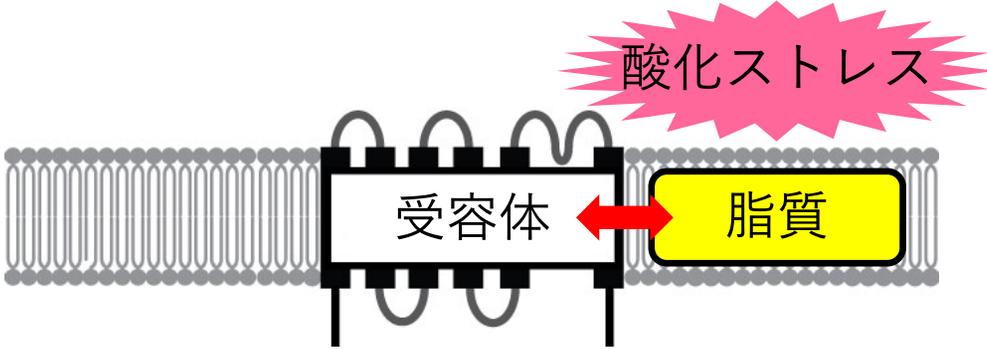


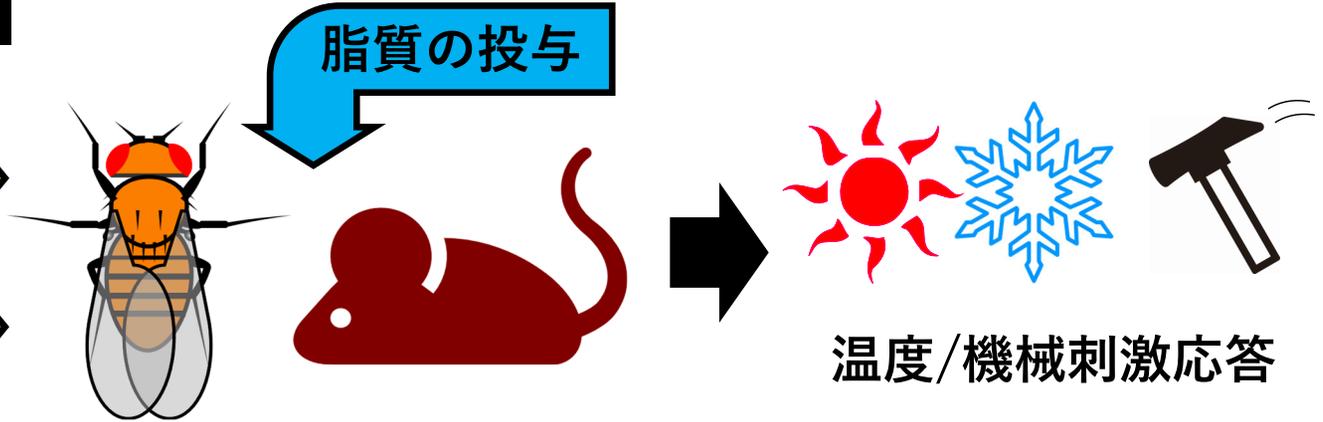
背景

感覚神経を制御する膜脂質を発見した。
膜脂質は酸化ストレスの作用を受ける。



目的と期待される成果

膜脂質の減少
酸化ストレス



- (1) 膜脂質はどのように感覚機能を制御するのか？
- (2) 酸化ストレスは感覚機能と脂質をどう障害するか？
- (3) 酸化障害を受けた感覚と脂質は回復させられるか？

感覚機能—膜脂質—酸化ストレスの機能的連関を明らかにする

「感覚障害を脂質から改善する」コンセプトの実現・長寿社会のQOL向上への貢献