

高校生に向けた生体調節研究所オープンラボイベント

- 目的**
- ・次世代研究を担う中学生・高校生の啓蒙活動
 - ・世界最先端/高額機器の研究技術を実際に体験できる場の提供
 - ・基礎研究～臨床医学研究の違いを学ぶことで進路選択の幅を広げる

基盤研究部門

ショウジョウバエ

- ・モデル動物（マウス、ショウジョウバエ、線虫）
- ・遺伝子操作（蛍光タンパク質など）

ゲノム・エピゲノム解析部門

- ・培養細胞
- ・DNA実習
- ・受精卵

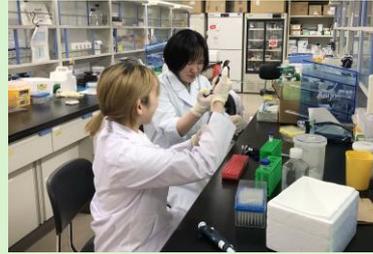
生体調節研究所

内分泌・代謝学に特化した
国内唯一の基礎医学研究所

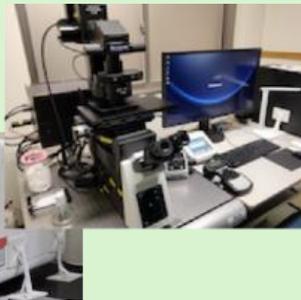
内分泌・代謝疾患解析部門

- ・病気の発症メカニズム
- ・糖尿病やがん研究
- ・腸内細菌と健康

最先端の科学実験を
体験できる



糖尿病・肥満など
代謝疾患を学べる



高価な実験機器を自分で操作

若手研究者育成



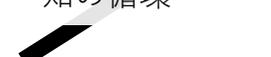
オープンラボへの参加



進路選択・決定の補助

理系進路希望増加

知の循環



研究室への参加



本邦の基礎科学力促進

共同研究

