



文部科学省科学研究費補助金 学術変革領域研究 (A) 令和5-9年度

# タンパク質寿命が制御する シン・バイオロジー

## Shin-Biology Regulated by Protein Lifetime

2023年8月7日(月) 14:00-17:45 意見交換会 18:00-20:00

東京大学 弥生講堂内一条ホール(ハイブリッド形式)

参加登録 無料  
登録締切 7/31



意見交換会 3,000円  
事前振込

(オンサイトのみ当日参加も可)

### PROGRAM

13:00 受付開始

14:00-14:30 領域概要と公募研究の説明 領域代表 村田 茂穂 (東京大学)

A01 計画研究 タンパク質寿命動態のバイオロジー

14:30-14:50	村田 茂穂	東京大学	細胞・臓器老化におけるタンパク質寿命動態
14:50-15:10	小林 妙子	京都大学	神経幹細胞におけるタンパク質寿命動態
15:10-15:30	森戸 大介	昭和大学	タンパク質寿命の変容と血管狭窄

15:30-15:45 休憩

A02 計画研究 タンパク質寿命決定の仕組み

15:45-16:05	佐伯 泰	東京大学	プロテアソームによるタンパク質寿命決定の仕組み
16:05-16:25	大竹 史明	星薬科大学	ユビキチンコードによるタンパク質寿命制御
16:25-16:45	山野 晃史	東京医科歯科大学	オルガネラ構成タンパク質の寿命制御

A03 計画研究 タンパク質寿命の計測と制御

16:45-17:05	石濱 泰	京都大学	タンパク質寿命の大規模計測技術と寿命制御原理
17:05-17:25	鐘巻 将人	国立遺伝学研究所	オーキシンドグロン法によるタンパク質寿命操作
17:25-17:45	出水 庸介	国立医薬品食品衛生研究所	ケミカルデグレーダーによるタンパク質寿命制御

18:00-20:00 意見交換会

### Connect



7月中旬公開  
<https://proteinlifetime.jp>



[proteinlifetime@mol.f.u-tokyo.ac.jp](mailto:proteinlifetime@mol.f.u-tokyo.ac.jp)



@proteinlifetime

キックオフシンポジウム