

# 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**

## 少数の細胞の「膜電位の揺らぎ」 から海馬情報を再現する！

**大内 彩子氏**

理化学研究所 脳神経科学研究センター  
時空間認知神経生理学研究チーム  
基礎科学特別研究員

わずか5つの神経細胞の“電気的な揺らぎ”から、記憶中枢・海馬で  
生じる脳波「鋭波リップル」を再現できる——。  
機械学習と電気生理学を組み合わせ、脳がどのようにして  
情報を失わずに記憶を保つかを解き明かした。  
「少数の細胞がどのように協力して記憶を支えるのか」  
脳の情報処理メカニズムの不思議に迫る！



2026  
**3 / 6 FRI.**  
(15:00~16:00  
on Zoom)