

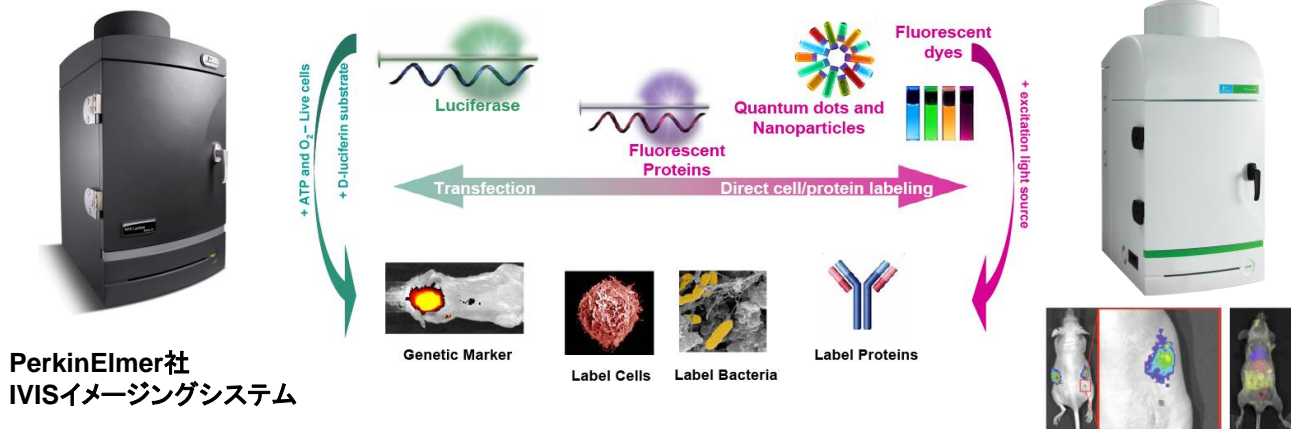
最先端in vivoイメージングシステムセミナー

(住商ファーマインターナショナル株)

IVISイメージングシステム、CT、PET他

開催日時: 2017年12月 4日(月曜日) 18:15~19:15

開催場所: 基礎教育研究棟 1階 会議室2, 3(102, 103)



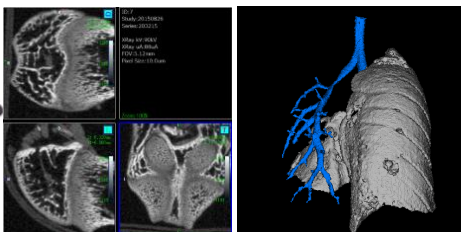
In vivo 発光/蛍光・形態イメージングは、生体内における細胞や分子の挙動、さらにはその機能を非侵襲的に高感度且つ簡便に画像化できるテクノロジーです。**酵素、蛍光たんぱく質**や多数の**近赤外蛍光試薬**の開発により、**癌**や**再生医療**、**幹細胞分化**、**感染症**、**ベクター開発**、**遺伝子治療**、**薬物動態**、**動脈硬化**、**心血管**、**肺疾患**、**関節炎**などアプリケーションの幅が益々広がっています。

セミナーでは、**IVISイメージングシステム**のアプリケーション、機能的な各種酵素、近赤外蛍光試薬をご紹介させていただきます。

また、**3.9秒高速撮影**、**2.3 μ mの高解像度**を実現した**最新式のマイクロCT**もご紹介いたします。硬組織(骨、歯など)から軟組織(肺疾患、血管造影、腫瘍、胎児)まで幅広いご研究分野でご利用頂けます。他、**最新式の卓上型小動物用PET/CTシステム**も合わせてご紹介致します。この機会にぜひセミナーにご参加ください。



リガク社 μ CTイメージングシステム



PerkinElmer社 PET/CTイメージングシステム



◆住商ファーマインターナショナル株 担当: 角田 (かくた)

TEL : 03-5220-1520 Email : bioinfo@summitpharma.co.jp

◆教育研究機器センター ラジオアイソトープ部門

TEL : 011-611-2111 (内線) 25110

