



研究室見学会分野紹介

1 統合分子生理学分野

体の不均衡を解決する脳のしくみに迫ります。

2 遺伝子治療・再生医学分野

最先端医療（遺伝子治療、再生医療）の研究開発と実用化

3 免疫学分野

。免疫応答の制御機構の解明と治療応用

4 神経筋生理学

脳の発達のしくみと神経発達症の研究を最先端の神経科学的手法を用いて行なっています。

5 生化学・分子生物学分野

。脳の認知機能、特に記憶、について実験動物（マウス）を用いた研究を行っています。

6 法医学分野

死者から得られた情報を生者に還元する研究を行っています。

7 神経免疫学分野

ウイルスと免疫の相互作用を解き明かし、神経疾患の新たな治療につなげる研究

8 抗ウイルス療法研究分野

。我々の研究室ではHIVやHBV（B型肝炎ウイルス）さらにSARS-CoV2などの新しいウイルス感染症に対する治療開発に向けた研究を行っています。

9 データサイエンス分野

ヒト疾患や複雑形質における多階層オミックス解析