

研究テーマ マウスの行動解析を活用した機能性物質の評価

所属 学術研究部医学系

教授 高雄 啓三

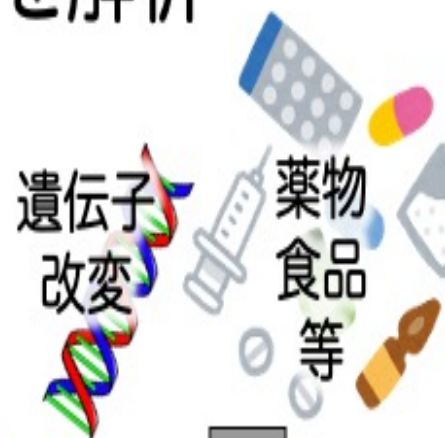
<https://researchmap.jp/keizotakao>

| | |
|-------|---|
| 研究分野 | 融合基盤脳科学 |
| キーワード | マウス 行動解析 精神疾患 神経疾患 モデル動物 情動 記憶 機能性食品 創薬 |

研究室URL : http://www.lsrc.u-toyama.ac.jp/lsrc/larc/larc_lab0.htm

行動表現型を起点に脳を解析

モデルマウスを活用すれば
ヒト患者では不可能な解析も可能に



行動表現型・治療効果探索など

病気の発症メカニズムを解明できる！
治療法の開発にも有効！