

第169回 BAエグゼクティブサロン概要(4/22)

テーマ：「リアルワールドデータによるPrecision-medicineの実現」

講演者：是川 幸士 氏 (これかわ こうじ)

NTTライフサイエンス株式会社 代表取締役社長

新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社 代表取締役社長

卓話概要：

NTTグループは、メディカル・ヘルスケア分野において「Be a partner for your better health life」というグループ共通の事業ビジョンを掲げ、データを活用した個別最適なサービス提供に取り組んでいる。

世界的に電子カルテデータなどのリアルワールドデータを活用した研究が急速に進展しているなか、わが国においては、COVID-19パンデミックで露呈したように、医療分野のデジタル化の遅れが国民の健康管理や医療行政にも大きな課題となっている。医療の発展に資する研究の促進や医薬品開発の迅速化・効率化を実現するためには、リアルワールドデータの活用が期待されるところであるが、そのデータ収集には膨大な労力とコストがかかっているのが実情である。

NTTは、2019年7月にNTTライフサイエンス社(LSC)、2020年2月に新医療リアルワールドデータ研究機構社(PRiME-R)を新たに設立した。この2社は、メディカル・ヘルスケア分野におけるデータ利活用を目的に、そのデータ流通基盤を構築し、アカデミアや産業界の研究開発を支援するサービスを提供する。LSCは57の健診機関での遺伝子検査を提供し、約8万人の遺伝子と健診データを突合したNTTコホートを構築、PRiME-Rは47の大学付属病院を中心とした医療機関へのサービス提供により、リアルワールドデータの活用に向けた基盤づくりを進めている。また、NTTグループは、2023年10月にデータ活用事業をグローバルに展開するBC Platforms AG社とパートナーシップ契約を締結し、「Japan Precision-medicine Platform」の構想を打ち出し、国内のデータベースホルダーとアカデミア・企業を繋ぐ情報流通基盤の構築に取り組んでいる。

卓話では、これらNTTグループのリアルワールドデータ活用の取り組みについてご紹介する。

略歴：



- 1994.4 日本電信電話株式会社(NTT)入社
- 2001.7 NTT西日本 人事部人事第二部門 主査
- 2004.7 NTT 第一部門 企業オペレーティング担当 主査
- 2010.7 NTT西日本 中国事業本部法人営業部 担当部長
- 2011.4 NTTビジネスソリューションズMCS 代表取締役社長 兼務
- 2014.7 NTT 研究企画部門 健康・医療チーフプロデューサー
- 2019.4 NTT メディカル事業推進室 室長
- 2019.7 NTTライフサイエンス 代表取締役社長 兼務 (現職)
- 2020.2 PRiME-R 代表取締役社長 兼務 (現職)