

2026年10月2日（金）

In vivo イメージングフォーラム2026 ～第19回 IVISユーザー会～



特別講演

「分子イメージングから広がる
新しいがん治療」

北海道大学
大学院薬学研究院 教授
小川 美香子 先生

特別講演要旨

分子イメージングは、生体内の分子の動きを可視化し、病態を捉えるための技術として発展してきた。一方、そこで用いられる分子や技術は、がんを見つけるだけでなく、治療にもつながっている。本講演では、私たちが取り組んできた光を用いた治療と、放射性医薬品を用いた核医学治療を中心に、分子イメージング研究から展開してきた新しいがん治療について紹介する。

そして最近、治療研究を進める中で改めて感じるのが、がんは見つけないと治せないということである。治療法が進歩するほど、治療すべきがんを正確に捉えることの重要性も増している。治療とイメージングを行き来しながら発展する研究の現在と、これからの可能性についてお話ししたい

その他企画

ユーザー様ポスター発表 / ランチョンセミナー（無料） / 特別企画ワークショップセッション / 機器展示・企業展示他



日時 10月2日（金） フォーラム 10:00～17:00
懇親会 17:10～19:10

会場 品川ザ・グランドホール「品川駅」港南口より徒歩5分

会費 無料（参加 / 懇親会費）

対象 IVIS、CT等の弊社取扱い装置ユーザー様
In vivoイメージングにご興味のある研究者様

参加申込



会場案内



※Googleフォームが機能しない場合は
右のURLから直接お申込みください。

主催 : 住商ファーマインターナショナル株式会社
お問合せ : 研究推進部 バイオサイエンスグループ
TEL: 03-5220-1520
E-mail : biosupport@summitpharma.co.jp
URL : <https://x.gd/nVAKa>
ウェブからの申込と最新情報は上記URLまで！

10:00 ▼ 11:40		特別企画「ワークショップ」・Welcome Coffee & Registration in vivo発光・蛍光イメージング IVIS Spectrum CT2、マイクロCT CosmoScan GXIIIの実機を用いた操作方法の説明や解析の仕方等のレクチャー、および空間トランスクリプトーム解析技術であるSTOmicsの技術的なご紹介・ご相談会を実施します。 また、超音波 Vega・uSmart、レーザースペックルコントラストRFLSI、マウス尾静脈注射AUTiv・ミエライトの実機展示や協力会社様の企業展示も実施します。ぜひお気軽にご参加ください。
11:45 ▼ 11:50		「開会挨拶」 住商ファーマインターナショナル株式会社 代表取締役社長 奥山 勝也
11:50 ▼ 12:20		「生体脳を標的とした発光イメージング」 Bioluminescence Imaging of the Brain in Living Animal 高崎健康福祉大学 薬学部 教授 福地 守 先生
12:25 ▼ 13:15		ランチョンセミナー（弊社取り扱い製品紹介等）/ 機器・カタログ・企業展示
13:20 ▼ 13:50		「マイクロCT装置CosmoScanGXを用いた異所性硬組織の解析」 埼玉医科大学 先端研究センター ゲノム基礎医学 倉谷 麻衣 先生
13:50 ▼ 14:20		「生体脳における細胞外イオン動態の時空間イメージング」 In Vivo Spatiotemporal Imaging of Extracellular Ion Dynamics in the Brain 豊橋技術科学大学 次世代半導体・センサ科学研究所 准教授 堀内 浩 先生
14:20 ▼ 15:05		特別講演 「分子イメージングから広がる新しいがん治療」 北海道大学 大学院薬学研究院 教授 小川 美香子 先生
15:10 ▼ 15:55		ポスター発表 A / B ・Coffee Break
16:00 ▼ 16:30		「生物発光イメージングを活用したがん転移制御に関わる免疫応答の解析」 Bioluminescence imaging-based analysis of immune responses controlling cancer metastasis 富山大学 和漢医薬学総合研究所 教授 早川 芳弘 先生
16:30 ▼ 17:00		「α線核医学治療の研究開発 — in vivo イメージングへの期待」 Research and Development of Targeted Alpha Therapy: The Potential of In Vivo Imaging 金沢大学 医薬保健研究域薬学系 教授 小川 数馬 先生
17:10 ▼ 19:10		懇親会