



研究室見学会分野紹介

1 統合分子生理学分野

意思決定の神経科学

2 遺伝子治療・再生医学分野

遺伝子治療や再生医療を中心とする最先端医学・バイオの研究

3 免疫学分野

免疫学分野では「免疫システムを制御する様々な異物センサーと疾患との関連性」に関する研究を進めています。

4 神経筋生理学

脳神経系の発達のしくみ、神経発達症の遺伝素因の研究を行っています。

5 生化学・分子生物学分野

記憶などの大脳認知機能を担う分子・細胞メカニズムについての研究を行っています。

6 法医学分野

死者から得られた知見を生者に生かせる研究

7 臓器置換・異種移植外科学分野

遺伝子改変ブタによる異種移植を始めとする次世代移植医療の実現に向けた大動物橋渡し研究

8 抗ウイルス療法研究分野

HIV、SARS-CoV2や肝炎ウイルスに対する新しい治療開発研究を行っています。BSL3施設という特殊な実験室で研究を行っており、それを経験することは将来、医学研究をやる上で非常に貴重な経歴となります。

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