

第 671 回 難研セミナー

第 250 回 難治疾患共同研究拠点セミナー

第 7 回 学際領域展開ハブ形成プログラムセミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時： 2026 年 12 月 2 日（水） 16:30 ～ 18:00

場 所： M&D タワー6 階 共用セミナー室 12

演 者： 高尾 智彬

(Benaroya Research Institute, Postdoctoral Researcher)

演 題： 母体環境が形づくる ILC2 のエピゲノムとアレルギー炎症

要 旨：

喘息の発症には胎生期を含む早期環境因子が影響するが、その機序には不明な点が多い。我々は母体喘息モデルマウスを用いて胎児肺 ILC2 への影響を解析し、胎児期に生じたエピゲノム変化の一部が成体期まで維持され、ILC2 応答およびアレルギー性気道炎症の増悪に関与することを見出した。本セミナーでは ILC2 のエピジェネティック制御を中心に紹介し、さらに異なる遺伝子発現制御の階層に着目した研究として、現在進めているヒト T 細胞における Treg 依存的な mRNA 翻訳制御についても紹介する。

連絡先： 恒常性医学分野 豊島文子 （内線 4951）

共催： 生体防御学分野 樗木俊聡