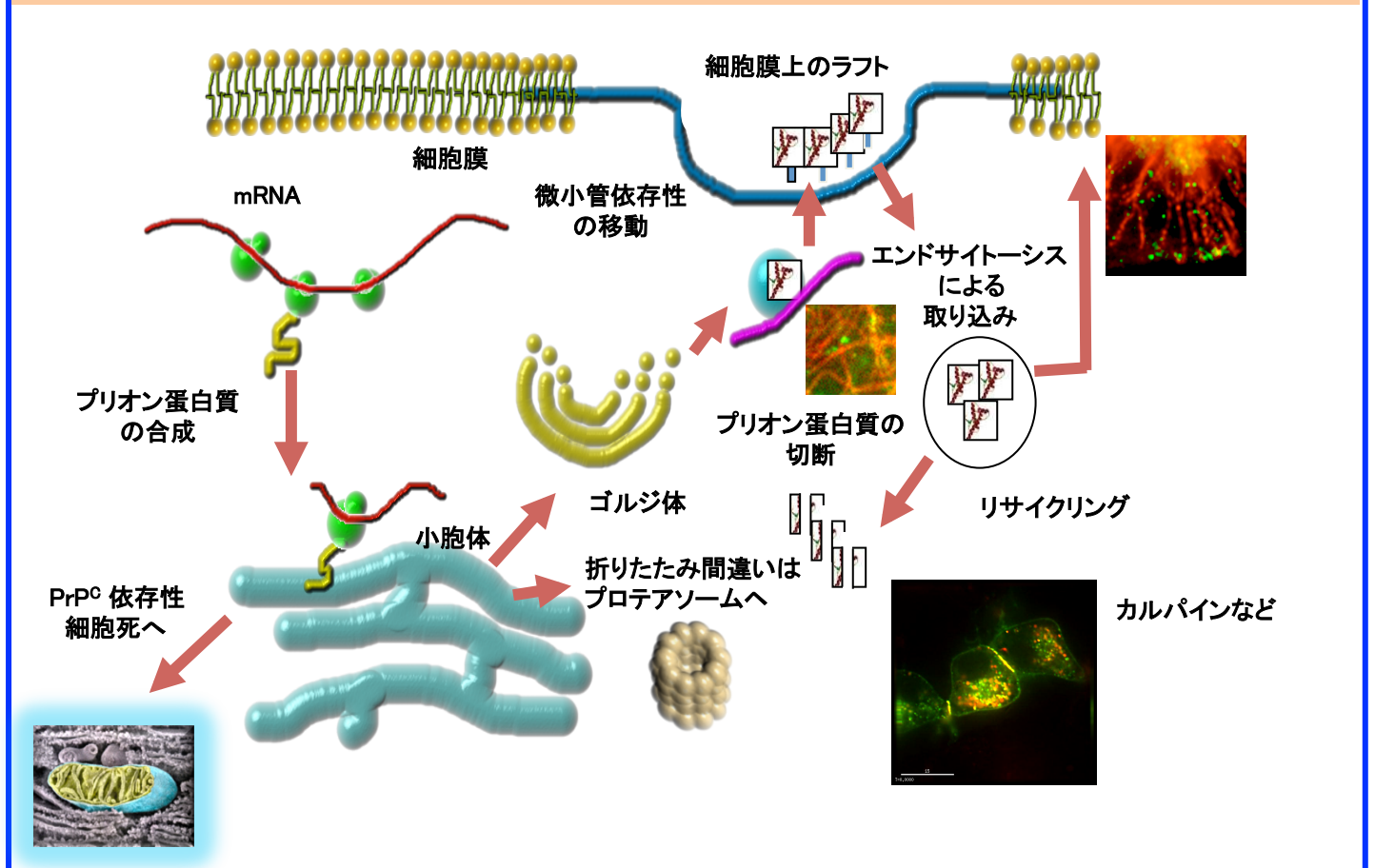


正常型プリオン蛋白質の生理機能解明

研究分担者: 東京医科大学神経生理学 金子清俊

プリオンタンパク質の一生を全可視化することで、リアルタイムにその制御をおこない、異常化への道を閉ざすことを最終目標とする



解説

1. 「プリオン蛋白質の一生」をライブセルイメージングで全可視化する。
2. これらの過程を把握することで、代謝過程が制御可能になる。
3. プリオン蛋白質の一生を制御し、プリオン化防止効果のある薬剤を得るための基盤をつくる。