



令和 5 年 1 月 13 日

報道関係 各位

公立大学法人 名古屋市立大学

国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）  
未来社会創造事業・研究班による公開シンポジウム

『データで読み解く新型コロナウイルス感染症  
ー地域医療の今、そしてこれからー』を開催します

COVID-19 の総括及び今後の新興感染症との共存社会を  
目指した地域医療の将来に貢献しうる情報を発信します

名古屋市立大学（所在地：愛知県名古屋市、理事長：郡健二郎）医学研究科 次世代医療開発学分野の間辺利江准教授（名古屋市立大学医学部附属西部医療センター・兼務）らの研究グループは、JST 未来社会創造事業 「超スマート社会の実現」領域において、COVID-19 を含めた新興感染症に頑強な社会の創設を目指した研究開発を進めております。本研究の特徴として、蓄積された様々なデータを使い、AI、シミュレーション、数理モデル等の技術を駆使して医学、疫学、人文社会科学、データサイエンス学など多学問領域から包括的に整理・検討し、わかりやすく加工した情報として発信する技術の開発と運用を行っております。

このたび、COVID-19 の姿を科学的に検証した研究成果を多くの方々に広く知っていただき、今、そしてこれからの地域医療へ貢献すべく、公開シンポジウムを開催することになりました。つきましては報道関係の方々にもご案内申し上げるとともに、是非、ご取材いただきますようお願い申し上げます。

1 日 時 令和 5 年 2 月 4 日（土）14：00～16：00

2 場 所 ハイブリッド開催  
オフサイト： ビジョンセンター品川 306 号室  
東京都港区高輪 4-10-8 京急第 7 ビル 3 階  
オンサイト： Zoom 配信

3 プログラム

○はじめに ー新興感染症と今後の感染症対策への新たな知見の必要性

工藤 宏一郎（総合司会）

早稲田大学 AHC 研究所

元・国立国際医療研究センター 国際疾病センター長

○ビッグデータから読む COVID-19 ー疫学的視点から

間辺 利江

名古屋市立大学大学院医学研究科 次世代医療開発学分野 准教授

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター臨床研究支援センター

○COVID-19 を含む新興感染症に対する今後 – 臨床的視点から

藤倉 雄二 防衛医科大学校病院 医療安全・感染対策部 感染対策室長  
防衛医科大学校 内科学講座 (感染症・呼吸器) 准教授

○国際的感染症の脅威への対策と国際協力 – 社会科学的視点から

山田 満 早稲田大学 社会科学総合学院 教授

○COVID-19 を含めた新興感染症の流行予測

間辺 広樹 四天王寺大学 高等教育推進センター 教授

○感染リスクを見える化 – 感染リスク回避行動意思決定支援アプリ

川出 義浩 名古屋市立大学大学院医学研究科 地域医療教育学 特任准教授

○IoT へのアクセスが困難な方へ – 地域薬局を利用した住民への情報発信

神林 弾 昭和薬科大学 臨床薬学教育研究センター 助教

- 4 主 催 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) 未来社会創造事業「超スマート社会の実現」領域 探索研究 異分野共創型の AI・シミュレーション技術を駆使した健全な社会の構築 2020 年度採択課題『感染リスク共存社会を支える CPS モデルによる意思決定支援の構築』研究班  
(研究開発代表者 名古屋市立大学大学院医学研究科 間辺利江)

- 5 共 催 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター  
早稲田大学 地域・地域間研究機構 AHC 研究所  
ジーワン株式会社 (本社、東京都、代表取締役 CEO 森啓悟)  
株式会社エスアンド (本社、東京都、代表取締役社長 小鹿不二人)

【研究に関する問い合わせ】

名古屋市立大学大学院医学研究科 次世代医療開発学分野 准教授  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 臨床研究支援センター 副センター長  
間辺 利江  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター  
名古屋市北区平手町 1-1-1 E-mail : crmanabe@med.nagoya-cu.ac.jp

【報道に関する問い合わせ】

名古屋市立大学 病院管理部経営課経営係  
名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄 1  
TEL : 052-858-7113 FAX : 052-858-7537  
E-mail : hpkouhou@sec.nagoya-cu.ac.jp

参加登録 URL



【公開セミナーのお知らせ】

- ウェブサイト URL <https://eid-library.gr.jp/3rdopensymposium/index.html>
- 参加登録 URL <https://strm.tokyo/jst0204>  
(QR コード) 右上

## 感染リスク共存社会を支えるCPSモデルによる意思決定支援基盤の構築

### 第3回 公開シンポジウム

# データで読み解く新型コロナウイルス感染症 —地域医療の今、そしてこれから—

日時: 2023年2月4日(土) 14:00-16:00

ハイブリッド開催

参加費 | 無料

オフサイト

ビジョンセンター品川 306号室  
東京都港区高輪4-10-8 京急第7ビル3階

オンサイト

LIVE配信 ( Zoom )

#### プログラム

総合司会

工藤 宏一郎

早稲田大学 地域・地域間研究機構AHC研究所  
元・国立国際医療研究センター 国際疾病センター長



14:00 - 14:10

**はじめに** —新興感染症と今後の感染症対策への新たな知見の必要性

工藤 宏一郎

早稲田大学 地域・地域間研究機構AHC研究所  
元・国立国際医療研究センター 国際疾病センター長



14:10 - 14:25

**ビッグデータから読むCOVID-19** —疫学的視点から

間辺 利江

名古屋市立大学大学院医学研究科 次世代医療開発学分野 准教授  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 臨床研究支援センター



14:25 - 14:40

**COVID-19を含む新興感染症に対する今後** —臨床的視点から

藤倉 雄二

防衛医科大学校病院 医療安全・感染対策部 感染対策室長  
防衛医科大学校 内科学講座(感染症・呼吸器) 准教授



14:40 - 14:55

**国際的感染症の脅威への対策と国際協力** —社会科学的視点から

山田 満

早稲田大学 社会科学総合学術院 教授



14:55 - 15:10

**COVID-19を含めた新興感染症の流行予測**

間辺 広樹

四天王寺大学 高等教育推進センター 教授



15:10 - 15:25

**感染リスクを見える化** —感染リスク回避行動意思決定支援アプリ

川出 義浩

名古屋市立大学大学院医学研究科 地域医療教育学 特任准教授



15:25 - 15:40

**IoTへのアクセスが困難な方へ** —地域薬局を利用した住民への情報発信

神林 弾

昭和薬科大学 臨床薬学教育研究センター 助教

15:40 - 16:00 **まとめ&質疑応答**



ファシリテータ

森 啓悟

シーワン株式会社 代表取締役CEO  
日本経済大学 非常勤講師  
Sensor&IoTコンソーシアム特任アドバイザー

オンサイト又はオフサイトのご参加共に、参加登録が必要です。  
下記URLまたは二次元コードよりご登録下さい(先着順)

参加登録URL

<https://strm.tokyo/jst0204>





感染リスク共存社会を支えるCPSモデルによる意思決定支援基盤の構築

第3回 公開シンポジウム

# データで読み解く新型コロナウイルス感染症 —地域医療の今、そしてこれから—

COVID-19パンデミックは発生から3年以上が経過し、ポストコロナに向けて社会が動き始めています。しかしこの間医療現場では、感染の流行・拡大による、医療提供体制のひっ迫、感染患者の入院待機、更には、COVID-19以外の疾患を持つ患者の入院や手術、救急患者の受入れ等が殆ど停止する医療崩壊など、多くの課題が提起されました。COVID-19を含めた新興感染症パンデミックは人類の歴史と共に断続的に発生しており、将来においてもその発生や流行は避けられません。

本シンポジウムでは、今後、医療現場での混乱を回避し、COVID-19を含む新興感染症との共存社会を目指して、この間蓄積された様々なデータを使い、AI、シミュレーション、数理モデル等の技術を駆使して医学、疫学、人文社会科学など多視点から包括的に整理し、COVID-19の姿を検証した、今、そしてこれからの地域医療に貢献しうる研究成果を発信します。

日時: 2023年2月4日(土) 14:00-16:00

ハイブリッド開催

参加費 | 無料

オフサイト

ビジョンセンター品川 306号室  
東京都港区高輪4-10-8 京急第7ビル 3階

ビジョンセンター品川  
3階(306号室)



オンサイト

LIVE配信 ( Zoom )

開催前に、参加登録いただいておりますメールアドレス宛に、**当日の参加用アドレス**をお送りいたします。当日は以下2通りの方法で視聴ページにアクセスいただけます。

PCから

当日の参加用アドレスより視聴ページへアクセスください。



スマートフォン・タブレットから

事前に「Zoom」のアプリをインストールの上、当日の参加用アドレスより視聴ページへアクセスください。

参加登録URL

オンサイト又はオフサイトのご参加共に、参加登録が必要です。  
下記URLまたは二次元コードよりご登録下さい(先着順)

<https://strm.tokyo/jst0204>



※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。

<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される方
- ・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される方
- ・反社会的法人・団体に関わられている方

お問い合わせ先

名古屋市立大学大学院医学研究科 E-mail: [info@eid-library.gr.jp](mailto:info@eid-library.gr.jp)

当日の視聴に関するお問い合わせ先

ジーワン株式会社 Tel: 03-6416-9230

(営業時間) 平日 10:00~19:00 Webセミナー開催日は、Webセミナー終了時迄 E-mail: [mc@g-1.ne.jp](mailto:mc@g-1.ne.jp)