

連携機関からのお知らせです

MI0406 実験動物用3DマイクロX線CT



CosmoScan GXIII

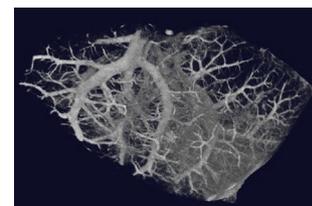
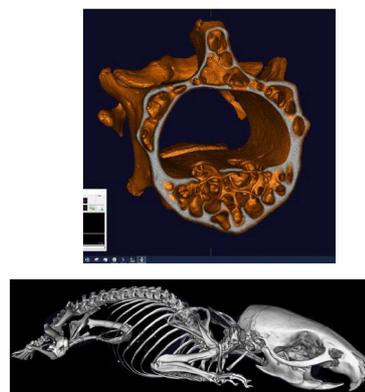


機能紹介セミナー



R\_mCT2

CosmoScan GXIII



【CosmoScan GXIIIによる各種撮影事例】

2025年度、医学部共同利用研究室のX線マイクロCTが新しくなりました。CosmoScan GXIIIは、最新のマイクロX線CTであり、優れた画像解像度と高速性（最速3.9秒撮影）、低線量、そしてイメージングにおいて必要な柔軟性を持ち合わせています。さらに、長時間撮影も可能であり、対象サンプルに合わせて様々な撮影方法が可能です。

R\_mCT2と比べ更なる高解像度化（空間分解能5 $\mu$ m）、視野範囲の拡大、強化された画像ベースの心拍・呼吸同期撮影モードの搭載、ex vivoサンプルの撮影に特化したStep Scanモードの搭載により、骨、呼吸器、循環器、肝臓/腎臓などの各種臓器、脳、及びがん研究を含む幅広い分野でより良い研究成果を提供します。

本セミナーでは、従来機のR\_mCT2との違いに加え、CosmoScan GXIIIの原理と特長、様々な解析事例について紹介して頂きます。

プレゼンター：堀内 真千子（住商ファーマインターナショナル(株)）

Machiko Horiuchi, Ph.D. アプリケーションサイエンティスト

開催日時：2025年4月24日（木）16:30～17:30

開催方法：オンサイト@総合医科学研究棟4階会議室

オンライン@Zoom 下記フォームで申し込みの方にURLをお知らせします。

《申込み》 下記URLからフォームでお申し込み下さい。

<https://forms.gle/a79G9DKKemo7V4qF9>

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。

締切日：2025年4月22日（火）

<https://forms.gle/a79G9DKKemo7V4qF9>



■協力会社 住商ファーマインターナショナル(株)

担当：角田

TEL：03-5220-1520 Email：[bioinfo@summitpharma.co.jp](mailto:bioinfo@summitpharma.co.jp)

■主催 連絡先

慶應義塾大学 医学部共同利用研究室 中央機器管理部門

担当：廣瀬、藤原、野路

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



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。