

第9期（2025年度）第1回創発セミナー報告

『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』

大隅基礎科学創成財団は、2025年11月7日（金）午後4時より、東京大学の村田茂穂氏を講師に迎え、第9期（2025年度）第1回創発セミナーを開催いたしました。

村田氏は、ユビキチン・プロテアソーム系によるタンパク質分解研究の歴史的背景から始め、発見から約50年を経て、現在では創薬段階に至っている最前線の研究動向について解説しました。

セミナーは飯田秀利理事の司会のもと、全国から約90名が参加。質疑応答も活発に行われ、午後5時30分に盛会のうちに閉会しました。

なお、本講演は村田氏のご厚意により録画を公開しております。以下の財団公式YouTubeチャンネルよりご視聴いただけます。

財団YouTubeのURL：<https://youtu.be/ZIoDfXmw2LI>

■ 東京大学大学院薬学系研究科 教授 村田 茂穂 氏(むらたしげお)氏 ■



\*略歴\*

|             |                      |                                                           |
|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 学<br>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<br>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<br>2007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<br>東京大学大学院薬学系研究科 教授（現在に至る） |
| 受<br>賞<br>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                                                   |