

大阪大学大学院医学系研究科

令和7年度「機器セミナー」

様々な機器を用いた実験について、基礎から最先端までの幅広い内容を専門に研究されている先生方に講演していただきます。

大学院講義ですが、どなたでもご自由に参加ください。オンラインでも視聴可能です。

オンラインは以下のURL(学内限定)をご覧ください。

<https://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/ctrlab/newsDetail.php?id=557>

※単位認定の必要条件など詳細については教務係へお問い合わせください。



令和7年

日時

4月14日(月)~17日(木) 13:00~15:50

最先端医療イノベーションセンター 1F マルチメディアホール

講義時間 ①13:00~13:50 ②14:00~14:50 ③15:00~15:50

14日
(月)

①共同研でやって欲しいこと、 やってはいけないこと	三好 智満 助教
②シンプルウェスタンの有用性	城戸 完介 助教
③PETを用いた 高感度in-vivoイメージング	渡部 直史 講師



15日
(火)

①ゲノム編集 =歴史・基礎・応用=	吉村 康秀 助教
②多光子励起顕微鏡を用いた 生体イメージング解析	内田 穰 助教
③超分解能蛍光顕微鏡で どこまで見えるか	平岡 泰 招へい教授

16日
(水)

①エクソソーム研究	喜多 俊文 招へい准教授
②細胞解析の為にフローサイトメトリー :原理と応用	奥村 龍 助教
③共同研で行える電子顕微鏡を 用いた細胞・組織の解析について	原田 彰宏 教授

18日は共同研にある機器の
デモンストレーションを行います。
詳細は以下のURLからご確認ください。
<https://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/ctrlab/newsGetFile.php?n=250>



17日
(木)

①リアルタイムPCR・デジタル PCRを用いた遺伝子発現解析	臼井 紀好 准教授
②シングルセルRNAシーケンスを 用いた単一細胞レベルの遺伝子解析	土井 美幸 助教
③プロテオーム解析における 質量分析技術と応用研究例	岡西 宏樹 助教