

Intracellular Dynamics

細胞内構造体のダイナミズムを観察して 生体システムの不思議を体感する

Take a look inside cells!

You may wonder...

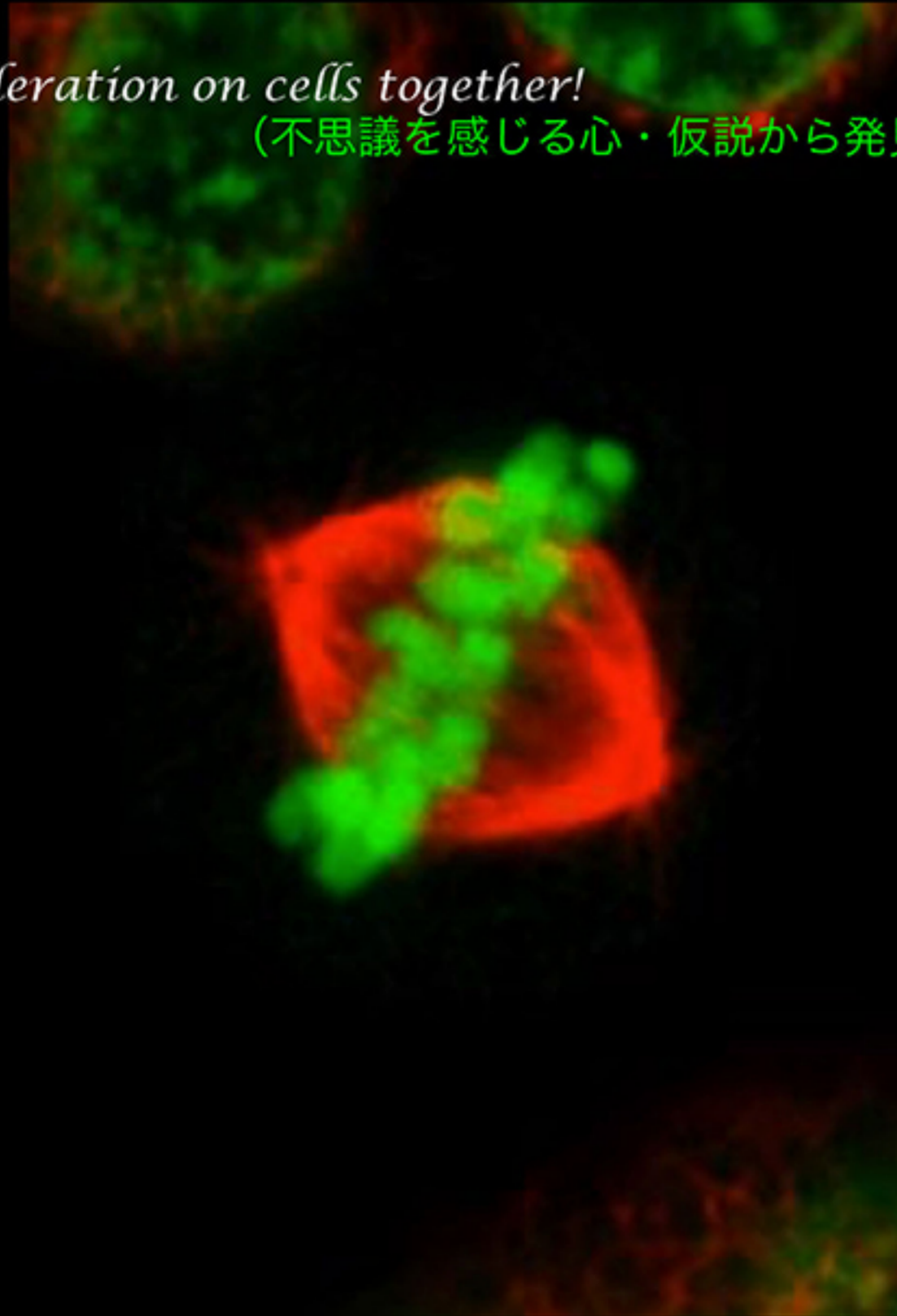
what we can watch the cells inside with. (実験手法・技術)

what moves inside cells and how it does. (原理・分子法則)

what the dynamics are for. (機能・目的・役割)

Let's enjoy deep consideration on cells together!

(不思議を感じる心・仮説から発見へ)



- 繊毛
- 鞭毛
- 葉状仮足
- 糸状仮足
- シナプス
- ミエリン鞘
- 樹状突起
- アクチノフィラメント
- 中間径フィラメント
- 微小管
- 分泌小胞
- 後期エンドソーム
- リサイクリングエンドソーム
- 初期エンドソーム
- 葉緑体
- 細胞壁
- 滑面小胞体
- 粗面小胞体
- 核膜孔
- 核
- カハールボタイン
- 中心体
- パラスペックル
- ラフト
- ペルオキシソーム
- 液胞
- 核小体
- リソソーム
- コルシシ体
- ミトコンドリア
- 染色体
- セントロソーム

- centromere
- chromosome
- mitochondrion
- Golgi body
- lysosome
- nucleolus
- vacuole
- peroxisome
- raft
- paraspeckle
- centrosome
- Cajal body
- nucleus
- nuclear pore
- rough endoplasmic reticulum
- smooth endoplasmic reticulum
- cell wall
- chloroplast
- early endosome
- recycling endosome
- late endosome
- secretory vesicle
- microtubule
- intermediate filament
- actin filament
- dendrite
- myelin sheath
- synapse
- filopodium
- lamellipodium
- flagellum
- cilium

What is the purpose of the moving vesicle? -where you come from and where you go-

