

【ランチオンセミナーご案内】
第73回 日本実験動物学会総会



ヒト細胞移植モデルを支える
免疫不全マウスプラットフォーム
-NOGおよび次世代NOGモデルの特徴と研究応用-

日時：2026年5月28日(木) 12:20～13:20

会場：沖縄コンベンションセンター 会議場A1 (定員150名予定)

演者：公益財団法人実中研 トランスレーショナルリサーチ部門
室長 花澤麻美 先生

要旨

近年、創薬・医学研究のあらゆる分野において、ヒトへの外挿性が高い動物モデルへの要求が高まっています。

その中核を担うヒト細胞移植モデルは、NOGマウスをはじめとする高度免疫不全マウスを基盤として発展を遂げてきました。

本講演では、ヒト細胞移植モデルを用いた研究における免疫不全マウスの変遷と特徴を概観し、NOGマウスおよび特定のヒト因子を導入した次世代NOGモデルの最新ラインナップを解説します。

さらに、腫瘍免疫、炎症性疾患、細胞治療といった具体的な研究事例を通じ、各モデルの選択指針と活用可能性について提示します。

