



目的: 感覚刺激に応答し、多感覚の統合を司る神経(感覚統合ニューロン)を同定する

研究方法

感覚刺激下での神経活動の可視化

光ファイバー

新規発達障害モデルマウス

ファイバーフォトメトリーシステム

期待される成果

発達障害モデルマウスを樹立・解析

↓

感覚統合ニューロンの同定

発達障害の発症機構・治療法の開発