

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

線虫を用いて

脳機能老化の本質に迫る！

野間 健太郎氏 (国立大学法人東海国立大学機構
名古屋大学大学院理学研究科 准教授)

線虫 *C. elegans* は、体長 1 mm の線形動物である。寿命が短く、単純な神経系で様々な記憶学習行動を示すため、加齢による脳機能低下の研究に適している。演者らはこれを用いて、通常食である大腸菌を摂取させると起こる加齢個体の「連合学習脳」（二つ以上のことを関連して覚える機能）の低下が、乳酸菌 *Lactobacillus reuteri* SBT10010 の摂取により起こらないことを発見した。加齢したヒトの脳機能を食事により維持する研究も夢ではない？！



2023

9/19 Tue.(15:00~16:00
on Zoom)