

2022年度第1回技術室主催
東京大学医科学研究所テクニカルセミナー

『動物用in vivoイメージングの アプリケーション事例のご紹介』

臨床及び基礎医学の分野では、様々な疾患機能及び治療に関する研究が行われています。解剖などの外的要因の伴わない生体内での解析情報、疾患治療の時系列的解析情報、治療終了後の経過観察情報を解析するために、様々な in vivo イメージング機器が使用されております。

今回は、発光・蛍光in vivo イメージングシステム「IVIS Spectrum」を中心に、3DマイクロX線CT装置も併せて、様々な研究分野で使用されているアプリケーション事例を含めてご紹介致します。

日時 : 2022年4月5日(火) 15:30~17:00

参加登録用URL :

https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/meeting/register/tZUsdOutqTsuHdCk4HXgfpfAX3fmX_jYrHU

演者 : 住商ファーマインターナショナル(株)

アプリケーションサポート 堀内 真千子

<説明会内容>

1. 発光・蛍光in vivo イメージングシステムの測定原理
2. 発光・蛍光in vivo イメージングシステムのアプリケーション事例
3. 3DマイクロX線CT装置の測定原理
4. 3DマイクロX線CT装置のアプリケーション事例

