

# AI・リアルワールドデータ(RWD) 活用による未来医療とは

## —循環器疾患を例にした疾病発症予測とその予防の試み—

講師

きたかぜ まさふみ

**北風 政史 先生**

医療法人錦秀会 阪和記念病院・阪和病院 総括院長・総長  
 大阪大学医学系研究科医科学講座 招へい教授  
 NPO 法人 医学を科学で考える会 理事長

循環器内科 医師。大阪大学 医学研究科大学院で循環器の生理学に関する研究にて博士号を取得。

大学院卒業後は、生理学・病態生理学研究からゲノム研究、分子生物学研究へと展開を図るとともに、実臨床へ研究成果を展開し、

ゲノム研究や分子生物学研究、ビッグデータの数理科学研究、マイニング研究など工学手法を用いた新しい医学の創設に尽力。

現在は、医療法人錦秀会 阪和第二泉北病院の院長を務めながら特定非営利活動法人医学を科学で考える会の理事長として活動をし、

学会発表やTV番組、セミナー講演などを行っている。

著書

**ビッグデータが医療を変える**（出版：中外医学社）

ビッグデータ解析が持つ新たな研究手法の可能性を探る。



北風 政史

開催日時

2022年10月27日(木)14:00-17:00 \ 神戸開催 /

参加対象

医師、医学生、データサイエンティスト、製薬企業、デジタルヘルス系企業

参加費

**無料**

事前登録制

**ハイブリッド  
開催**

**オンライン** 神戸臨床研究情報センター(TRI) 研修室1  
**in KOBE** 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町1-5-4

感染症対策を施した上で実施いたします。

リアル会場には人数制限を設けておりますので、参加登録の受付は定員に達し次第締め切らせていただきます。

定員  
**50名**

交流会  
定員  
**10名**

定員  
**なし**

**オンライン**  
**Zoom配信**

近年、日本の医療は本質的な変革を迫られています。

医療提供体制の地域間格差や医療者の労働環境の問題、医療費高騰などの課題を抱える中、

その解決手段として注目されているのが「第4次産業革命」のテクノロジーの活用「医療4.0」です。

中でもAI・ビッグデータによる予防医療は、効率的・効果的で持続可能な医療として強く期待されています。

HX Frontlineセミナーの記念すべき第1回は、阪和病院 阪和記念病院 総長 北風 政史 先生をお招きし、

十数年間にわたるビッグデータ解析の証跡をたどりながら、医学・医療におけるビッグデータ解析から生まれる新たな研究手法の可能性を探ります。

コロナ禍で対面が難しい日々が続いておりましたが、今回は会場での名刺交換のお時間と、

セミナー終了後には、交流会(人数限定)のお時間も設けておりますので、是非この貴重な機会をご活用ください。



プログラム

(13:30~ 受付開始)

14:00-14:05 開会の挨拶 ファシリテータ ジーワン株式会社 ヘルスケアコンテンツ事業統括部長 宮廻 大輔

14:05-14:10 HX Frontlineのご紹介

14:10-15:15 **AI・リアルワールドデータ(RWD)活用による未来医療とは  
—循環器疾患を例にした疾病発症予測とその予防の試み—  
北風 政史 先生**

15:15-15:30 質疑応答

15:30-16:00 名刺交換

17:00- 交流会(別会場/有料)

ご参加には事前登録が必要です。

イベントページよりお申し込みください。

<https://hxf.jp/t20221027a>

※新型コロナウィルス感染症拡大防止対策へのご協力をよろしくお願いいたします。

なおプログラム、ならびにセミナーは予告なく変更・中止になる場合があります。

※本事業で取り扱う個人情報につきましては「HX Frontline個人情報の取扱いについて」に準じて取り扱います。

主催 ジーワン株式会社

協力 BCC株式会社



# HX Frontline

Healthcare Experienceの最前線

ジーワン株式会社は、「HX (Healthcare Experience:医療体験) デザインで人を助け、人を救う」

「データとICTの力で持続可能なヘルスケアシステムを実現する」をミッションとしています。

世の中にある様々な医療課題が私たちの着想エンジンであり、医療ネットワークから吸収する知見がそのキーリソースとなります。

本プロジェクトは先生方をお招きしたセミナーを定期的に企画、実施していくことでオンライン、オフライン問わず

その課題を解決し、更には人を助け、人を救うことに貢献していくことを趣旨とし、年に数回の開催を予定しています。

AIや医療ビッグデータを活用した新しい取組みや研究を発信していきながら、

医療の発展を効果的に加速させていくことを目的としています。

## HX Frontline

医療体験 (Healthcare Experience) をアップデートするメディカルメディア!

会員登録いただくと、医療・医薬・ヘルスケア関連のコンテンツへのアクセスや、

様々なイベントへのご参加が可能になります。

医療に従事される皆様は、ぜひ登録のうえご活用ください。

Website

<https://hxf.jp>



Healthcare Experience Design

G-ONE

## HX Frontline Vol.1

2022年10月27日(木)14:00-17:00 \ 神戸開催 /

### 会場

神戸臨床研究情報センター(TRI) 研修室1

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町1-5-4

交通アクセス ▶



当日会場では、**医療DXコミュニケーションロボットtemi**(AI搭載の自律移動型テレプレゼンスアバターロボット)の実演展示も行います。



ご参加には事前登録が必要です。イベントページよりお申し込みください。

イベントページ <https://hxf.jp/t20221027a>



※新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力をよろしくお願いいたします。

なおプログラム、ならびにセミナーは予告なく変更・中止になる場合があります。

※本事業で取り扱う個人情報につきましては「HX Frontline個人情報の取扱いについて」に準じて取り扱います。

<ご注意> 下記の方はご参加をお断りしておりますので予めご了承ください。

・参加者に対する営業行為を主たる目的とする方

・悪質商法や関連諸法規に違法性・脱法性の可能性があるビジネスに関わられている方

・公序良俗に反する商品・サービスを取り扱う企業の方

・マルチビジネスに関わられている方

・特定の宗教や思想(政治)の普及を主たる目的とする方

・反社会的法人・団体に関わられている方