

## DNAメチル化で読み解く疾患リスク 予測指標の最前線

共催

### Rhelixa

Decoding Life, Creating Future

予防医療のパラダイムシフトを支える最先端技術、DNAメチル化解析に焦点を当てた特別セミナーを開催いたします。

疾患の「治療」から「予防」へと医療の考え方が変わる中、個人の疾患リスクを高精度に評価し、老化という根本要因を可視化するDNAメチル化解析の可能性を探ります。特別講演に神戸大学大学院医学研究科精神医学分野 / 神戸大学高等学術研究院 准教授 大塚 郁夫 先生をお迎えし、DNAからみたメンタルヘルスの危機と生物学的老化の知見もお伝えいただきます。

予防医療の最前線を知る絶好の機会です。ぜひご参加ください。

2025

# 8.22

金

15:00

16:00

### 開催概要

Teamsにて  
オンライン開催

※参加にはTeamsでの視聴環境が必要となります。

先着**200**名

### 申込方法

QRコードリンク先の登録フォーム▶  
( [https://saisachi.com/250822dnamet\\_hylation\\_semiform/](https://saisachi.com/250822dnamet_hylation_semiform/) )



またはリカケンホールディングスグループスタッフまで

### プログラム

14:50~ 入室開始 オンラインにて入室いただけます

15:00~ ご挨拶

15:05~ <第一部>

「予防医療を支えるDNAメチル化解析 — 老化と疾患リスク評価の新潮流」

仲木 竜 氏

株式会社Rhelixa (レリクサ) 代表取締役CEO / CTO

15:20~ <第二部>

「DNAからみたメンタルヘルスの危機と生物学的老化」

特別  
講演

大塚 郁夫 先生

神戸大学大学院医学研究科精神医学分野 / 神戸大学高等学術研究院 准教授

15:50~ <第三部>

「DNAメチル化プロファイリングの新時代 — 予防医療を支える最新マイクロアレイの可能性」

仲木 竜 氏

株式会社Rhelixa (レリクサ) 代表取締役CEO/CTO

16:00~ Q&A・ご案内など ※質疑応答はQ&Aにて受付。

お問い合わせ

[bct-rikaken@rikaken-hd.co.jp](mailto:bct-rikaken@rikaken-hd.co.jp)

LabCab News Vol.62 | 2025.07

株式会社Rhelixa (レリクサ) 代表取締役CEO / CTO 仲木 竜 氏

≪第一部≫ 予防医療を支えるDNAメチル化解析 — 老化と疾患リスク評価の新潮流

疾患は「治療するもの」から「予防するもの」へとパラダイムが移りつつあります。予防医療を実現するためには、個々人のリスクを高精度に評価する技術が不可欠です。なかでもDNAメチル化情報は、疾患リスクの早期評価に有用であるだけでなく、その根本的な要因の一つである「老化」自体の状態を可視化し、予防・介入効果を定量的に捉える手段としても注目されています。DNAメチル化解析が拓く予防医療の可能性と、老化制御研究への応用についてご紹介します。

特別講演

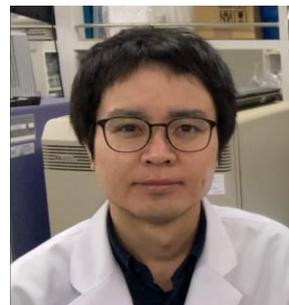
神戸大学大学院医学研究科精神医学分野 /  
神戸大学高等学術研究院 准教授

大塚 郁夫 先生

≪第二部≫ DNAからみたメンタルヘルスの危機と生物学的老化

精神科臨床に従事する一方で、アジア最大の自殺関連DNA試料を有し、「自殺の遺伝的要因」の遺伝統計学的証明など、多角的なゲノム・エピゲノム解析を実施してきました。

今回、自殺リスク者のテロメア短縮・エピゲノム年齢老齢化・体細胞メチル化増加など、演者がこれまで見出してきた「メンタルヘルスの危機と生物学的老化」についての知見を概説いたします。



株式会社Rhelixa (レリクサ) 代表取締役CEO / CTO 仲木 竜 氏

≪第三部≫ DNAメチル化プロファイリングの新時代  
— 予防医療を支える最新マイクロアレイの可能性

疾患リスクの予測や生物学的指標の開発において、DNAメチル化情報の利活用が加速しています。中でも、網羅的なメチル化プロファイリングを実現するIllumina社のマイクロアレイは、研究や予防医療の現場において不可欠な技術となっています。従来のマイクロアレイと比較して解析精度や対象領域の拡張が図られた最新のプラットフォームについてご紹介し、今後の疾患予測、予防医療、産業応用における活用の可能性についてお話しいたします。



理科研株式会社

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号 TEL. 03-3815-8951 (代)  
名古屋支社 〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号 TEL. 052-241-5351 (代)  
多摩営業所 TEL. 042-329-8651  
つくば支店 TEL. 029-839-1251  
千葉営業所 TEL. 043-305-1751  
鶴見営業所 TEL. 045-500-4551  
三島営業所 TEL. 055-980-1101  
三重支店 TEL. 059-236-5511  
大阪営業所 TEL. 06-6380-8051  
あきる野営業所 TEL. 042-595-5251  
宇都宮分室 TEL. 028-613-3451  
神奈川支店 TEL. 045-530-0151  
鎌倉営業所 TEL. 0467-39-2151  
静岡営業所 TEL. 054-208-5351  
岐阜営業所 TEL. 058-240-0721



〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目1番33号 TEL. 076-451-4545 (代)



〒920-1158 石川県金沢市朝霧台二丁目27番地 TEL. 076-263-2011 (代)



本社 〒981-0933 仙台市青葉区柏木二丁目3番28号 TEL. 022-233-1717  
鶴岡営業所 〒997-0042 山形県鶴岡市新形町5番22号 TEL. 0235-29-0461  
南相馬営業所 〒975-0039 福島県南相馬市原町区青葉町三丁目62番地2 TEL. 0244-26-6217