

# 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。

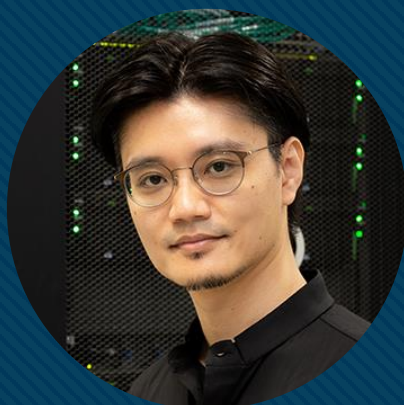


(株) 宮田総研 / (株) ヘルスケアイノベーション代表取締役  
**宮田 満氏**

**多角的アプローチによる精神疾患のゲノミクス研究  
— 確固たる遺伝子の発見、モデル動物の解析、  
ゲノムの「バタフライエフェクト」の発見 —**

**高田 篤氏** (理化学研究所 脳神経科学研究センター  
分子精神病理研究チーム チームリーダー)

私たちのチームでは、ゲノミクスを起点とした精神疾患の多角的研究を推進している。本講演では、ゲノムビッグデータの統計解析による確固たる疾患遺伝子の同定と、その知見に基づいたモデル動物の作製・解析を通じた新規治療法候補探索について、まず概観する。さらに、タンパク質をコードしないゲノム領域の稀な変異の一部が、ゲノムの「バタフライエフェクト」ともよべるような現象を引き起こし、自閉スペクトラム症に關与することを明らかにした最近の研究についても紹介したい。



2024

**5/30** Thu.

(15:00~16:00  
on Zoom)