

# 京都ビッグデータ活用プラットフォーム 「Disease X 感染症対策 WG」発足記念フォーラムの開催について

令和 3 年 9 月 2 8 日  
京都ビッグデータ活用プラットフォーム運営協議会

企業、大学及び行政機関等が集まりビッグデータ活用と様々な技術を用いて産官学連携で社会課題の解決を目指す「京都ビッグデータ活用プラットフォーム」では、未知の感染症の対策に寄与する研究等を行う「Disease X 感染症対策ワーキンググループ」を新たに発足させることとなりました。

本ワーキンググループ（WG）では、高精度の人流、下水疫学調査、CO2 濃度及びワクチン接種状況等、多数のデータ収集・分析による EBPM の確立や、最先端のデジタル技術及び下水疫学、数理モデル等の専門知識を組み合わせた X-Tech を行う等、AI 解析により、「いつ」、「どこで」、「どんな」感染症が発生するのか、未来予測を行うシステムの構築を目指してまいります。

この度、WG 発足にあたり、下記のとおり記念フォーラムを開催しますので、事前周知について、御協力よろしくお願いいたします。

※当日取材いただく場合は、プレス用の WEB 会議アカウントを発行しますので、事前に御連絡をお願いいたします。

## 記

- 1 日 時** 10月7日（木）13時00分～13時50分
- 2 開催方法** オンライン（WEB会議システム）
- 3 内 容**

WG 参画機関等の演者により、下水疫学を使った新型コロナサーベイランス等に係る最新の研究動向等を発表。（広く一般にも公開）

- (1) 「Disease X 感染症対策 WG」の概要について
- (2) 「新型コロナへの挑戦-産官学連携によるシオノギ流 DX 推進と社会課題への取組み-」  
こばやし ひろゆき  
小林 博幸氏 塩野義製薬（株）DX 推進本部 デジタルインテリジェンス部長
- (3) 「研究段階から社会実装に向けて動き始めた下水疫学を使った新型コロナサーベイランス」  
たなか ひろあき  
田中 宏明氏 京都大学 名誉教授  
国交省「下水道における新型コロナウイルスに関する調査検討委員会」委員長

※ 公開記念フォーラムの参加申し込みは、  
（一社）京都スマートシティ推進協議会のサイト (<https://smart-kyoto.or.jp/>)  
又は以下URLまたはQRコードからお願いいたします。

●参加申し込みサイト：

<https://forms.gle/eiun4ozoGgThf59s5>



■ プレス用アカウント発行等、記念フォーラムに関する問い合わせ先 (WG 事務局)

京都府政策企画部デジタル政策推進課

TEL : 075-414-5676

FAX : 075-414-4389

E-mail: digital-seisaku@pref.kyoto.lg.jp

■ 京都ビッグデータ活用プラットフォームに関する問い合わせ先 (PF 事務局)

京都府商工労働観光部文化学術研究都市推進課

TEL : 075-414-5195

FAX : 075-414-4842

E-mail: [info@smart-kyoto.or.jp](mailto:info@smart-kyoto.or.jp) (事務局)

<用語>

■ 京都ビッグデータ活用プラットフォーム

大学や研究機関、企業、観光連盟、DMO、行政等の多様なプレーヤーが参画する官民プラットフォーム。(登録企業・団体数 120)

オープン/クローズデータを収集・活用し、ベンチャー企業等の新たなサービスやアライアンス創出の場を提供し、産業活性化を図るとともに、データ活用に基づく超快適スマート社会の創出を目指す。

■ Disease X

Disease は疾患、X は予想外を表し、「現時点で人間の発症が確認されていない病原体が引き起こす深刻な国際伝染性疾患」を意味する。

■ X-Tech

既存の業界のビジネスと AI やビッグデータ、IoT などの先進的なテクノロジーを結びつけて生まれる新たな製品やサービス、あるいはその取り組み。

■ EBPM

統計データや各種指標など、客観的エビデンス(根拠や証拠)を基にして、政策の決定や実行を効果的・効率的に行うこと

<講演者のプロフィール>

こばやし ひろゆき

小林 博幸氏 塩野義製薬(株) DX 推進本部 デジタルインテリジェンス部長

2018年10月 塩野義製薬株式会社 デジタルインテリジェンス部 入社

2018年11月 塩野義製薬株式会社 デジタルインテリジェンス部 部長就任

2018年～ 株式会社フローラインデックス 社外取締役

2019年～ JST 戦略的創造研究推進事業領域アドバイザー (CREST)

2019年～ クリニカルバイオバンク学会 理事

たなか ひろあき

田中 宏明氏 京都大学 名誉教授、

国交省「下水道における新型コロナウイルスに関する調査検討委員会」委員長

2005年4月～2021年3月 京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター 教授

2016年4月～2021年3月 同 センター長

2021年4月～ 京都大学 名誉教授

2021年4月～ 一般財団法人 造水促進センター 特別技術アドバイザー

2021年4月～ 一般財団法人 大阪科学技術センター 技術振興 顧問