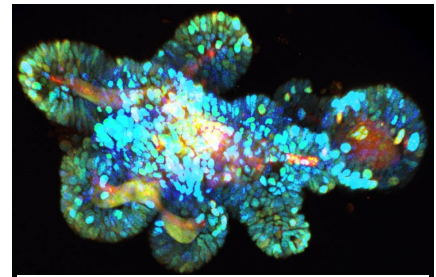
「ラマン顕微鏡で見えること」

浦野泰照（東京大学）

「蛍光プローブを使ったがん研究」

角田宗一郎（順天堂大学大学院医学研究科研究基盤センター）

「形態解析イメージングセンターの紹介」



すい臓オルガノイドの ERK  
活性多光子顕微鏡ライブ画像

アクセス方法（300名定員、予約不要）

[Zoom meeting invitation - 最先端イメージング技術で月を撃て](https://kyoto-u-edu.zoom.us/j/89884562176?pwd=L012VnE5Y0JtWXJSUDdBVlF5Y1ZPZz09)

<https://kyoto-u-edu.zoom.us/j/89884562176?pwd=L012VnE5Y0JtWXJSUDdBVlF5Y1ZPZz09>

ミーティング ID: 898 8456 2176

事務局： 国立循環器病研究センター 共創の場支援オフィス [coi-next-cis@ml.ncvc.go.jp](mailto:coi-next-cis@ml.ncvc.go.jp)