

平成 30 年 6 月 7 日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

小動物用マイクロ X 線 CT 技術セミナーのご案内
- CosmoScanGX II, Rigaku -

平素より共通機器の利用につきましては、ご協力をいただき有難うございます。

このたびのセミナーでは、小動物用マイクロ X 線 CT を取り上げます。本技術は、骨を代表とする硬組織はもちろんのこと、腫瘍、脂肪や肺といった各臓器・組織の測定に幅広く利用されています。造影剤を併用することで循環器や消化器などの測定も可能になります。本セミナーでは、リガク社製 CosmoScan GX II をご紹介します。本装置は、マウスやラット、ウサギ・マーモセット等といった小動物用にデザインされており、高速かつ被曝量を極限まで低減することで非侵襲的に経時的な観察を詳細に行うことが可能となっています。

ご興味のある方は、是非ご参加ください。

記

- 日時 : 1) セミナー 平成 30 年 6 月 20 日 (水)
・ 13 : 30~14 : 30 (第 1 回) ・ 17 : 30~18 : 30 (第 2 回)
2) デモ機紹介及び取扱い説明
6 月 21 日 (木) 及び 7 月 12 日 (木)
・ 10 : 00~11 : 00 ・ 15 : 00~16 : 00
6 月 29 日 (金) ・ 13 : 00~14 : 00
3) デモンストレーション
6 月 21 日から 7 月 20 日 (予定) まで
- 場所 : 加齢医学研究所 国際会議室 (スマートエイジング棟 1 階)
http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/
- 内容 : 「セミナー、デモンストレーション、取扱い説明会」
※会場準備の都合上、事前申し込みをお願いします。席に余裕のある場合は、当日受付も可能です。
※装置のデモンストレーションは、6/21~7/20 (予定) の期間に、加齢医学研究所 動物資源実験棟 1 階の X 線照射実験室にて実施いたします。
※6/21 (木)、6/29 (金) PM のみ、7/12 (木) は、メーカー担当者が 10 時から 18 時まで対応します。
※デモ期間中 (6/21~7/20 (予定)) は、予約システムにてご予約ください。ID・PASS をお持ちでない場合は、管理室へご連絡ください。
- 申込期限 : 平成 30 年 6 月 13 日 (水)
- 申込方法 : 添付の「参加申込書 0620.xls」に必要事項をご記入の上、共通機器管理室へ e-mail に添付または持参などにてご提出ください。
- その他 : 当日参加できない方で、メーカーからの連絡を希望される場合は、参加申込書に必要事項を記載の上、お申込みください。
駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。
- 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 、内線 : (93)8455