

第9期（2025年度）第1回創発セミナー

『生命の秩序を支えるユビキチン・プロテアソーム系によるタンパク質分解：

バイオロジーから疾患・創薬へ』

今回は「生命の秩序を支えるユビキチン・プロテアソーム系によるタンパク質分解：バイオロジーから疾患・創薬へ」と題して、東京大学の村田茂穂氏にご登壇いただきます。たくさんの方にご参加いただきたく、オンライン形式での開催となりますが、是非、ご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

記

【日時】2025年11月7日(金) 16:00～17:30（受付 15:50～16:00）

【開催形式】Zoom オンライン（ウェビナー）
（終了時間は前後する可能性があります）

【内容】

16:00～16:05：開演挨拶

16:05～17:10：講演

『生命の秩序を支えるユビキチン・プロテアソーム系によるタンパク質分解：

バイオロジーから疾患・創薬へ』

東京大学大学院薬学系研究科 教授 村田 茂穂 氏



概要

ユビキチン・プロテアソーム系は、細胞内で分解すべきタンパク質を正確に選び出して分解し、生命の秩序を保つ仕組みで、オートファジー・リソソーム系と並ぶ主要な分解系です。この制御の乱れは、がんや神経変性疾患、老化など多くの病気につながります。本セミナーでは、基礎研究から創薬への展開を紹介します。

略歴

学歴	1994年3月	東京大学医学部医学科卒業
	2000年3月	東京大学医学系研究科博士課程（内科学専攻）修了・博士（医学）の学位取得
職歴	1994年6月	東京大学医学部附属病院 内科研修医
	1995年6月	社会保険中央総合病院 内科医師
	2000年4月	科学技術振興事業団戦略的基礎研究 研究員
	2001年11月	東京都臨床医学総合研究所 研究員
	2003年11月	科学技術振興機構 さきがけ研究員
	2005年12月	（財）東京都医学研究機構東京都臨床医学総合研究所 主席研究員
	2007年12月	東京大学大学院薬学系研究科 教授（現在に至る）
受賞歴	2006年12月	日本分子生物学会三菱化学奨励賞
	2007年4月	科学技術分野の文部科学大臣表彰若手科学者賞
	2007年10月	日本生化学会奨励賞
	2009年2月	第6回日本学術振興会賞
	2018年3月	持田記念学術賞

17:10～17:25：質疑応答

17:25～17:30：閉会挨拶

【参加費/お申込み】参加費は無料で事前登録制です。以下の URL からお申し込みいただき、ご登録いただいたメールアドレスに送信される Zoom 参加 URL からご参加ください。

お申し込み URL：

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_xHjmZrGXT5yON54WnyggFg

【お問い合わせ先】 公益財団法人 大隅基礎科学創成財団 事務局 大竹・竹島・二宮

TEL：045-459-6975, FAX：045-459-6976

E-mail：eve.nt_etc.5★ofsf.●（★を@に、●を or.jp に置き換えて下さい）

以上