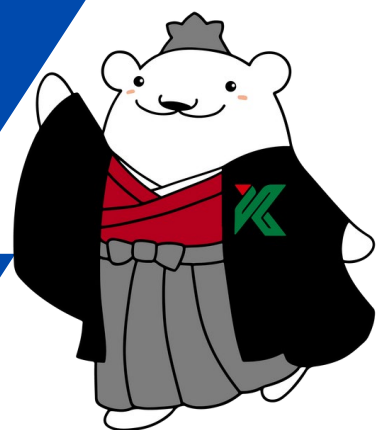


鹿児島大学医歯学総合研究科



研究室見学会分野紹介

1 神経筋生理学分野

脳神経系の発達のしくみ、神経発達症や脳腫瘍のモデル動物を最先端の生理学的方法で研究している研究室です。

2 データサイエンス分野

ヒトの正常な組織に生じたゲノム変化が空間的に広がり、発がんに至るプロセスについて研究しています。

3 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

4 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

5 免疫学分野

免疫のしくみの解明と感染症、アレルギー、がん治療への応用

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 抗ウイルス療法研究分野

HIVやSARS-CoV2などのウイルスに対する研究と治療開発を行っています。

8 血管代謝病態解析学分野

主に血管とその中の血液についての研究を行っています。