構造解析ユニット

補助事業代表者（所属・職名）
岩田　想（京都大学大学院医学研究科・教授）

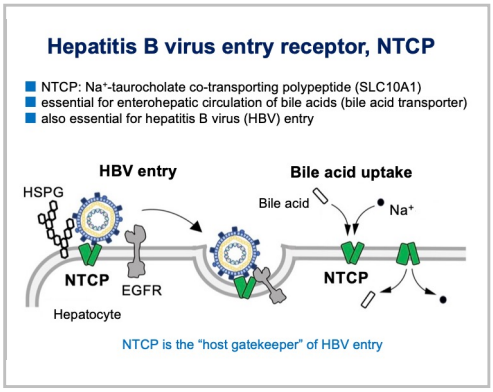
抗体を用いた膜タンパク質構造研究支援

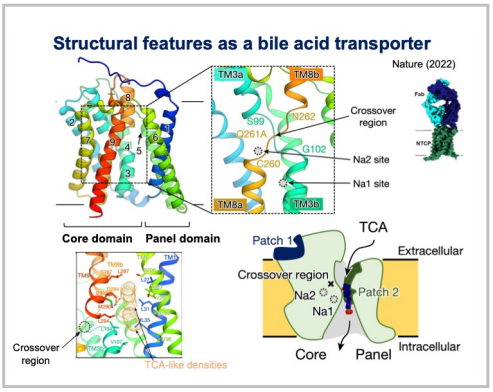
補助事業分担者（所属・職名）　野村　紀通（京都大学大学院生命科学研究科・准教授）

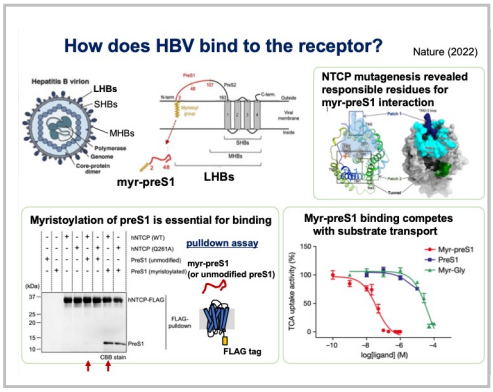
高度化の成果：Seeing Hidden Biology of Small Membrane Proteins by Antibody-Aided Cryo-EM

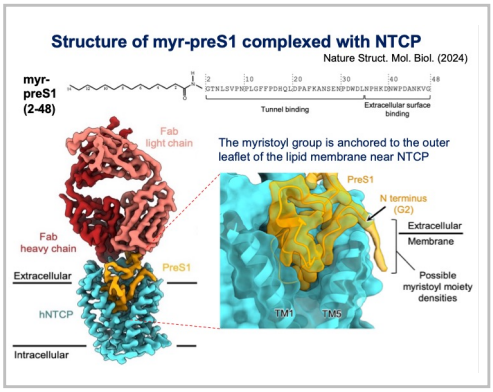
B型肝炎ウイルス感染機序の構造生物学的解明

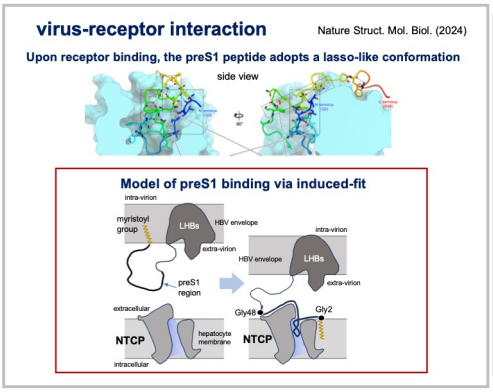
Nature (2022), Nature Struc. Mol. Biol. (2024), Nature Commun. (2024), Nature Commun. (2026)

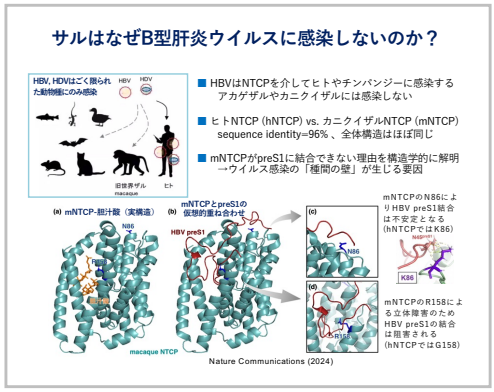






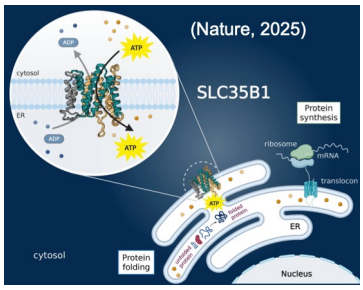


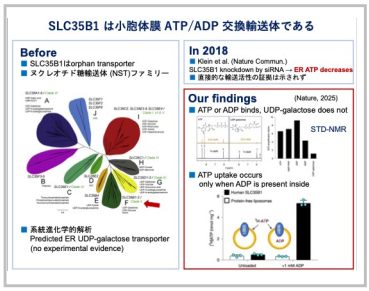


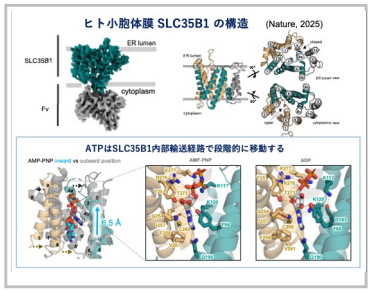


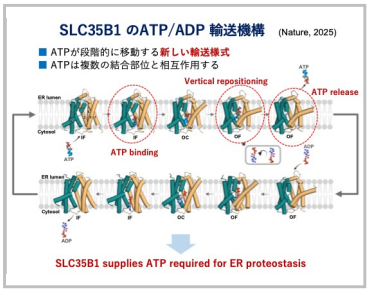
ヒトATP/ADP交換輸送体SLC35B1の構造と動作機構

Nature (2025)



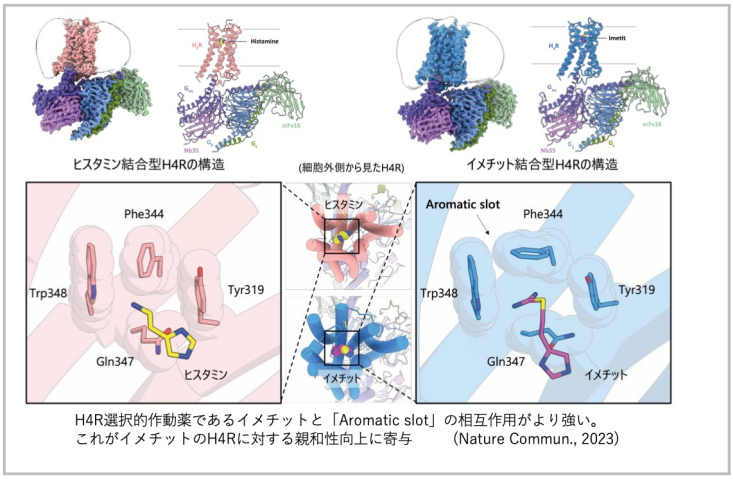






ヒトヒスタミンH4受容体のアゴニスト結合と選択性

Nature Commun. (2023)



小胞型モノアミントランスポーターVMAT2

Nature Commun. (2024)

