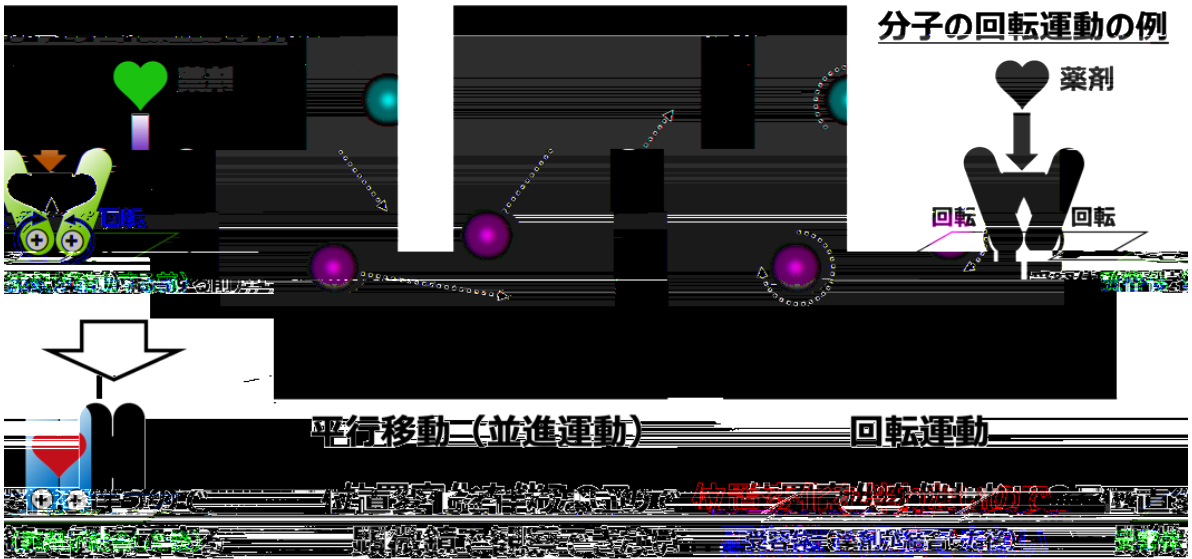
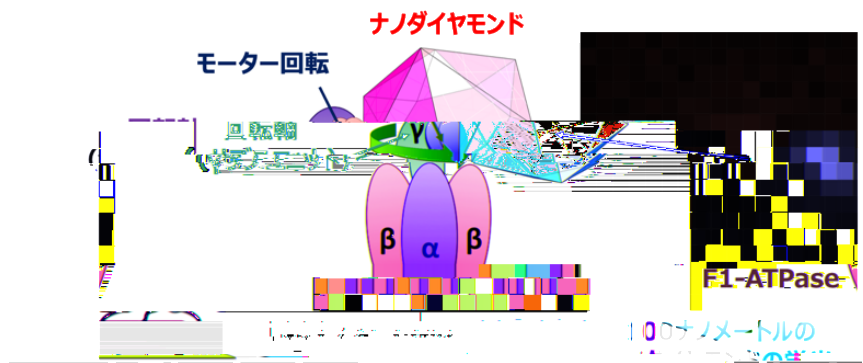




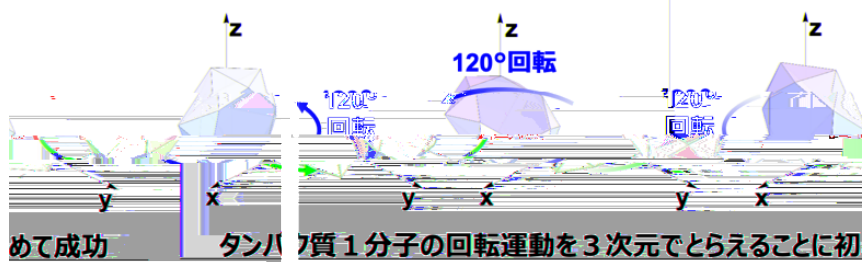
-
-
-

R_6õ M • G \

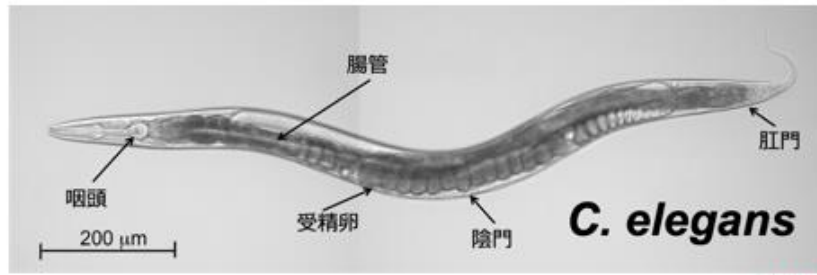




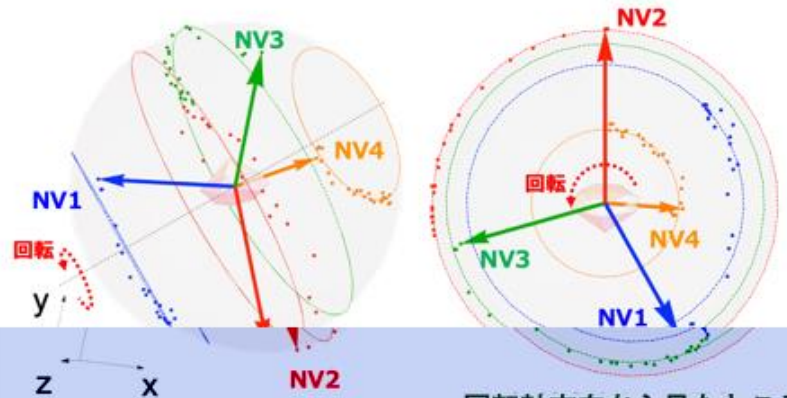
F1-ATPase回転軸上のナノダイヤモンドの運動 観察されたF1-ATPase



初めて成功 タンパク質1分子の回転運動を3次元でとらえることに初



線虫腸内にナノダイヤモンドを配置
 ナノの回転運動を三次元観察



回転軸方向から見たところ

腸管内で規則回転を発見 → 栄養吸収に関与の可能性

—

—

