

令和6年7月18日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

実験動物用 3D マイクロ X 線 CT 技術セミナー
- CosmoScan GX Series, Rigaku / SPI -

このたびの講習会では、実験動物用の 3D マイクロ X 線 CT を取り上げます。本セミナーでは、X 線 CT の基礎として基本構造から 3D 画像取得まで、併せてリガク社マイクロ X 線 CT CosmoScan シリーズに関する技術特性、アプリケーション情報を解説いただきます。最新型の X 線 CT “CosmoScan GXⅢ” においては、業界最高の空間分解能（最高 5 μ m）と高速性（最速 3.9 秒撮影）を備えています。従来機よりも出力を上げ、In vivo だけでなく ex vivo サンプルに適した Step Scan モードも搭載し、骨、呼吸器、循環器、各軟部組織、血管造影、筋肉、脂肪、マウス胚など幅広い領域に対応しています。ご興味のある方など、お気軽にご参加下さい。

記

日時 : 「セミナー」 令和6(2024)年8月1日(木) 16:30-17:30

場所 : 「セミナー」 オンライン ライブ配信 (Zoom)

内容 : 「基礎セミナー」
『 X 線 CT の基本構造及びマイクロ X 線 CT CosmoScan の概要 』

申込方法 : 申込フォームは、下記の URL
<https://forms.gle/ccNy16q6KU8xUqvb6>
又は、右記 QR コードよりお申込みください。



申込期限 : 「セミナー」 2024/7/31 (水) 午前
・会議ツールの URL は、前日までに e-mail にてご案内します。

注意事項 : ・申込者が多数の場合は、調整することがございます。ご了承ください。
・講習会の録音・録画等は、禁止といたします。
・申込者本人のみが、ご参加・ご視聴いただけます。
・所属部局にかかわらず、教職員や学生どなたでもお申込みできます。

関連情報 : 【製品】
・ [小型実験動物用 3D マイクロ X 線 CT CosmoScan GX Series / FX](#) (SPI)
・ [In vivo \(生体\) イメージング関連](#) (SPI)
・ [取扱製品・メーカー 一覧](#) (SPI)
* SPI:住商ファーマインターナショナル株式会社

No. 2408-006-BS

問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田
E-mail : cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp
Phone : 022 (717) 8455 ext : (93) 8455

共催 : 研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター (TSC 星陵サテライト)