

# 国立研究開発法人理化学研究所 理研・生命医科学シンポジウム データサイエンスの医科学への融合

## 【プログラム】

2023年1月17日

10:30 開会挨拶 宮園 浩平（理化学研究所 理事）

10:35 来賓挨拶 内閣府健康・医療戦略推進事務局、文部科学省、国立研究開発法人日本医療研究開発機構

-----  
11:00 【センター長講演】「ヒト免疫細胞を対象にした Data-driven による機能解析」

山本 一彦（理化学研究所生命医科学研究センター長／自己免疫疾患研究チーム チームリーダー）

11:30 「自己免疫疾患のリスク多型による免疫機能の個人差」

石垣 和慶（理化学研究所生命医科学研究センター ヒト免疫遺伝研究チーム チームリーダー）

12:00 「遺伝統計学による病態解明・創薬・個別化医療への挑戦」

岡田 随象（理化学研究所生命医科学研究センター システム遺伝学チーム チームリーダー）

<<<<< 休憩（12:30～13:30） >>>>>

13:30 【招待講演】「分子細胞アトラスの10年（A Decade of Molecular Cell Atlases）」

Stephen Quake（スタンフォード大学 教授／Head of Science, Chan Zuckerberg Initiative）

14:15 A single-cell atlas of transcribed cis-regulatory elements revealed disease associated regulatory

Chung Chau Hon（理化学研究所生命医科学研究センター ゲノム情報解析チーム チームリーダー）

14:45 【招待講演】「セルオミクスによる多細胞システムの3次元空間コンテキスト解析」

洲崎 悦生（順天堂大学大学院医学研究科 生化学・生体システム医科学 教授）

<<<<< 休憩（15:15～15:30） >>>>>

15:30 【招待講演】「Linking common and rare disease through functional genomics and gene regulatory networks」

Lude Franke（フローニンゲン大学 教授）

16:15 「アトピー性皮膚炎：モデルとヒト」

古関 明彦（理化学研究所生命医科学研究センター 副センター長、免疫器官形成研究チーム チームリーダー）

16:45 「腸内細菌叢と疾患」

大野 博司（理化学研究所生命医科学研究センター 副センター長、粘膜システム研究チーム チームリーダー）

-----  
17:15 閉会挨拶 山本 一彦（理化学研究所生命医科学研究センター長）