

# 宮田 満のバイオ・アメイジング ～緊急対談：バイオのあの話題は これからどうなる？！

バイオ業界を40年にわたり  
ウォッチしてきた  
稀代のジャーナリスト  
宮田 満が、世間を驚愕させる  
バイオの話題について、  
行方を握るキーパーソンと対談します。



(株) 宮田総研 / (株) ヘルスケアイノベーション代表取締役  
**宮田 満氏**

## 老化を遅らせる作用を持つ タンパク質ERp18の発見

**永田 和宏氏** (JT生命誌研究館館長、京都大学名誉教授、  
京都産業大学名誉教授)

細胞内でタンパク質合成等に関わる小胞体だけに存在するタンパク質  
ERp18が、亜鉛と結合すると、アルツハイマー病や動脈硬化、腎障害  
などの一因となる活性酸素を分解することを見出した。  
線虫でERp18を働かせなくすると、人換算で11.4歳、寿命が短くなった。  
老化に伴う様々な病気の治療や予防の研究につながる可能性がある。



2025

**1/23** Thu.

(15:00~16:00  
on Zoom)