

小動物用SPECT/CT装置のご案内

☆ 最新機器に更新

分子イメージングセンター(放射線総合センター2F)のSPECT/CTが最新の装置に更新されました。従来よりも高画質な画像が取得できます。

新しく導入されたSPECT/CTは、Bruker社 MolecubeシリーズのX-CUBEと γ -CUBEです。従来機よりもコンパクトですが、高い感度と分解能と有しています。



☆ 操作が簡便に

MoleculeシリーズはiMac1台で全てをコントロールできるように作られています。SPECTとCTが独立しているため、モード切り替えやベッドポジションの再設定も必要ありません。制御用ソフトウェアも直感的に使用できるように設計されているので、初めて使う方も安心して実験できます。

☆ 利用したい方へ

分子イメージングを専門とする教員が全面的にサポートします。目的に合った放射性薬剤の選定や実験プロトコルの立案から実際の動物実験や機器の操作、画像解析までニーズに合わせた対応が可能です。まずはお気軽にご相談ください。

※分子イメージングセンターの利用は完全予約制です。

※バイオセーフティレベル(BSL)3区画のため、立ち入り、荷物・試料の持ち出しに制限がかかります。

☆ お問い合わせ先

分子イメージング 担当

原爆後障害医療研究所アイソトープ診断治療学分野 助教 西 弘大

Tel : 095-819-8524 (内線 8524, PHS 95940)

Mail : koudai@nagasaki-u.ac.jp

放射線総合センター

Tel : 095-819-7150 (内線 7150)

Mail : nuric@ml.nagasaki-u.ac.jp