## 第1回IVISオンラインセミナー

がん動物モデルを用いた研究での 生物発光イメージングの活用例

2022年 7月 27日 (Wed) 16:00~17:00



国立大学法人富山大学 和漢医薬学総合研究所所長 生体防御学領域教授

早川 芳弘 先生





IVIS Spectrum

がん動物モデル、主にマウスを用いた非臨床研究における生物発光イメージングの活用例について紹介する。特に発光イメージングによって微小がんを検出することで解析が可能となる、宿主間質細胞とがん細胞との相互作用、なかでも免疫細胞との相互作用について実例を挙げて紹介する。

また生物発光イメージングを用いたがん動物モデル解析に関わる技術的な特徴や注意点についても併せてお話しする。

In Vivo Imaging System **IVIS**は生体を非侵襲的に観察するための超高感度発光・蛍光イメージング装置です。ご講演の前にIVIS製品ラインナップのご紹介と機器の特徴をSPIよりご紹介いたします(15分程度)。

申し込みURL:



参加費無料

Zoom開催

お問い合わせ先



住商ファーマインターナショナル株式会社 バイオサイエンスグループ biosupport@summitpharma.co.jp

