

大学機関概要

- 代表者 / 矢部 大介 拠点長
- 所属 / 東海国立大学機構
- 専門分野 / 生命科学、創薬研究、比較医学

国立大学法人 東海国立大学機構岐阜大学・名古屋大学 One Medicine創薬シーズ開発・ 育成研究教育拠点 (COMIT)

TEL:058-293-3162

<https://comit.gifu-u.ac.jp/>

〒501-1193

岐阜県岐阜市柳戸1-1



PR 販路 産学 情報 人材 ヒトと動物の医療を目指して

▶ 研究内容の特徴

「One Medicine(ヒトと動物の疾病は共通)」の視座にたち、多様なモダリティの創薬シーズを開発・育成し、ヒトと動物の創薬研究を加速!

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

医学・獣医学・薬学・工学等の分野横断的連携と、比較医学に基づくオーダーメイド型疾患モデル動物を強みとして、構造生物学や細胞・再生医学、インフォマティクスにもとづき低分子化合物から、核酸、蛋白質、細胞、人工マテリアルまで多様なモダリティによる創薬シーズを開発・育成し、量子技術、AIを駆使した先端医療機器を組み合わせることで、創薬研究における「魔の川」を克服しうる成功率の高い有望な創薬シーズを高度に選別し、非臨床試験、治験につなげる研究拠点として、新たな創薬研究の先導を目指します。

ココがスゴい!

COMITが目指す新しい創薬 “Sharing Medicine”

