

## AMR アライアンス・ジャパン 緊急フォーラム

**AMR Alliance Japan Urgent Forum** 

The Stable Supply of Antimicrobials and Crisis in the Antimicrobial Market
A Call for Global Public-Private Cooperative Action from the G20
AMR Alliance Japan / Health and Global Policy Institute (HGPI)

2019年10月7日(月) Monday, October 7, 2019



# AMR アライアンス・ジャパン 緊急フォーラム

■日時:2019年10月7日(月)15:00-17:05

■会場:国際文化会館岩崎小彌太記念ホール(東京都港区六本木 5-11-16)

開会・開催趣旨説明 15:00-15:05

乗竹 亮治(特定非営利活動法人 日本医療政策機構 理事・事務局長/ CEO)

開会の辞 ~ AMR アライアンス・ジャパンを代表して~ 15:05-15:10

吉田 正樹(東京慈恵会医科大学感染制御科教授)

講演1「抗菌薬の安定供給―臨床現場の状況と今後への期待―」 15:10-15:25

松本 哲哉 (国際医療福祉大学医学部感染症学講座 主任教授)

講演2「抗菌薬の供給に関する世界的な動向」 15:25-15:40

具 芳明(国立国際医療研究センター病院 AMR 臨床リファレンスセンター 情報・教育支援室長)

講演3「AMR対策における最新の世界動向と日本のリーダーシップへの期待」 15:40-15:50

Jeremy Knox(ウェルカムトラスト 薬剤耐性感染症プログラム 政策・アドボカシーリード)

パネルディスカッション「薬剤耐性(AMR)の観点から、抗菌薬の安定供給対策を考える| パネリスト:

日下 英司 (厚生労働省 健康局 結核感染症課長)

井上 肇(国立国際医療研究センター 企画戦略局長)

清田 浩(日本化学療法学会 理事長/東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 泌尿器科 教授)

澤田 拓子(塩野義製薬株式会社 取締役副社長)

モデレーター:

柴田 倫人(特定非営利活動法人 日本医療政策機構 シニアアソシエイト)

閉会の辞 16:55-17:05

15:55-16:55

武見 敬三(参議院議員)

※内容や登壇者等、詳細は現時点でのものであり変更の可能性有 ※同時通訳あり

# **AMR Alliance Japan Urgent Forum**

■ Date & Time: Monday, October 7, 2019; 15:00-17:05

Welcome Remarks

■ Venue: International House Iwasaki Koyata Memorial Hall (5-11-16 Roppongi, Minato-ku, Tokyo)

**Meeting Start / Explanatory Introduction** 15:00-15:05 Ryoji Noritake (CEO, Board Member, HGPI)

15:05-15:10 Masaki Yoshida (Professor, Infection Diseases and Infection Control, The Jikei University Hospital)

**Presentation 1** – The Stable Supply of Antimicrobials:

The Current Situation and Expectations Toward the Future 15:10-15:25

Tetsuya Matsumoto (Chief Professor, Department of Infectious Diseases,

International University of Health and Welfare Graduate School of Medicine)

**Presentation 2** – Global Action on the Supply of Antimicrobials

15:25-15:40 Yoshiaki Gu (Chief, Information and Education Division, AMR Clinical Reference Center,

National Center for Global Health and Medicine)

**Presentation 3** – Recent Global Trends and Expectations for Japanese Leadership on AMR Countermeasures 15:40-15:50 Jeremy Knox (Policy and Advocacy Lead, Drug-Resistant Infections Programme, Wellcome Trust)

Panel Discussion— Measures to Ensure the Stable Supply of Antimicrobials

Eiji Hinoshita (Director, Tuberculosis and Infectious Diseases Control Division,

Ministry of Health, Labour and Welfare)

Hajime Inoue (Director General, Bureau of Strategic Planning,

15:55-16:55 National Center for Global Health and Medicine)

Hiroshi Kiyota (President, Japanese Society of Chemotherapy /

Professor, Department of Urology, The Jikei University Katsushika Medical Center)

Takuko Sawada (Executive Vice President, Shionogi & Co., Ltd.)

Moderator: Tomohito Shibata (Senior Associate, HGPI)

**Closing Remarks** 16:55-17:05

Keizo Takemi (Member of the House of Councillors)

## AMR アライアンス・ジャパン 緊急フォーラム 抗菌薬の安定供給と抗菌薬市場の危機 ~ G20 に求められる世界規模での官民パートナーシップ~

**AMR Alliance Japan Urgent Forum** The Stable Supply of Antimicrobials and Crisis in the Antimicrobial Market A Call for Global Public-Private Cooperative Action from the G20

毎年、世界中で少なくとも約 70 万人もの人が薬剤耐性(AMR: Antimicrobial Resistance)菌感染症により死亡して いると考えられている。このまま対策が取られなければ、2050年には年間死亡者数は 1,000万人にまで上昇する との予測もあり、世界規模で AMR 対策が進められている。AMR アライアンス・ジャパンは、2019 年 7 月に「AMR アライアンス・ジャパン提言 薬剤耐性(AMR)対策に向け日本政府が果たすべき役割 |を発表し、抗菌薬の適正使用、 安定供給及び開発促進のためのインセンティブ・モデルの策定などの7つのテーマに関する具体策を示した。

AMR 対策においては抗菌薬の適正使用が重要となるが、昨今、その前提となる抗菌薬の供給が不安定となり、感 染症治療や周術期感染の予防などの基本的な診療行為に問題が生じている。一方で、現在流通している多くの医 薬品は世界各国に広がる医薬品製造所に依存している状況であり、一国の努力では医薬品の安定供給の問題には 対処できない。さらに、抗菌薬については、市場性や採算予見性の低さゆえ、国内外で市場が崩壊しており、現 状のままでは新たな抗菌薬の研究開発はもとより、既存の抗菌薬の安定供給という使命さえ果たすことが難しい。 この産業構造を含めた世界共通の危機的状況を打開する糸口を見つけることは、AMR 対策の観点からも喫緊の課 題である。

首脳レベルでは、2019年6月のG20大阪サミットにおける首脳宣言において、AMRに対する世界的な取組みで あるワン・ヘルス・アプローチに基づく努力を推進すべきという意志が盛り込まれるとともに、「抗菌薬の管理 とアクセスを促進するために更なる行動をとるべきである」との認識が共有された。従って、10月に予定され ている保健大臣会合において、AMR 対策に関する具体的な行動に向けた議論が行われることが期待される。

以上の背景から、AMR アライアンス・ジャパンは、G20 保健大臣会合における「抗菌薬の安定供給」及び「抗菌 薬開発」に関する迅速な対策に繋がる実効性のある議論を促すことを目的として、本フォーラムを開催する。

Every year, approximately 700,000 people die globally from antimicrobial resistance (AMR) related causes. Without serious action on this issue, it is estimated that as many as 10 million people could die annually due to AMR by 2050. To help address this issue, in July 2019, AMR Alliance Japan released AMR Alliance Japan Policy Recommendations: The Japanese Government's Role in Promoting AMR Countermeasures. These recommendations lay out seven concrete themes for action on AMR, including the further promotion of antimicrobial stewardship, the stable supply of antimicrobials, and the creation of incentive models to promote antimicrobial research and development.

Proper antimicrobial stewardship is vital to the fight against AMR and relies on the stable supply of antimicrobials. However, problems have arisen recently related to the antimicrobial supply chain in Japan, threatening efforts to treat infectious diseases and prevent surgery-related infections. Because pharmaceutical manufacturing is global, relying on production centers located all across the world, the resolution of antimicrobial supply issues is not possible through the efforts of one country alone. Furthermore, this issue has arisen in the context of a worldwide crisis in the antimicrobial market. The profitability of antimicrobials and the predictability of the market are decreasing, making it challenging for pharmaceutical companies to research and develop new pharmaceuticals or ensure the stable supply of existing antimicrobial products. Solutions to structural issues in the antimicrobial market are urgently needed from the perspective of preventing the further spread of AMR in the future.

Within the G20 Osaka Leaders' Declaration released in June 2019, heads of state from around the world communicated their commitment to global cooperation on AMR based on a One Health Approach. This Declaration stated that a call for further action "should be taken to promote stewardship of and access to antimicrobials." Accordingly, it is expected that the G20 Health Ministers' Meeting scheduled for October 2019 will discuss concrete actions for AMR.

This AMR Alliance Japan Urgent Forum aims to support such discussion at the G20 Health Ministers' Meeting by debating possibilities for urgent action on the stable supply of antimicrobials and antimicrobial research and development.



#### 乗竹 亮治

日本医療政策機構 理事・事務局長

日本医療政策機構事務局長。日本医療政策機構設立初期に参画。慢性疾患領域における患者アドボカシー 団体の国際連携支援プロジェクトや、震災復興支援プロジェクトなどをリード。その後、国際 NGO に て、アジア太平洋地域を主として、途上国や被災地での防災型医療施設の建設や、途上国政府と民間企 業および国際 NGO が共同参画する医療アセスメント事業などを実施。エンジニアリングやデザインをは じめとした異なる専門領域のステークホルダーを結集し、医療健康課題に対処するプロジェクトに各国 で従事。慶應義塾大学総合政策学部卒業、オランダ・アムステルダム大学医療人類学修士。米国医療支 援 NGO Project HOPE プロボノ・コンサルタント。政策研究大学院大学客員研究員。

#### Ryoji Noritake

CEO, Board Member, Health and Global Policy Institute

Mr. Ryoji Noritake is the President of Health and Global Policy Institute (HGPI), a Tokyo-based independent and non-profit health policy think tank established in 2004. He also serves as a pro-bono consultant for Project HOPE, a US-based medical humanitarian aid organization. Through HOPE and HGPI, he has led health system strengthening projects in the Asia-Pacific region and engaged in US Navy's medical humanitarian projects. His focus is a multisectoral approach for health issues such as public-private partnerships and civil-military coordination. He is a graduate of Keio University's Faculty of Policy Management, holds a MSc in Medical Anthropology from the University of Amsterdam, the Netherlands. And is currently a Visiting Scholar at the National Graduate Institute for Policy Studies.

## 開会の辞 ~ AMR アライアンス・ジャパンを代表して~ **Welcome Remarks**

15:05-15:10



## 吉田 正樹

-般社団法人日本環境感染学会理事長

東京慈恵会医科大学卒。東京慈恵会医科大学内科学講座講師、感染制御科准教授を経て、2017年より東 京慈恵会医科大学感染制御科教授、東京慈恵会医科大学大学院医学研究科病態解析・生体防御学 感染・ 化学療法学教授。

日本化学療法学会理事(2018-2019年)、日本感染症学会理事(2013-2017年)、日本環境感染学会理事 (2008-2012年、2017-2019年)、日本性感染症学会代議員(2014-2019年)、日本臨床微生物学会評議員 (2018-2019年)。

#### Masaki Yoshida

Chairman, Japanese Society for Infection Prevention and Control

Masaki Yoshida is a professor at The Jikei University School of Medicine, director of Japanese Society of Chemotherapy (2018-2019), director of The Japanese Association for Infectious Diseases (2013-2017), director of Japanese Society for Infection Prevention and Control (2008-2012,2017-2019), councilor of Japanese Society for Sexually Transmitted Infection (2014-2019), councilor of The Japanese Society for Clinical Microbiology (2018-2019)

Presentation 1 – The Stable Supply of Antimicrobials: The Current Situation and Expectations Toward the Future



## 松本 哲哉

国際医療福祉大学医学部感染症学講座 主任教授

1987年 長崎大学医学部卒業後、同第2内科入局。東邦大学医学部微生物学講座助手、講師、米国ハーバー ド大学チャニング研究所リサーチフェローを経て 2005 年より東京医科大学微生物学講座主任教授、東京 医科大学病院感染制御部部長(併任)。2018年より国際医療福祉大学医学部感染症学講座主任教授。 現在、日本臨床微生物学会副理事長、日本環境感染学会副理事長、日本感染症学会評議員、日本化学療 法学会評議員、厚生労働省未承認薬・適応外薬検討会議委員、独立行政法人医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 専門委員。

## **Tetsuya Matsumoto**

Chief Professor, International University of Health and Welfare

Tetsuya Matsumoto graduated Nagasaki University Medical School in 1987 and was trained as intern at Second Department of Internal Medicine of Nagasaki Univ. Hospital. He worked as a Lecturer at Toho University (1993-2005), research fellow of Channing Laboratory, Harvard Medical School (2000-2001), Chief Professor of Tokyo Medical University (2005-2018). He moved to International University of Health and Welfare in 2018 and working as a Chief Professor of Department of Infectious Diseases.

Prof. Matsumoto is also Vice-President of the Japanese Association of Infection Control, and the Japanese Society of Clinical Microbiology. He was an executive director of the Japanese Society of Chemotherapy, and a member of the Investigative Committee of Antimicrobial Agents for Animals (MAFF). He is a committee member of PMDA, member of the Pharmaceutical Affairs and Food Sanitation Council (MHLW).

講演 2「抗菌薬の供給に関する世界的な動向」 Presentation 2 – Global Action on the Supply of Antimicrobials 15:25-15:40



#### 芳明 具

国立国際医療研究センター病院 AMR 臨床リファレンスセンター 情報・教育支援室長

1997年東京医科歯科大学卒業後、佐久総合病院にて初期研修および内科医として勤務した。その後、静 岡県立静岡がんセンターで感染症医として、さらに国立感染症研究所実地疫学専門家養成コース (FETP-J) で実地疫学専門家としてのトレーニングを受けた。東北大学大学院および東北大学病院にて勤務の後、 2017年より現職。薬剤耐性や抗菌薬適正使用に関する教育啓発を中心に取り組んでいる。

#### Yoshiaki Gu

Chief, Information and Education Division, AMR Clinical Reference Center, National Center for Global Health and Medicine

Yoshiaki Gu is chief of the Education and Information Division of the AMR Clinical Reference Center (AMRCRC) in Tokyo. He started his career as a general physician in Saku Central Hospital in 1997. He was trained as an infectious disease physician in Shizuoka Cancer Center Hospital and as a field epidemiologist in the Field Epidemiology Training Program (FETP-J), National Institute of Infectious Diseases. After working for Tohoku University Hospital for six years, he has been with the AMRCRC since 2017. He has expertise in clinical management and epidemiology in infectious diseases.



## Jeremy Knox

ウェルカムトラスト 薬剤耐性感染症プログラム 政策・アドボカシーリード

ウェルカム・トラストにて、薬剤耐性に関する政策アドボカシープログラムを牽引。同団体の5年間に おける主な施策の一つとして、1億7500万ポンドを投じ、グローバルな薬剤耐性菌感染症対策に関して、 研究と政策活動を通じた支援を行っている。英国政府保健省で8年間勤務した後、2017年7月よりウェ ルカムトラストに参画。公衆衛生・グローバルヘルスの担当として、2014年から 2016年まで、ジム・オニー ル卿による「薬剤耐性に関するレビュー」編集チームの副代表も担当。ノッティンガム大学経済学部卒、 インペリアルカレッジ医療政策修士。

#### Jeremy Knox

Policy and Advocacy Lead, Drug-Resistant Infections Programme, Wellcome Trust

Jeremy Knox leads the Wellcome Trust's Policy and Advocacy programme on antimicrobial resistance, as a key part of the organisation's five-year, £175m commitment to support the global response to drug-resistant infections through integrated research and policy activities. He joined the Wellcome Trust in July 2017 after working UK government's Department for Health for eight years. During this time, Knox worked in public and global health roles, including as deputy head of the small team working on Lord Jim O'Neill's Review on Antimicrobial Resistance from 2014 to 2016. He holds a degree in Economics from the University of Nottingham, as well as a master's degree in Health Policy from Imperial College, London.

## パネルディスカッション「薬剤耐性(AMR)の観点から、抗菌薬の安定供給対策を考える」15:55-16:55Panel Discussion – Measures to Ensure the Stable Supply of Antimicrobials

#### パネリスト Panelist



## 日下 英司

厚生労働省健康局結核感染症課 課長

1994年九州大学医学部卒。同年九州大学医学部第二外科入局。2000年九州大学大学院医学研究科卒業。 2001年九州大学医学部助手。同年より厚生労働省入省。新潟県福祉保健部副部長、厚生労働省国際食品 室長、在ニューヨーク国連代表部参事官、厚生労働省国際協力室長、外務省国際保健政策室長、国立国 際医療研究センター国際医療協力局長などを歴任。現在、グローバルファンド理事代理(2017 年 -)、長 崎大学客員教授(2018年-)を兼任。

#### Eiji Hinoshita

Director, Tuberculosis and Infectious Disease Control Division, Health Service Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare

After graduating Kyushu University, Faculty of Medicine, he joined in the Department of Surgery II, Kyushu University. After getting PhD degree at Kyushu University in 2000, he served as an assistant professor of Kyushu University in 2001. After joining in the Ministry of Health, Labour and Welfare in 2001, he served as a Deputy Director-General of the Department of Welfare and Health, Niigata Prefectural Government, a Director of the Office of International Food Safety, a Councilor of the Permanent Mission of Japan to the United Nations in New York, a Director of the Office of International Cooperation, a Director of the Global Health Policy Division, Ministry of Foreign Affairs, a Director-General of Bureau of International Health Cooperation, National Center for Global health and Medicine.

Dr. Hinoshita has also been an alternate board member of the Global Fund as well as a visiting professor of Nagasaki University.



井上 肇

国立国際医療研究センター(NCGM)企画戦略局長

NCGM にて小児科臨床研修後、1994 年 JICA フィリピン母子保健・家族計画プロジェクト専門家を経て 1996年厚労省入省。肝炎対策推進室長、新型インフルエンザ対策推進室長、国際協力室長や結核感染症 課長として主に国際保健・感染症分野の職務を担当。2015 年より WHO 事務局長補。在任中、AMR 事務 局長特別代表として AMR をグローバルヘルスの中心課題の一つとして提示した。昨年秋から現職。東京 大学保健学修士、ハーバード大学公衆衛生学修士、帝京大学公衆衛生学博士。

#### Haiime Inoue

Director General, Bureau of Strategic Planning, National Center for Global Health and Medicine (NCGM)

Dr Inoue started his professional career as pediatric resident in Tokyo and then served as a field officer in rural Philippines while working for the Maternal and Child Health program. After post-graduate study in public health, specializing in global health, Dr Inoue joined Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare in 1996, where he acquired a wide range of technical experience in public health, including hospital management, health insurance, pharmaceutical regulation, infectious disease control, and others. Before taking the current position, he worked for WHO as a Senior Advisor to the Director-General to assist the Director-General on high-level political engagement across WHO's operational clusters, as well as the Special Representative for Antimicrobial Resistance.



清田 浩 公益社団法人日本化学療法学会理事長 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター泌尿器科教授

東京慈恵会医科大学卒。東京慈恵会医科大学泌尿器科学教室に入局後、順天堂大学医学部細菌学教室研 究生(1982-3 年)、ハーバード大学ブリガム & ウィメンズ病院附属チャンニング研究所研究員(1987-9 年) を経て東京慈恵会医科大学泌尿器科学教室講師(1991年)、准教授(2003年)、東京慈恵会医科大学葛飾 医療センター泌尿器科教授(2012年)となり現在に至る。現在、厚生労働省薬事・食品衛生審議会医薬 品第二部会部会長、AMED 抗菌薬産学官連絡会委員。

#### Hiroshi Kiyota

President, Japanese Society of Chemotherapy Professor, Department of Urology, The Jikei University Katsushika Medical Center

Hiroshi Kiyota is a professor of Department of Urology, The Jikei University Katsushika Medical Center, and President of Japanese Society of Chemotherapy. After graduating The Jikei University, School of Medicine, he was a research fellow of Bacteriology, Juntendo University (1982-3), and a research fellow of Channing Laboratory, Brigham & Women's Hospital, Harvard Medical School (1987-9). He served as Assistant Professor (1991-2003) and Associate Professor of Department of Urology (2003-2012), The Jikei University, School of Medicine. He is now Professor of Department of Urology, The Jikei University Katsushika Medical Center (2012-), President of Japanese Society of Chemotherapy (2016-), Chairman of the Second Committee on New Drugs of the Pharmaceutical Affairs and Food Sanitation Council, and a member of AMED Antimicrobial Public-Private Partnership Meeting.



澤田 拓子

塩野義製薬株式会社 取締役 副社長

京都大学農学部卒業後、塩野義製薬株式会社に入社、以来 30 年以上にわたり医薬品開発や経営戦略に携 わる。グローバル医薬開発本部長、経営戦略本部長、取締役などの要職を歴任。2017年より現職の取締 役副社長を務める。

#### Takuko Sawada

Executive Vice President, Shionogi & Co., Ltd.

Following her graduation from Kyoto University, Takuko Sawada joined Shionogi & Co., Ltd. Since then, she has served for over 30 years, leading a number of pharmaceutical development projects and corporate strategy planning. Ms. Sawada successively held various posts in the company including the senior vice president of Global Pharmaceutical Development Division, the senior vice president of Corporate Strategy Division and Corporate Planning Department, and the board director.

#### モデレーター Moderator



柴田 倫人 特定非営利活動法人 日本医療政策機構 シニアアソシエイト

1984年千葉県生まれ。北海道薬科大学薬学部卒業(2008年)、北海道薬科大学大学院博士課程修了(2013 年)、博士(薬学)。北海道臨床開発機構 TR 企画管理部にて、医薬品・医療機器・再生医療製品の開発 を支援(2013-2016)。独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 新薬審査第二部にて、医薬品の承認審査 業務に従事(2016-2019)。2019 年 4 月より日本医療政策機構に参画。主に薬剤耐性(AMR: Antimicrobial Resistance)対策及び医療システムの持続可能性とイノベーションの両立にかかる事業を担当。

#### **Tomohito Shibata**

Senior Associate, Health and Global Policy Institute

Born in 1984 in Chiba prefecture. Graduated from Hokkaido College of Pharmacy Department of Pharmaceutical Sciences in 2008. He obtained his Doctor of Pharmacy degree from that same school in 2013. He then joined the Hokkaido Organization for Translational Research's TR Planning Management Department, where he worked to support the development of drugs, medical devices, and regenerative medicine products from 2013 to 2016. He then joined the Pharmaceuticals and Medical Devices Agency (PMDA) from 2016 to 2019, where he provided drug approval examinations as a member of their Office of New Drugs II. He joined HGPI in April 2019 where he is responsible for projects concerning countermeasures for antimicrobial resistance (AMR) and efforts to balance sustainability and innovation in healthcare systems.



武見 敬三 参議院議員

1951年11月5日東京都港区生まれ。74年慶應義塾大学法学部政治学科卒業、76年同大学法学研究科修 士課程修了。80年東海大学政治経済学部政治学科助手、87年助教授、95年教授就任。同年参議院議員 に初当選。現在5期目(東京選挙区)。

84年~87年、テレビ朝日CNNデイウォッチ、モーニングショーのキャスターを務める。公務では外 務政務次官、参議院外交防衛委員長、厚生労働副大臣、政務では自民党総務会長代理、参議院自民党政 策審議会長を歴任。国連事務総長の下で国連制度改革委員会委員、同じく母子保健改善の為の委員会委員、 世界保健機関(WHO)研究開発資金専門家委員会委員を務める。2007年~2009年までハーバード大 学公衆衛生大学院研究員。

現在、自民党総務副会長、自民党国際保健戦略特別委員会委員長、海洋総合戦略小委員会委員長、世界 保健機関(WHO) UHC 親善大使、日本国際交流センターシニア・フェロー、長崎大学及び福島医科大学 にて客員教授を務める。

#### Keizo Takemi

Member of the House of Councillors The National Diet of Japan

Keizo Takemi is a member of the House of Councillors of the Japanese parliament, or Diet, where he belongs to the Liberal Democratic Party and serves as a chair of the Special Committee on Global Health Strategy. He was a research fellow at the Harvard School of Public Health from November 2007 to June 2009. He is also a visiting professor at a number of universities around the country including Nagasaki University.

Professor Takemi has been involved with various global initiatives focusing on global health, including the Commission on Information and Accountability for Women's and Children's Health, Global Health Workforce Alliance (GHWA), WHO Expert Working Group on R&D Financing, and the international organizing committee of the Prince Mahidol Award Conference (PMAC). In March 2016, he was appointed to the UN High Level Commission on Health Employment and Economic Growth. In 2018, he was appointed to the UHC Financing Advisory Committee for the G20 2019. In addition, he is Vice Chair of the International Oversight Board for the National Academy of Medicine's Global Roadmap for Healthy Longevity (USA). He has also been serving as the chair of the Parliamentary Caucus on Stop TB Partnership as well as of the Asian Forum of Parliamentarians on Population and Development (AFPPD).

Professor Takemi served in the House of Councillors from 1995 to 2007, then returned to the Diet in December 2012 and was just re-elected in July 2019. During his previous tenure in the Diet, he served in the first Abe administration's cabinet as Senior Vice Minister for Health, Labour and Welfare. He led the initiative to establish the UN Trust Fund for Human Security when he was State Secretary for Foreign Affairs in 1999 and was subsequently named by former UN Secretary-General Kofi Annan to serve as a member of the High Level Panel on UN System-Wide Coherence in Areas of Development, Humanitarian Assistance and Environment. He has been a senior fellow with the Japan Center for International Exchange (JCIE) since 2007, where he is the chair of the Executive Committee of the Global Health and Human Security Program. In recognition of his contributions to the field over the past decade, he was appointed WHO Goodwill Ambassador for Universal Health Coverage (UHC) in July 2019.

#### 日本医療政策機構 寄附・助成の受領に関する指針

日本医療政策機構は、非営利・独立・超党派の民間シンクタンクとして、寄附・助成の受領に関する下記の指針に則り活動しています。

#### 1. ミッションへの賛同

日本医療政策機構は「フェアで健やかな社会を実現するために、新しいアイデアや価値観を提供し、グローバルな視点で社会に インパクトを与え、変革を促す原動力となる」ことをミッションとしています。当機構の活動は、このミッションに賛同してい ただける団体・個人からのご支援で支えられています。

#### 2. 政治的独立性

当機構は、政府から独立した民間の非営利活動法人です。また当機構は、政党その他、政治活動を主目的とする団体からはご支 援をいただきません。

#### 3. 事業の計画・実施の独立性

当機構は、多様な関係者から幅広い意見を収集した上で、事業の方向性や内容を独自に決定します。ご支援者の意見を求めるこ とがありますが、それらのご意見を活動に反映するか否かは、当機構が主体的に判断します。

#### 4. 資金源の多様性

当機構は、独立性を担保すべく、事業運営に必要な資金を、多様な財団、企業、個人等から幅広く調達します。また、各部門な いし個別事業の活動のための資金を、複数の提供元から調達することを原則とします。

#### 5. 販売促進活動等の排除

当機構は、ご支援者の製品・サービス等の販売促進、または認知度やイメージの向上を主目的とする活動は行いません。

#### 6. 書面による同意

以上を遵守するため、当機構は、ご支援いただく団体には、上記の趣旨に書面をもってご同意いただきます。

#### Health and Global Policy Institute: Guidelines on Grants and Contributions

As an independent, non-profit, non-partisan private think tank, Health and Global Policy Institute, (the Institute) complies with the following guidelines relating to the receipt of grants and contributions.

#### 1. Approval of Mission

The mission of the Institute is to improve the civic mind and individuals' well-being, and to foster a sustainable healthy community by shaping ideas and values, reaching out to global needs, and catalyzing society for impact. The activities of the Institute are supported by organizations and individuals who are in agreement with this mission.

#### 2. Political Neutrality

The Institute is a private, non-profit corporation independent of the government. Moreover, the Institute receives no support from any political party or other organization whose primary purpose is political activity of any nature.

#### 3. Independence of Project Planning and Implementation

The Institute makes independent decisions on the course and content of its projects after gathering the opinions of a broad diversity of interested parties. The opinions of benefactors are solicited, but the Institute exercises independent judgment in determining whether any such opinions are reflected in its activities.

#### 4. Diverse Sources of Funding

In order to secure its independence and neutrality, the Institute will seek to procure the funding necessary for its operation from a broad diversity of foundations, corporations, individuals, and other such sources. Moreover, as a general rule, funding for specific divisions and activities of the Institute will also be sought from multiple sources.

#### 5. Exclusion of Promotional Activity

The Institute will not partake in any activity of which the primary objective is to promote or raise the image or awareness of the products, services or other such like of its benefactors.

#### 6. Written Agreement

Submission of this document will be taken to represent the benefactor's written agreement with the Institute's compliance with the above guidelines.

#### AMR アライアンス・ジャパン事務局: 特定非営利活動法人 日本医療政策機構

〒 100-0004 東京都千代田区大手町 1-9-2 大手町フィナンシャルシティ グランキューブ 3 階 グローバルビジネスハブ東京

TEL: 03-4243-7156 FAX: 03-4243-7378

Info: info@hgpi.org

Website: https://www.hgpi.org/

**AMR Alliance Japan Secretariat:** Health and Global Policy Institute (HGPI)

Grand Cube 3F, Otemachi Financial City, Global Business Hub Tokyo 1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo

100-0004 JAPAN

TEL: +81-3-4243-7156 FAX: +81-3-4243-7378 Info: info@hgpi.org

Website: https://www.hgpi.org/en/



#### AMR アライアンス・ジャパンについて:

AMR 対策の推進により公衆衛生を向上させることを目的として、国内感染症関連学会、医薬品・医療機器関連企業等が 2018 年 11 月に設立した、AMR 対策をマルチステークホルダーで議論する独立したプラットフォームである。

構成メンバー(2019年10月現在):日本化学療法学会、日本感染症学会、日本臨床微生物学会、日本環境感染学会、日本薬学会、日本医療薬学会、日本TDM学会、日本医真菌学会、日本小児感染症学会、MSD株式会社、塩野義製薬株式会社、日本製薬工業協会、日本ベクトン・ディッキンソン株式会社、ファイザー株式会社、知ろう小児医療守ろう子ども達の会及び特定非営利活動法人日本医療政策機構(事務局)

#### About AMR Alliance Japan:

AMR Alliance Japan is an independent platform for multisector discussion with the mission of contributing to the improvement of public health by promoting measures on AMR. The Alliance was established in November 2018 by a coalition of Japanese academic societies working in infectious disease medicine and pharmaceutical and medical technology companies.

Current members as of October 2019 include, in alphabetical order: The Japanese Association for Infectious Diseases, The Japanese Society for Clinical Microbiology, The Japanese Society for Infection Prevention and Control, The Japanese Society for Medical Mycology, The Japanese Society for Pediatric Infectious Diseases, The Japanese Society of Chemotherapy, The Japanese Society of Pharmaceutical Healthcare and Sciences, The Japanese Society of Therapeutic Drug Monitoring, The Japan Pharmaceutical Manufacturers Association, MSD K.K., Nippon Becton, Dickinson and Company, Ltd., Pfizer Japan Inc., The Pharmaceutical Society of Japan, Shionogi & Co., Ltd., and Shiro Shoni Iryo Mamoro Kodomo-tachi no Kai. The Health and Global Policy Institute (HGPI) serves as Secretariat of the Alliance.