



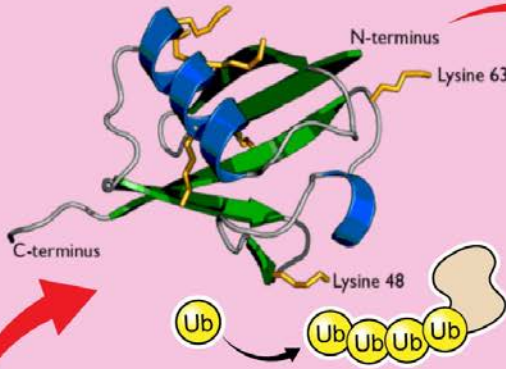
# 松田 憲之(ユビキチンプロジェクト)

matsuda-nr @igakuken.or.jp

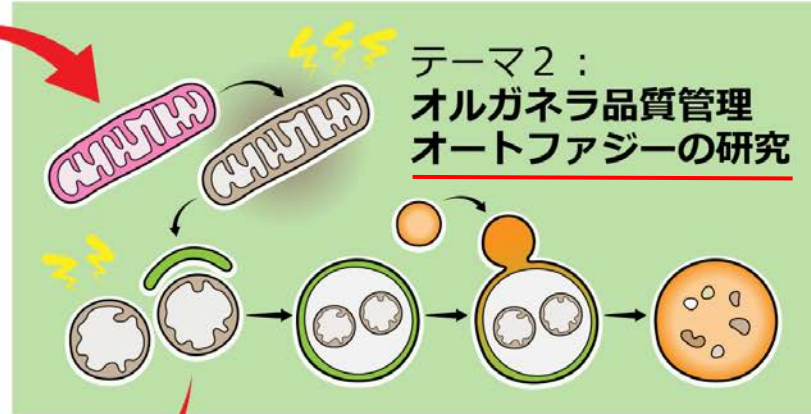
## ユビキチンシステムの異常に由来する疾患の病態解明と治療戦略

連携先：東京都立大学 大学院 生命科学専攻

テーマ1：  
ユビキチン (Ub) の機能解明

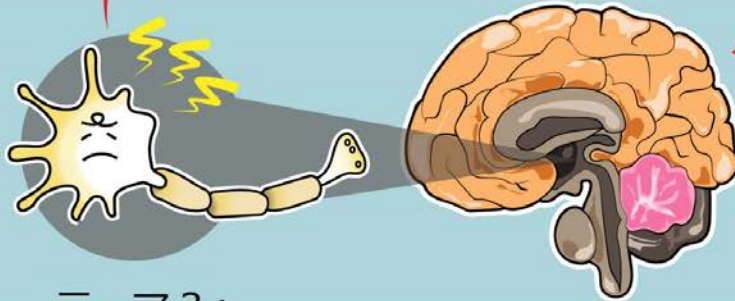


必須



原因

破綻



テーマ3：  
パーキンソン病 (PD) 発症機構の解明

ユビキチンやオートファジーを介したミトコンドリア品質管理に注目して、パーキンソン病の発症メカニズムを解明しています。  
一緒に世界を目指して研究を進める大学院生の皆様をお待ちしています。

### 発表論文

Koyano et al. *EMBO Rep* 20, e47728 (2019); Koyano et al. *J. Biol. Chem.* 294, 10300 (2019); Yamano et al. *eLife*. 7, e31326 (2018); Matsuda et al. *Sci Rep.* 7, 12816 (2017); Koyano et al. *Nature* 510, 162 (2014) など