

# 未病で描き出すポストコロナの世界、そして未来

スタンフォード大学医学部と神奈川県は、2016年に連携協力の覚書を締結し、これまでライフサイエンス分野などで科学技術の発展や、その実用化・産業化に向けて、協調した取組を進めてきました。

本シンポジウムでは、コロナ禍においてますます重要性を増す「未病」の取組についてご紹介するとともに、「未来」、「ポストコロナの世界」に向けた注目すべき動向についてディスカッションします。ぜひご視聴ください。

詳細はホームページをご覧ください。[https://www.kuhs.ac.jp/events/details\\_01015.html](https://www.kuhs.ac.jp/events/details_01015.html)



## 日時

- 2021年11月17日（水）～18日（木）  
10時～12時30分（日本時間）

## 開催概要

- 言語 英語（日本語通訳あり）
- 対象 ヘルスケア、ライフサイエンス関連のアカデミアや企業の方等
- 開催形式 Zoom（お申し込み後、開催数日前にリンクをご案内します）

## 申込方法

- 参加フォーム（Peatix）からお申込みください。  
<https://stanford-kanagawasymposium.peatix.com>  
※各プログラムごとではなく、2日間まとめてのお申込みとなります。
- 申込期限 2021年11月15日（月）

## 主催

- 主催： 神奈川県、スタンフォード大学医学部
- 共催： 神奈川県立保健福祉大学

参加  
無料

オンライン  
要事前  
登録



# “ME-BYO” Concept for the Post-COVID-19 World and the Future

Stanford University School of Medicine and Kanagawa Prefecture signed a Memorandum of Understanding in 2016 for collaborative partnership to promote development of science and technology and industrialization in the fields of life science, healthcare and medicine.

In this symposium, we will introduce initiatives related to ME-BYO\*, a health concept which is becoming increasingly important in the healthcare management amidst the global COVID-19 pandemic.

Top researchers and practitioners from the U.S. and Japan will also discuss crucial trends for the post-COVID-19 world.

Click here for the program details. [https://www.kuhs.ac.jp/events/details\\_01015.html](https://www.kuhs.ac.jp/events/details_01015.html)

\*ME-BYO is a concept of health that our state of health changes gradually between healthy and sick, and it is important for us to try to improve our health in everyday life.



## Date & Time

- Tuesday and Wednesday, November 16 and 17, 2021  
at 5:00 pm - 7:30 pm (PST)

## Program

- Language English (English-Japanese simultaneous interpretation available)
- Target audience Researchers, academia, and corporate staff members in the fields of healthcare and life science
- Venue Virtual \*After registration, the Zoom link will be sent to you by Peatix.

## Registration

- Please register at Peatix. <https://stanford-kanagawasymposium.peatix.com>  
\*First-time Peatix user will need to create an account before registration.  
\*Single registration is valid for entire two-day program.
- Registration Deadline Sunday, November 14, 2021 at midnight

## Hosts

- Host: Kanagawa Prefecture, Stanford University School of Medicine
- Co-Host: Kanagawa University of Human Services

Free  
of  
Charge

Online  
Registra  
tion  
Required



Kanagawa University  
of Human Services  
Website

## プログラム概要

【第1日】2021年11月17日（水）10時～12時30分

# 未病を切り口に健康とテクノロジーの今後を考える

健康寿命の延伸と、持続可能な新たな社会システムを実現するために神奈川県が提唱する「未病」の概念。コロナ禍において重要となる未病の取組とともに、医学的な見地からスタンフォード大学の取組をご紹介します。

## おもな登壇予定者

ロイド・マイナー	スタンフォード大学医学部長
黒岩 祐治	神奈川県知事
鄭 雄一	神奈川県立保健福祉大学 理事・副学長・大学院ヘルスイノベーション 研究科長 東京大学大学院 工学系研究科・医学系研究科 教授 JSTセンター・オブ・イノベーション「自分で守る健康社会」拠点副機構長・研究リーダー
徳野 慎一	神奈川県立保健福祉大学大学院 ヘルスイノベーション研究科 教授
岸 暁子	東京大学 工学系研究科バイオエンジニアリング専攻 個別化保健医療講座 特任助教
ロナルド・パール	スタンフォード大学 医学部麻酔科部長
マイケル・シュナイダー	スタンフォード大学 医学部遺伝子学研究科長

【第2日】2021年11月18日（木）10時～12時30分

# 新型コロナ感染症を巡る未病・重症化予防の取組

健康寿命を延伸するために先端技術を駆使する「未病」の取組は、コロナ禍にどう立ち向かい、どんな成果を挙げたのか。具体的な事例を紹介し、日米のデータ比較から新型感染症に強靱な社会を模索します。

## おもな登壇予定者

ユウ ハイキョウ	神奈川県立保健福祉大学大学院 ヘルスイノベーション研究科 教授
北島 正章	北海道大学大学院工学研究院 環境工学部門 准教授
ジェームス・マーシ	カリフォルニア大学デービス校 医学部小児科教授
スティーブン・シェイファー	スタンフォード大学医学部 麻酔科教授
ピーター・カオ	スタンフォード大学医学部 呼吸器内科・集中治療医学准教授
マリウス・ウェルニヒ	スタンフォード大学医学部 病理学教授

プログラム内容や登壇予定者は変更の可能性があります。

## 【問合せ先】

神奈川県立保健福祉大学 イノベーション政策研究センター（CIP）（担当：金子、甲田）

E-mail: kokusaitenkai-webinar@kuhs.ac.jp

TEL: 044-589-8100 ※メールでのお問合せにご協力をお願いいたします。

本事業は、神奈川県立保健福祉大学が神奈川県から受託して実施します。

## Program

### 【Day 1】 Tuesday November 16, 2021 at 5:00pm-7:30pm (PST) Future of health and technology with a focus on ME-BYO

The concept of ME-BYO (pre-symptomatic health status) is advocated by Kanagawa Prefecture with an aim to extend healthy longevity and to realize a new sustainable social system. We will introduce the initiatives of ME-BYO that are crucial in the global COVID-19 pandemic. From the medical point of view, the initiatives of Stanford University will also be discussed in the session.

#### Main Speakers

- Lloyd B. Minor Dean, Stanford University School of Medicine  
Yuji Kuroiwa Governor of Kanagawa Prefecture  
Ung-il Chung Executive Board Member, Vice President and Dean, School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services  
Professor, Department of Bioengineering, Graduate Schools of Engineering and Medicine / Deputy Director and Research Leader, Center of Innovation: "Self-managing Healthy Society", The University of Tokyo  
Shinichi Tokuno Professor, Graduate School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services  
Akiko Kishi Svensson Project Assistant Professor, Precision Health, Department of Bioengineering, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo  
Ronald G. Pearl Chair, Department of Anesthesiology, Stanford University School of Medicine  
Michael Snyder Professor and Chair, Department of Genetics, Stanford University School of Medicine

### 【Day 2】 Wednesday November 17, 2021 at 5:00pm-7:30pm (PST) Initiatives to prevent severe cases of COVID-19 from ME-BYO perspective

Initiatives of ME-BYO, in accordance with the advanced technology to extend healthy longevity, have been taken to tackle the COVID-19 pandemic. What results did they produce? By sharing specific cases and comparing the data between the U.S. and Japan, we will discuss the future of a society that is resilient to infectious diseases.

#### Main Speakers

- Byung-Kwang Yoo Professor, Kanagawa University of Human Services Graduate School, School of Health Innovation  
Masaaki Kitajima Associate Professor, Division of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Hokkaido University  
James Paul Marcin Professor, Department of Pediatrics, School of Medicine, University of California Davis  
Steven L. Shafer Professor, Department of Anesthesiology, Stanford University School of Medicine  
Peter N. Kao Assistant Professor, Pulmonary and Critical Care Medicine, Stanford University School of Medicine  
Marius Wernig Professor, Department of Pathology, Stanford University School of Medicine  
Programs and speakers are subject to change.

#### 【For inquiry】

**Kanagawa University of Human Services, Center for Innovation Policy (CIP) (Mr. Kaneko, Mr. Kohda)**  
**E-mail: [kokusaitenkai-webinar@kuhs.ac.jp](mailto:kokusaitenkai-webinar@kuhs.ac.jp)**

**TEL:81-44-589-8100** \*For inquiry, please contact via e-mail.

This program is implemented by Kanagawa University of Human Services on behalf of Kanagawa Prefecture.