

AWS EVENT INVITATION

# AWS Genomics Community Day 2026

ゲノミクスと精密医療の未来を、AI とクラウドで加速する。

東京会場

**2026.09.08** (火) アマゾン目黒オフィス

大阪会場

**2026.09.10** (木) 大阪大学感染症総合教育研究拠点

主催：アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社 | 参加無料・現地開催

## 本イベントについて

AWS Genomics Community Day 2026 は、医療機関・研究機関・製薬企業・ゲノミクス産業のリーダーが一堂に会し、AI とクラウド技術がゲノミクスと精密医療の未来をどのように形作るかを探究するコミュニティイベントです。

### 基調講演 & 顧客事例

国内外のゲノム医療・研究のリーダーが登壇

### ネットワーキング

登壇者・参加者との交流（軽食・ドリンク）

# 開催概要

## 東京 TOKYO

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 日付  | 2026年9月8日（火）      |
| 時間  | 13:00 – 20:00 JST |
| 会場  | 目黒セントラルスクエア 21階   |
| 所在地 | 東京都品川区上大崎 3-1-1   |
| 形式  | 現地開催のみ・参加無料       |

## 大阪 OSAKA

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 日付  | 2026年9月10日（木）            |
| 時間  | 13:00 – 20:00 JST        |
| 会場  | 大阪大学 感染症総合教育研究拠点 1階 大ホール |
| 所在地 | 大阪府吹田市山田丘 1番10号          |
| 形式  | 現地開催のみ・参加無料              |

※ 各会場とも定員に限りがございます。お早めのご登録をおすすめします。

# 本イベントのみどころ

## 1 グローバルの先進事例

Genomics England、SingHealth など海外の大規模ゲノム基盤の取り組みを直接聞ける

## 2 国内ユーザー様

国立がん研究センター・理研・京大・阪大などの最前線

## 3 AWS HealthOmics

ゲノムデータ管理・ワークフロー・大規模解析を簡素化する新サービス

## 4 製薬・パートナー事例

エーザイ・第一三共・Illumina・PacBio・LifeBit ほかの実践知

## 5 AI × ゲノミクス

生成AI・機械学習によるゲノム解釈と創薬・臨床への応用

## 6 コミュニティ交流

登壇者・参加者とのネットワーキングで新たなつながりを

# アジェンダ（東京 9/8）

9月8日(火) 目黒

13:00 オープニング 宇佐見 潮 / AWS Japan 常務執行役員

13:10 AI transformation & value in Life Sciences Steve Malme / AWS

13:30 Accelerating Genomic Discovery: AWS HealthOmics Soo Nadarajah / AWS

13:50 Speaker Arranging/登壇調整中

14:10 リアルワールドデータからエビデンスへ：日本におけるがんゲノム医療の推進  
河野 隆志 / 国立がん研究センター

14:30 Speaker Arranging/登壇調整中

14:50 Genomics England: Cloud-First Research Environment Dr. Adrianto Wirawan

15:10 Reducing friction in genomics with AWS Dr. Jeremy Ng / SingHealth

15:30 休憩

15:50 From Agile Analysis to AI Using AWS HealthOmics 高橋 健太郎 / エーザイ

16:10 Drug discovery and translational research with AWS Parallel Computing Service and AI agents 梶谷 嶺 / 第一三共

16:30 Speaker Arranging/登壇調整中

16:50 Illumina BioInsight Platform Dr. Dale Watkins / Illumina

17:10 The Next Frontier of Genomics Michel Mommegat, 宮原武尊 Genesis Healthcare

17:30 Next-Gen TRE: The Sovereign AI Environment Kent Zaitlik / LifeBit

17:50 Advancing Genome Research with PacBio HiFi Wilson Cheng / PacBio

18:10 Chrovis Platform / Data Intelligence 藁谷 直優 / テンクー

18:30 懇親会（～20:00）

# アジェンダ（大阪 9/10）

**13:00** Opening & Keynote: Computational genomics 飯田 哲也 / 神元 健児 / 阪大微研

**13:30** AI transformation & value in Life Sciences Steve Malme / AWS

**13:50** Accelerating Genomic Discovery: AWS HealthOmics Soo Nadarajah / AWS

**14:10** Kiro to Hero: clinical need to real-world impact Charlie Lee / AWS

**14:30** Human Immunology Meets AI: Immune Digital Twins 上野 英樹 / 京大・二橋 望 / AWS

**14:50** Single-cell DNA replication profiling 平谷 伊智朗 / 理研

**15:10** Genomics England: Cloud-First Research Environment Dr Adrianto Wirawan

**15:30** 休憩

**15:50** 臨床検査会社が支えるゲノム医療 久我 有祐美 / H.U.グループ中央研究所

**16:10** Reducing friction in genomics with AWS Dr Jeremy Ng / SingHealth

**16:30** Speaker Arranging/登壇調整中

**16:50** Illumina BioInsight Platform Dr Dale Watkins / Illumina

**17:10** The Next Frontier of Genomics 谷口 珠一 / 高尾 裕文 / Genesis

**17:30** Next-Gen TRE: The Sovereign AI Environment Kent Zaitlik / LifeBit

**17:50** Advancing Genome Research with PacBio HiFi Wilson Cheng / PacBio

**18:10** Chrovis: Support for Molecular Tumor Boards 藁谷 直優 / テンクー

**18:30** 懇親会（～20:00）

## REGISTRATION

# ご登録はこちらから

下記の登録サイトより、詳細なアジェンダのご確認とお申し込みが可能です。定員に達し次第、受付を終了いたします。

### 東京会場（9/8・火）

#### ▼ お申し込みサイト

<https://aws-experience.com/apj/smb/event/dcbeeb92-c9aa-4012-8e26-0f5561de8d5c>

### 大阪会場（9/10・木）

#### ▼ お申し込みサイト

<https://aws-experience.com/apj/smb/event/d6ea7a10-a5ac-4c01-b71c-74b96c529e0c>

お問い合わせ：アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社 大豆生田 和久

皆さまのご参加を心よりお待ちしております。