# ME-BYOサミット 神奈川 2024



ME-BYO Summit Kanagawa 2024



2024年11月7日命 9:50-18:10 - 11月8日命 9:50-16:50

Date: November 7th (Thu) 9:50 - 18:10, 8th (Fri) 9:50 - 16:50, 2024

所 湯本富士屋ホテル Venue: Yumoto Fujiya Hotel

催 ME-BYO サミット神奈川実行委員会(神奈川県政策局いのち・未来戦略本部室内)

Organized by ME-BYO Summit Kanagawa Executive Committee (Inochi and Future Strategy Headquarters Office, Policy Bureau, Kanagawa Prefectural Government)

企画協力 公立大学法人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・イノベーション政策研究センター  $Planning\ cooperation: Graduate\ School\ of\ Health\ Innovation, Kanagawa\ University\ of\ Human\ Services/Center\ for\ Innovation\ Policy\ Planning\ Cooperation\ Policy\ Planning\ Planning\ Planning\ Planning$ 

協替企業 List of Sponsors



アルスタクリエイト株式会社

















内閣府、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、公益社団法人日本医師会、公益社団法人神奈川県医師会、公益社団法人神奈川県歯科医師会 ー般財団法人バイオインダストリー協会、健康長寿産業連合会、健康経営会議実行委員会、神奈川新聞社、読売新聞東京本社横浜支局、tvk

List of supporting organizations: Cabinet Office, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Ministry of Health, Labour and Welfare, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan Medical Association, Kanagawa Prefecture Medical Association, Kanagawa Dental Association, Japan Bioindustry Association, Japan Health and Longevity Industry Association, Health Management Conference Executive Committee, Kanagawa Shimbun, Yomiuri Shimbun Yokohama Branch, Television KANAGAWA



# プログラム Program

9:50~10:30

開会、来賓挨拶 **Opening Remarks** 



黒岩 祐治 神奈川県知事/ ME-BYOサミット神奈川実行委員会 名誉実行委員長 Governor of Kanagawa Prefecture/Honorary Executive

Chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa



近藤 大輔 神奈川県県議会 副議長 **Daisuke Kondo** Vice Chair of Kanagawa Prefectural Assembly

ビデオメッセージ Video message

- •福岡 資麿 (厚生労働大臣) Takamaro Fukuoka (Minister of Health, Labour and Welfare)
- ·松本 吉郎(公益社団法人 日本医師会長) Kichiro Matsumoto (MD, President of the Japan Medical Association.)
- ・Tedros Adhanom (世界保健機関 (WHO) 事務局長) Tedros Adhanom (Director-General of the World Health Organization (WHO))

10:30~11:00

基調対談 いのち輝く生き方 ~ [ピンピンキラリ] 健康長寿の秘訣~

Keynote Discussion Way of Life with Vibrant INOCHI - Secrets of Healthy Longevity -

人が持つ「元気のカ/治すカ/笑顔の力」に着目して、未病の見える化と改善の大切さについて、対談します。

A dialogue on the importance of visualizing and managing ME-BYO, focusing on the power of vitality, healing, and smiles.



川嶋 みどり 日本赤十字看護大学名誉教授/ 医療法人財団健和会臨床看護学研究所所長 Midori Kawashima

Emeritus Professor, The Japanese Red Cross College Of Nursing/Director, Institute of Clinical Nursing Research of Kenwakai



黒岩 祐治 神奈川県知事/ ME-BYO サミット神奈川実行委員会 名誉実行委員長 Yuji Kuroiwa Governor of Kanagawa Prefecture/Honorary Executive Chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa

11:05~12:05

セッション① 認知症未病改善: 神奈川の新たな社会モデル

Session 1

New Social Model of Kanagawa: Dementia and ME-BYO Initiatives

様々な要因が関係する認知症について、身体と心と脳の機能を読み解き、未病改善の重要性と未病産業への期待について議論します。 A discussion on the importance of managing ME-BYO and expectations for the ME-BYO industry, analyzing the body, mind, and brain functions in dementia.



乗竹 亮治 🌕 モデレーター 日本医療政策機構 代表理事・事務局長 Ryoji Noritake 

Moderator Chair, Health and Global Policy Institute



新井 康通 慶應義塾大学看護医療学部 教授/ 慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター センター長





内門 大丈 医療法人社団彰耀会メモリーケアクリニック湘南 理事長・院長 Hirotake Uchikado Chairperson · Director, Memory Care Clinic Shonan



紀伊 信之 (株)日本総合研究所リサーチ・コンサルティング部門 高齢社会イノベーショングループ 部長/プリンシパル



Director/Principal, Aging Society Innovation Group, Research and Consulting Division, Japan Research Institute, Limited



松浦 謙一・松浦 えり子 かながわオレンジ大使(ご夫妻) Kenichi Matsuura · Eriko Matsuura Kanagawa Orange Ambassadors (as husband and wife)

## 1日目 2024年11月7日(木) / Day 1: November 7, 2024 (Thu)

13:05~14:05

セッション②

未病を改善し、ウェルビーイングな働き方を実現する

Session 2

Fostering Well-being of Workforce through ME-BYO Management

自身の精神不調や、家事・育児・介護等、仕事との両立が求められる様々な状況にあっても、自分らしくいきいきと働くための、 行政・企業・社会の役割を議論します。

A discussion on the roles of government, businesses, and society in supporting individuals to work with vitality and authenticity, even amid mental health challenges or the demands of balancing work with household responsibilities, childcare, and elderly care etc.



黒河 昭雄 ● モデレーター 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 講師

Akio Kurokawa 

Moderator

Junior Associate Professor, Graduate School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services



伊藤 道博 アフラック生命保険(株) 執行役員

Michihiro Ito

Vice President, Aflac Life Insurance Japan Ltd.



**赤木 円香** (株) AgeWellJapan 代表取締役 **Madoka Akagi** Representative Director, AgeWellJapan inc.



樋口 毅 (株) ルネサンス 執行役員 健康価値共創部 部長 健康長寿産業連合会 事務局長

**Tsuyoshi Higuchi** Secretary-General, Japan Health and Longevity Industry Association



吉田 穂波 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

Honami Yoshida

Professor, Graduate School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services

14:15~15:15

セッション③ 未病改善を支える、科学技術と専門家のちから

Session 3 Science, Technology and Expertize to Support ME-BYO Management

未病・医療・介護の連携で、生活習慣から糖尿病、そしてフレイルから認知症をターゲットとする重要性と、科学技術の活用について 議論します。

A discussion on the importance of collaboration between ME-BYO, medicine, and elderly care, and the use of science and technology, targeting lifestyle-related diseases, diabetes, frailty, and dementia.



成松 宏人 ・モデレーター

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/神奈川県立がんセンター遺伝診療科部長

Hiroto Narimatsu 

Moderator

Professor, Graduate School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services



岸 暁子

東京大学大学院 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 特任講師

#### Akiko Kishi

Project Junior Associate Professor, The University of Tokyo Precision Health, Department of Bioengineering, Graduate School of Engineering



田村 功一

横浜市立大学附属市民総合医療センター病院長・ 主任教授

#### Kouichi Tamura

Director, Professor and Chair, Yokohama City University Medical Center



名倉 武雄

慶應義塾大学医学部特任教授/整形外科

Takeo Nagura

Specially Appointed Professor, Keio University School of Medicine



満倉 靖恵

慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科教授

Yasue Mitsukura

Professor, Department of System Design Engineering, Keio University

## 1日目 2024年11月7日(木) / Day 1: November 7, 2024 (Thu)

15:25~16:25

セッション4

地域とともに歩む未病のイノベーション

Session 4

**Promoting ME-BYO Innovation in Collaboration with Local Communities** 

未病のイノベーション (科学、技術、社会) による未来社会づくりと、その地域展開と広域展望について議論します。

A discussion on the creation of a future society through innovation in ME-BYO (science, technology and society) as well as its regional wide-area expansion.



梅原 出 ● モデレーター 横浜国立大学学長

Izuru Umehara 

Moderator President, YOKOHAMA National University



鈴木 恒夫 藤沢市長 Tsuneo Suzuki Mayor of Fujisawa City



松原 賢一郎 ては~とホールディングス (株) グループ戦略・メディア事業統括 取締役

Kenichiro Matsubara Director, Group Strategy and Media Business, Te-Heart Holdings, Inc.



久野 孝稔

神奈川県立産業技術総合研究所 (KISTEC) 科学技術 コーディネータ・

Takatoshi Kuno

Science and Technology Coordinator, Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology (KISTEC)



渡邉 廣之

イオン(株)執行役副社長(人事・生活圏推進担当 兼 リスクマネジメント管掌)

#### Hiroyuki Watanabe

Executive Vice President and Executive Officer, AEON Co., Ltd. Chief Human Resources and AEON Living Zone Promotion Officer, Supervisor of Risk Management



特別講演 Special Lecture

バイオメディカル戦略への未病の融合:全米医学アカデミーからの考察 Integrating ME-BYO into Biomedical Strategy: Reflections from the US National Academy of Medicine



ビクター・ザウ 全米医学アカデミー会長 Victor J. Dzau President, National Academy of Medicine

17:10~18:10

セッション5

未病改善を実践する地域づくり ~グローバルの視点で語る、ME-BYOの自分ごと化から、

プラネタリーヘルスまで~

Session 5

Community Development to Practice ME-BYO Management - Discussions from Global Perspectives -

健康な高齢化の実現やエイジフレンドリーシティ(高齢者に優しい地域づくり)の取組み等について、ME-BYO コンセプト、 SDGs、さらに人と地球の健康という観点から、持続可能な未来社会に向けて議論します。

A discussion on the ME-BYO concept, SDGs, and the health of people and the planet, with a focus on healthy aging and age-friendly city initiatives, toward a sustainable future society.



**松本 洋一郎** ● モデレーター

東京大学名誉教授/

ME-BYOサミット神奈川実行委員会実行委員長

Yoichiro Matsumoto 

Moderator

Professor Emeritus, The University of Tokyo Executive Chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa



ビクター・ザウ 全米医学アカデミー会長

Victor J. Dzau

President, National Academy of Medicine



神田 美希子

WHO西太平洋地域事務局 健康環境・人口部 高齢化プログラムテクニカルリード

#### Mikiko Kanda

Technical Lead, Healthy Ageing, Division of Healthy Environments and Populations, WHO Regional Office for the Western Pacific



メアリー・アン・ツァオ

ツァオ財団 理事長 The Healthy Ageing 50 リーダーに認定

### Mary Ann Tsao

Chairperson, Tsao Foundation Recognized as The Healthy Ageing 50 leader



黒岩 祐治

神奈川県知事 神宗川宗和争/ ME-BYOサミット神奈川実行委員会 名誉実行委員長 The Healthy Ageing 50 リーダーに認定

Yuii Kuroiwa

Governor of Kanagawa Prefecture/Honorary Executive Chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa/Recognized as The Healthy Ageing 50 leader

# 2日目 2024年11月8日(金) / Day 2: November 8, 2024 (Fri)

9:50~11:00

セッション⑥ 自己管理をサポートする新たなME-BYOテクノロジー

Session 6

**New ME-BYO Technologies to Support Self-management** 

未病に最先端科学技術を。ゲノム等の遺伝的要因と腸内細菌等の環境的要因、食の重要性や脳腸相関について議論します。 A discussion on cutting-edge science and technology for ME-BYO, genetic factors like genomes, environmental factors such as gut microbiota, the importance of diet, and the gut-brain connection.



● モデレーター

神奈川県立保健福祉大学副学長/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

Yuichi Tei(Ung-il Chung) • Moderator Vice President, Kanagawa University of Human Services and Professor, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine, The University of Tokyo



榛葉 信久

味の素 (株) 執行理事 R&B企画部長

Nobuhisa Shimba

Corporate Executive/General Manager of Research & Business Planning Dept., Ajinomoto Co., Inc.



福田 真嗣

(株)メタジェン代表取締役社長CEO / 慶應義塾大学特任教授

Shinji Fukuda

President CEO, Metagen, Inc./Project Professor, Keio University



山本 雅之

東北メディカル・メガバンク機構長

Masayuki Yamamoto

Executive Director, Tohoku University Tohoku Medical Megabank Organization (ToMMo)



ジェフリー・グレン スタンフォード大学医学部教授

Jeffrey S. Glenn

Joseph D. Grant Professor and Professor of Microbiology and Immunology, Stanford University School of Medicine

11:10~12:10

セッション⑦ データ利活用で導く未病改善の効果的なアプローチ

Session 7 Effective Approach for ME-BYO Management through Data Utilization

未病改善の取組みを、より幅広く推進するためには。デジタルツール・データ利活用の可能性や効果的手法について議論します。 A discussion on the possibilities and effective methods of utilizing digital tools and data in order to promote initiatives to improve ME-BYO to a wider audience.



堤明純 ● モデレーター

北里大学 医学部 公衆衛生学 教授

Akizumi Tsutsumi 

Moderator

Professor, School of Medicine Department of Public health, Kitasato University



德渕 慎一郎

(株)JMDC医療機関支援事業本部執行役員

Shinichiro Tokubuchi

Executive Officer, JMDC Inc.



矢野 裕一朗

順天堂大学医学部 総合診療科学講座 教授

Professor, Department of General Medicine Juntendo University Faculty of Medicine



渡邊 亮

神奈川県立保健福祉大学大学院ヘルスイノベーション 研究科教授兼イノベーション政策研究センター副セン

Ryo Watanabe

Deputy Director, Center for Innovation Policy Professor, Graduate School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services



ロナルド・パール スタンフォード大学医学部教授

**Ronald Pearl** 

Dr. Richard K. and Erika N. Richards Professor, Stanford University School of Medicine

# 2日目 2024年11月8日(金)/ Day 2: November 8, 2024 (Fri)

13:10~14:25

セッション®

未病産業におけるレギュラトリーサイエンスを考える ~提供側と使う側の双方の視点から~

Session 8

Regulatory Science in ME-BYO Industry - Discussions from the Perspectives of Providers and Users -

未病産業の創出・拡大において求められる安全性・有用性の評価と、それを受け止める社会のリテラシーについて、議論します。

A discussion on the evaluation of safety and usefulness required for the creation and expansion of the ME-BYO industry, as well as the literacy of society in acceptance.



大谷 泰夫 ● モデレーター 神奈川県立保健福祉大学理事長

Yasuo Otani 

Moderator

Chairman, Kanagawa University of Human Services



片野 秀樹 (一社) 日本リカバリー協会 代表理事

Hideki Katano

Services

Representative Director, Japan Recovery Association



昌子 久仁子 神奈川県立保健福祉大学シニアフェロー Kuniko Shoji Senior Fellow, Kanagawa University of Human



野村 龍太 公益財団法人実中研理事長/ キングスカイフロントネットワーク協議会会長 **Rvuta Nomura** President, Central Institute for Experimental Medicine and Life Science and Chairman of the Board, CEO, KING SKYFRONT Networking Council



市川衛 READYFOR (株) 基金開発·公共政策責任者/広島大学医学部客 員准教授(公衆衛生) / (一社)メディカルジャーナリズム勉強会 代表

#### Mamoru Ichikawa

Head of Fund Development and Public Policy, READYFOR, Inc., Visiting Associate Professor of Public Health, School of Medicine, Hiroshima University, Representative, Medical Journalism Study Group



塩澤 修平 慶應義塾大学名誉教授 Shuhei Shiozawa Professor Emeritus, Keio University



関 良一 アルスタクリエイト (株) 代表取締役社長 Ryoichi Seki President, ARUSTA CREATE Co., Ltd.



首藤 健治 神奈川県副知事 Kenji Shuto Vice Governor of Kanagawa Prefecture

14:40~16:10

セッション9 いのち輝く。楽しく未病改善! ~未病とエンタメの可能性~

Session 9

Enjoy Vibrant INOCHI and Managing ME-BYO!: ME-BYO and Entertainment

楽しみながら続けられる未病改善の取組みとは。実際の取組み紹介や実演を交えながら、エンタメ・スポーツ等が持つ可能性に ついて、議論します。

What are some ways to manage ME-BYO while having fun? A discussion on the possibilities of entertainment, sports, and other methods, while introducing actual initiatives and giving demonstrations.



黒岩 祐治 ● モデレーター 神奈川県知事/

ME-BYO サミット神奈川実行委員会 名誉実行委員長

Yuji Kuroiwa 

Moderator

Governor of Kanagawa Prefecture/Honorary Executive Chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa



宮田 裕章

神奈川県顧問/

慶應義塾大学医学部医療政策・管理学教室 教授

Hiroaki Miyata

Advisor, Kanagawa Prefecture and Professor, Department of Health Policy Management, Faculty of Medicine, Keio University



横田 和弘

横須賀シニア劇団 「よっしゃ!!」 プロジェクトリーダー

Kazuhiro Yokota

Project Leader, Yokosuka Senior Theater Company Yossha!



古谷田 力 大和市長 Tsutomu Koyata Mayor of Yamato City



ユウ ヘイキョウ 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

Yoo Byung-Kwang

Professor, School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services

16:20~16:50

総 括セッション 新たな地平に向けて

Wrap-up Session Toward New Horizon



鄭 雄一 ● モデレーター

神奈川県立保健福祉大学副学長/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

Yuichi Tei(Ung-il Chung) 

Moderator

Vice President, Kanagawa University of Human Services and Professor, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine, The University of Tokyo



黒岩 祐治

神奈川県知事/

ME-BYOサミット神奈川実行委員会 名誉実行委員長

Yuii Kuroiwa

Governor of Kanagawa Prefecture/Honorary Executive Chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa



ビクター・ザウ

全米医学アカデミー会長

Victor J. Dzau

President, National Academy of Medicine



大谷 泰夫

神奈川県立保健福祉大学理事長

Chairman, Kanagawa University of Human Services



松本 洋一郎

東京大学名誉教授/

ME-BYOサミット神奈川実行委員会 実行委員長

**Yoichiro Matsumoto** 

Professor Emeritus, The University of Tokyo Executive Chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa



ロナルド・パール

スタンフォード大学医学部教授

**Ronald Pearl** 

Dr. Richard K. and Erika N. Richards Professor, Stanford University School of Medicine

## 閉会挨拶 Closing Remarks



勝俣 浩行

箱根町長/ ME-BYOサミット神奈川実行委員会 副実行委員長

Hiroyuki Katsumata

Hakone town mayor

Executive vice chairperson for the ME-BYO Summit Kanagawa

## ランチョンセッション Luncheon Session

1日目 11月7日(木) Day 1: November 7 (Thu)

SHI (ヘルスイノベーションスクール) から生まれた、イノベーター達の挑戦 Challenges by the Innovators from School of Health Innovation

未病サミットでの人材育成に関する議論等を契機として開設されたヘルスイノベーションスクールで学ぶイノベーター達の挑戦に ついて、在学生や修了生から紹介いただきます。

Current and former students will introduce the challenges of innovators studying at the School of Health Innovation, which was established following discussions on human resource development at the ME-BYO Summit.



Health

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

Kanagawa University of Human Services Graduate School of Health Innovation

- ·稲垣 大輔 (株式会社Redge 代表取締役社長 (Founder) /
- ・久保田 悠 (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 講師) ・沼田 誉理 (株式会社JMDC保健指導事業部)
- 株式会社HICKY 取締役 (Co-Founder))
- ・大貫 詩織 (株式会社Rine 代表取締役/NPO法人 法人コハグ 代表理事)

2日目 11月 8日(金) Day 2: November 8, (Fri)

公がコーディネートする産学公連携の試み~その意義と方向性と課題~ Industry-academia-government collaborations coordinated by Public Sector - Its Significance, Direction and Challenges -

公 (神奈川県) がコーディネートし、未病産業研究会の多様な企業・アカデミアと連携して行っているプロジェクトの取組状況や課題 等について、紹介します。

An introduction to the status of projects and issues, etc., being undertaken in collaboration with the diverse companies and academia of the ME-BYO Industry Research Group, coordinated by the Kanagawa Prefectural Government.



## 未病産業研究会

**ME-BYO Industry Research Group** 

- (SOMPOひまわり生命保険株式会社 常務執行役員)) ・中尾 睦宏 (昭和大学ストレスマネジメント研究所 教授)
- ・仙波 修 (ビオスピクシス (株) 代表取締役)

・中川 ゆう子 (未病産業研究会会長

- ・稲葉 淳 ((株) SOYOKAZE マゼラン湘南佐島総支配人)
- ・丸山 健太郎 (フジッコ (株) 上席執行役員)
- ・牧岡 祐子 (コンビ (株) ライフサイエンス事業部 主査)
- ・川崎 信太郎 (NTTプレシジョンメディシン (株) パーソナル事業部 課長)
- ・牧野 義之 (神奈川県政策局いのち・未来戦略本部室 未病産業担当部長)
- ・谷 康雄 (神奈川県政策局いのち・未来戦略本部室 副主幹)