



トランスポゾン (転移因子) の機能を  
遺伝学と分子生物学を駆使して明らかにする

ハエ個体や細胞を使って

生化学を駆使しトランスポゾン制御に関わる因子を発見し

発見した因子の機能を追って

個体や細胞内でどんなことが起こっているかを想像する

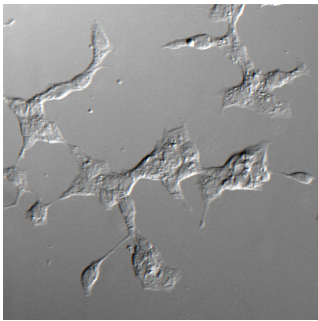
1

2

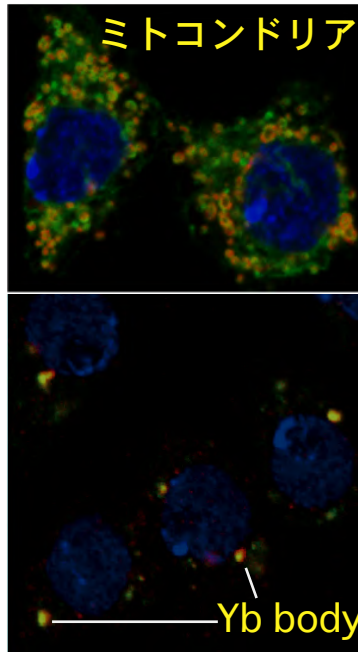
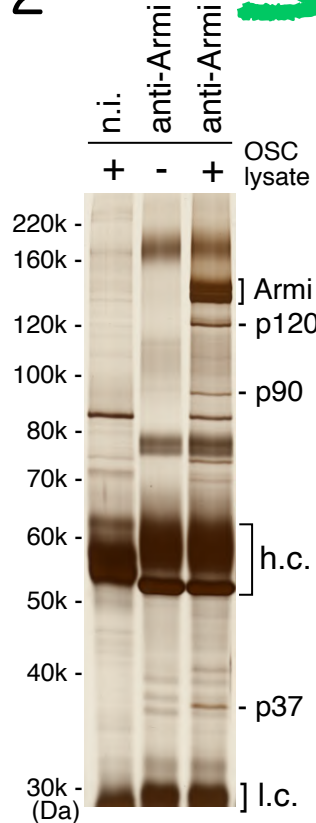
3

4

ハエ個体



培養細胞



piRNA産生ゲノム領域

