



日本医科大学
NIPPON MEDICAL SCHOOL

令和7年度 日本医科大学
先端医学研究所公開セミナー

TGF- β ファミリーと難治性疾患：
血管解析からのアプローチ



富山大学大学院
総合医薬学研究科教授

伊東 史子 先生

TGF- β ファミリーは血管およびリンパ管の恒常性維持に重要な役割を果たし、そのシグナル異常は腫瘍転移や難治性血管疾患の発症に深く関与する。内皮細胞特異的にTGF- β ファミリーシグナルを欠損させた遺伝子改変マウスの解析により、TGF- β ・Activinシグナルの異常な亢進が血管機能を破綻させ、生存に重大な影響を及ぼすことが明らかとなった。今回、疾患モデルマウスの表現型とその病態意義について紹介する。

日時：令和 7年 7月 7日 (月)

16:00-17:00

場所：済生学舎2号館（基礎医学大学院棟）
地下2階演習室 3

事前登録なしで、どなたでもご参加いただけます

お問い合わせ先：
先端医学研究所細胞生物学部門
岩井佳子 大学院教授
y-iwai@nms.ac.jp