

2025年11月28日（金）

In vivo イメージングフォーラム2025 ～第18回 IVISユーザー会～



特別講演

「In vivo バイオイメージング」
- From rats to pigs for the patient -
東京慈恵会医科大学
腎臓再生医学講座 教授
小林 英司先生

特別講演要旨

蛍光・発光遺伝子を導入したIn Vivo バイオイメージング技術は、マウスに始まりラットにも応用され、発生学や再生医学、癌研究などに広く貢献してきた。演者は25年以上にわたり、全身性プロモータを用いたトランスジェニックラットを作製し、再生医療や臓器移植研究に役立ててきた。ラットはマウスよりも体サイズが大きく、実験系の構築が容易であるため、有用な動物モデルであり、作製したラットは欧米や中国でも活用されている。さらに、ヒト治療への外挿を可能にするため、ヒト同等性試験が可能なブタモデルも開発し、我が国の再生医療の発展に貢献した。本講演では、これらの研究の歴史的背景と、それを支えたイメージング機器について紹介する。

その他ご講演予定（仮）

大阪大学 渡部 直史 先生
名古屋大学 山田 翔太 先生
自治医科大学 口丸 高弘 先生
大阪大学 松井 功 先生
五稜化薬 丸山 健一 先生
富山大学 早川 芳弘 先生

※ ご講演予定順

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）
機器展示・企業展示他



日時 令和7年 11月28日（金）

フォーラム 10:00～17:35
懇親会 17:45～19:45

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/9kUSb>
ウェブからの申込と最新情報は上記URLまで！