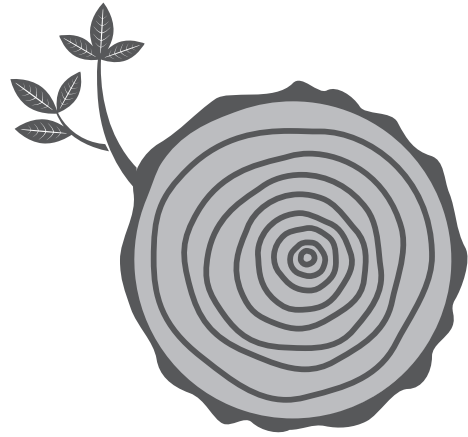


WHO-Kanagawa  
Collaboration on  
HEALTHY  
AGEING



# 「超高齢社会を乗り越えるために」

誰もが住み慣れた地域で、元気に長生きできる  
豊かな未来社会の実現へ

Symposium cohosted by Kanagawa Prefecture and World Health Organization (WHO)

Overcoming the Challenges of Super Ageing Society:

Realizing a Future Society that Makes Ageing in Place Possible for All Citizens as They Attain Healthy Longevity

2015 年 10 月 20 日（火） 14:00～17:00

横浜シンポジア（産業貿易センタービル 9F） 横浜市中区山下町 2 番地

Date and Time: Tuesday, October 20<sup>th</sup>, 2015, 14:00 – 17:00

Venue: Yokohama Symposia Assembly Hall (9F Sangyo Boeki Center Building, 2 Yamashita-cho, Naka-ku, Yokohama)

主催：神奈川県・WHO 後援：厚生労働省・経済産業省・内閣府

Organizers: Kanagawa Prefectural Government, WHO

Supporters: Ministry of Health, Labour and Welfare, Cabinet Office of the Government of Japan,  
Ministry of Economy, Trade and Industry





## 開催趣旨 Purpose of the symposium

超高齢社会という急激な社会変化を乗り越え、誰もが健康で長生きできる社会を目指すことは、世界的にも喫緊の課題となっています。

先進諸国はもとより、わが国でもあらゆるレベルで取り組みがなされ、国際機関でも、WHOにおいて、ヘルシー・エイジング・グローバル戦略とアクションプランの加盟国への普及が目指されている等、それぞれの見地から対策が練られています。

その中で、神奈川県は、超高齢社会を乗り越えるための「ヘルスケア・ニューフロンティア」を推進しています。

まさに、人類社会共通の今日的課題の根本的解決を目指し、2つのアプローチ、「未病を治す」、「最先端医療・最新技術の追求」を融合させた取り組みを展開しています。

今回、その神奈川県とWHOが、協力関係を結んだことは、超高齢社会を乗り越え、誰もが健康で充実して長生きできる豊かな未来社会を実現する大きな一歩です。

本年10月、神奈川県の「未病月間」の一環で、「未病サミット」との連動の中で、公開国際シンポジウムを開催します。神奈川県の先見的取り組みを、高齢化という世界でも共通する課題への取り組みのフロンティアとして位置付け、ひろく、県民、国民、世界に向けて「未病を治す」、「最先端医療・最新技術の追求」の二つのアプローチを高度に融合させた神奈川モデルの本質的理解を促進します。

健康寿命日本一を目指す神奈川県のヘルスケア・ニューフロンティアの取り組みが、新たな常識となり、神奈川モデルの発展、普及に弾みがつくことを目指すものです。

Overcoming the challenges of the rapid social change that is described as “the super aging society”, and aiming for a future society where everyone can enjoy a long healthy life, are urgent issues the world is facing today.

At first, developed countries including Japan began to tackle this issue at different levels. Among the international organizations, WHO is now aiming at implementation by member states of its Global Strategy and Action Plan on Ageing and Health. These and other policies are being developed based on various viewpoints.

In this context, Kanagawa Prefecture is promoting a policy called “Healthcare New Frontier” with an aim to overcome the challenges of the super aging society.

In order to find a fundamental solution to the common problems that the human society is facing today, “Healthcare New Frontier” is integrating two approaches: “Curing ME-BYO” and “Pursuit of the most advanced medical treatment and the latest technology”.

The fact that at this stage Kanagawa Prefecture and WHO have established a collaborative relationship, constitutes a big step forward in turning into reality the vision of a prosperous future society, that has overcome the challenges of the super aging society, and where everyone can attain healthy longevity.

In October this year, as part of the “ME-BYO month” that was set by Kanagawa Prefecture, and in conjunction with the ME-BYO Summit, this international symposium will be held. And this farsighted strategy of Kanagawa Prefecture will be positioned as the frontier for tackling the problems of ageing that the world has in common. The aim of this symposium is to appeal to a wider audience of residents of Kanagawa Prefecture, citizens of Japan and to all people in the world in order to encourage intrinsic understanding of the Kanagawa model that integrates the two approaches at a high-level: “Curing ME-BYO” and “Pursuit of the most advanced medical treatment and the latest technology”.

And also this symposium intend the “Healthcare New Frontier” of Kanagawa Prefecture for achieving the highest healthy life expectancy in Japan, to be a new norm, and an impetus to the development and implementation of the Kanagawa model.

# 「超高齢社会を乗り越えるために」

## プログラム

### 神奈川県・WHO（世界保健機関）共催シンポジウム

「超高齢社会を乗り越えるために」

誰もが住み慣れた地域で、元気に長生きできる豊かな未来社会の実現へ

#### 14:00-14:10 基調講演

「神奈川県の超高齢社会に対するビジョン」

黒岩 祐治（神奈川県知事）

#### 14:10-14:30 基調講演

「グローバルヘルシーエイジング」～私達にとって意味するものとは？～

イズレネ・アラウジョ・デ・カルヴァーリョ（WHOエイジングアンドライフコース上級政策アドバイザー）

#### 14:30-14:50 特別講演

「超高齢社会を支えるサイバニックテクノロジー」

山海 嘉之（筑波大学大学院 システム情報工学研究科 教授、筑波大学 サイバニクス研究センター センター長

CYBERDYNE株式会社 代表取締役社長 CEO 内閣府ImPACT革新的研究開発推進プログラムプログラムマネージャー）

#### 14:50-15:00 質疑応答

#### 15:00-15:10 休憩

#### セッション：「高齢期を住み慣れた地域で生活するために」～様々な分野からの貢献～

【モデレーター】アン・マルグリート・ポット（WHOエイジングアンドライフコース専門官）

#### 15:10-15:20 「神奈川県発のME-BYOプロジェクト」

宮田 俊男（神奈川県顧問（日本医療政策機構エグゼクティブディレクター、内閣官房健康・医療戦略室戦略推進補佐官））

#### 15:20-15:30 「国際的な視点からのAgeing in Place」

グレッグ・ショー（国際高齢者団体連盟（IFA）国際・企業関係理事）

#### 15:30-15:40 「Healthy Ageing in Place -Juntendo Way」

佐藤 信紘（順天堂大学名誉教授）

#### 15:40-15:50 「地域密着型介護の原則」

ルイズ・ミゲル・グティエレス・ロブレド（メキシコ国立老年医学研究所長）

#### 15:50-16:00 「Capture the Fracture®:

全世界で骨折リエゾンサービス（FLS）導入を進め、骨粗鬆症におけるケアギャップを埋めるために」

ジャン・イーヴ・レジンスター（欧州骨粗鬆症学会（ESCEO）理事長/リエージュ大学公衆衛生学部長）

#### 16:00-16:10 「迅速な高齢者機能評価」

ジョン・モーリー（セントルイス大学医学部老年学科長）

#### 16:10-16:20 コメント:

「低所得国および中所得国への適用可能性」

イザベラ・アボデリン（アフリカ人口保健リサーチセンター（APHRC））

#### 16:20-16:30 休憩

#### 16:30-17:00 パネルディスカッション

※テーマは仮、プログラムは変更の可能性がございます。



## Program

### Symposium cohosted by Kanagawa Prefecture and World Health Organization (WHO)

Overcoming the Challenges of Super Ageing Society:

Realizing a Future Society that Makes Ageing in Place Possible for All Citizens as They Attain Healthy Longevity

#### 14:00-14:10 Kanagawa Prefecture's Vision for Super Ageing Society

Yuji Kuroiwa, Governor, Kanagawa Prefecture

#### 14:10-14:30 Global Healthy Ageing : what does it mean to each of us?

Islene Araujo de Carvalho, Senior Policy Advisor, Ageing and Life Course, WHO

#### 14:30-14:50 Cybernic Technology supporting Ageing Society

Yoshiyuki Sankai, Professor of Graduate School at the University of Tsukuba, Director of Center for Cybernics Research, President and CEO of CYBERDYNE Inc. Program manager of Impulsing Paradigm Change through Disruptive Technologies (ImPACT) Program set up by Cabinet Office of the Government of Japan

#### 14:50-15:00 Questions and answers

#### 15:00-15:10 Break

#### Panel : Ageing in place: contribution from different sectors

Moderator: Anne Margriet Pot, Technical Officer/Expert, Aging and Life Course, WHO

#### 15:10-15:20 ME-BYO Projects from Kanagawa Prefecture

Toshio Miyata, Special Adviser to the Governor of Kanagawa Prefecture(Executive Director of Health and Global Policy Institute(HGPI), Special Adviser to the Cabinet Office on Health and Medical Strategy Promotion)

#### 15:20-15:30 International Perspectives on Ageing in Place

Greg Shaw, Director, International and Corporate Relations, International Federation on Ageing

#### 15:30-15:40 Healthy Ageing in Place -Juntendo Way

Nobuhiro Sato, Professor Emeritus, Juntendo University

#### 15:40-15:50 Principles of community Based Long Term Care

Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Director General, National Institute of Geriatric Medicine

#### 15:50-16:00 Capture the Fracture®: facilitating the implementation of the Fracture Liaison Services worldwide and closing the care gap in osteoporosis

Jean-Yves Reginster, President and Chair, Dept of Public Health, Sciences, University of Liege/President, European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis, Frailty and Sarcopenia

#### 16:00-16:10 Rapid Geriatric Assessment

John Morley, Director, Geriatric Medicine, The Saint Louis University School of Medicine

#### 16:10-16:20 Commentary : Applicability in low and middle income countries

Isabella Aboderin, Senior Research Scientist, Aging and Development Program, Research Division, The African Population and Health Research Center/Associate Professor of Gerontology, Centre for Research on Ageing, University of Southampton, UK

#### 16:20-16:30 Break

#### 16:30-17:00 Plenary discussion

## プロフィール Profile



### 黒岩 祐治（くろいわ ゆうじ）

昭和29年9月26日生まれ（兵庫県神戸市出身）  
昭和55年 3月 早稲田大学政経学部卒業  
昭和55年 4月（株）フジテレビジョン入社  
平成21年10月 国際医療福祉大学大学院教授  
平成23年 4月 神奈川県知事に就任  
平成27年 4月 神奈川県知事（二期目）に就任

- ・フジテレビジョンでは3年間の営業部勤務を経て報道記者となり、政治部、社会部、さらに番組ディレクターを経て昭和63年より「FNNスーパータイム」キャスターに。その後、日曜朝の「報道2001」キャスターを5年間務めた後、平成9年4月よりワシントン駐在。
- ・平成11年より再び「(新)報道2001」キャスターに復帰。自ら企画・取材・編集まで手がけた救急医療キャンペーン（89年～91年）が救急救命士誕生に結びつき、第16回放送文化基金賞、平成2年度民間放送連盟賞を受賞。
- ・その他、人気ドキュメンタリーシリーズ「感動の看護婦最前線」「奇跡の生還者」のプロデュースキャスターを務める。「感動の看護婦最前線」も平成5年度、14年度、2度にわたって民間放送連盟賞を受賞。さらに、日野原重明氏原案のミュージカル「葉っぱのフレディ」のプロデュースも手がける。
- ・平成21年9月、キャスター生活21年半、「(新)報道2001」15年あまりの歴史に幕を閉じ、フジテレビジョン退社。国際医療福祉大学大学院教授を経て、神奈川県知事選立候補、当選。
- ・平成27年4月 神奈川県知事（二期目）に就任。



### イズレネ・アラウジョ・デ・カルヴァーリョ

WHOジュネーブのエイジングアンドライフコース部門上級政策アドバイザー。高齢者の健康、自立、社会参加促進を目指す人口統計変化関連のグローバルリーダーシップ提供担当。また、本分野の政策、基準、医療介入、ツールの開発も担当。

医師。産婦人科で卒後臨床研修。公衆衛生学修士。国際保健学位取得。政策開発、プログラム管理および計画、調査、モニタリングおよびシステム思考などの分野横断的活動を遂行。現在はエイジングと健康に関する調査を政策決定者と連携させて効果的政策やアクションへ発展させる活動に専念している。

コミュニティの健康、政策開発、健康促進およびプライマリヘルスケア分野で15年間活動。その間、10年以上の国連勤務、ワシントンDCのPAHO、ジンバブエおよびジュネーブの国際移住機関、WHOジュネーブ等各地で様々な部門のポストを歴任。

また、ラテンアメリカ、アフリカ、アジア各地でも長期間にわたり多方面で活動。ブラジルでは全国生殖健康プログラムのコーディネーターを務める。最近ではブラジル母性健康プログラムの全国コーディネーター、タンザニアおよびジンバブエの全国医療コーディネーターを歴任し、非感染性疾患の予防とコントロールを重点に置いたプライマリヘルスケアの医療サービス提供システム構築を担当した。



### 山海嘉之（さんかい よしゆき）

1958年生まれ。現在、筑波大学大学院教授、サイバニクス研究センター長、CYBERDYNE(株)代表取締役社長／CEO、内閣府ImPACT:革新的研究開発推進プログラム プログラム・マネージャー。内閣府FIRST:最先端サイバニクス研究プログラム研究統括、日本ロボット学会理事、評議員、欧文誌Advanced Robotics理事、委員長等を歴任。日本ロボット学会フェロー、計測自動制御学会フェロー、世界経済フォーラム(ダボス会議)Global Agenda Council Member。

【受賞等】2005年11月「The 2005 World Technology Award大賞」、2006～2013年 総合科学技術本会議での首相・関係閣僚へのレクチャ（計3回）、関係大臣・官僚への100名以上の国会議員へのレクチャなど情報還元活動。2006年10月「グッドデザイン賞金賞」、2006年11月「日本イノベーション大賞優秀賞」、2007年6月「経済産業大臣賞」、2009年5月「平成21年度全国発明表彰“サイボーグ型ロボット技術の発明”21世紀発明賞」、2011年2月「NetExplorateurs of The Year 2011」(フランスユネスコ本部)、2013年9月「The 2014 Technology Pioneer」(World Economic Forum:ダボス会議)、2014年4月「2014 Edison Awards 金賞」、2014年5月「IPO of the Year (トムソン・ロイター)」、2015年4月「文部科学大臣表彰」、2015年5月「Innovative Equity Deal of the Year (トムソン・ロイター)」他多数





## Yuji Kuroiwa

1954, September Born in Kobe City, Hyogo Prefecture

1980, March Graduated from School of Political Science and Economics, Waseda University

1980, April Joined Fuji Television Network, Inc.

2009, October Professor at the International University of Health and Welfare Graduate School

2011, April Took office as Governor of Kanagawa Prefecture

2015, April Took office as Governor of Kanagawa Prefecture (second term)

Mr. Kuroiwa started his career at Fuji TV in the Sales Department. 3 years later he became a reporter and worked in the Political Department, the Social Department, and was promoted to program director. He became the newscaster for "FNN super time" in 1988, followed by 5 years for "Report 2001" - a Sunday morning program as a newscaster. He took a post in Washington DC from April 1997.

Mr. Kuroiwa returned to "(new) Report 2001" as a newscaster in 1999.

He was awarded a prize from the 16th Hoso Bunka Foundation Award and the 1990 Japan Commercial Broadcasters Association (JBA) Awards for the "Emergency Medicine Campaign (1989-1991)", a program that he self-produced and resulted in the establishment of the profession of Emergency Life-saving Technician.

Mr. Kuroiwa was also the producer for the famous documentaries "Front-line nurses" and "A miraculous survivor", and a musical "The Fall of Freddie the Leaf" based on the original Dr. Shigeaki Hinohara's case.

In 2009, Mr. Kuroiwa retired from Fuji TV after his 21 years serving as a newscaster and almost 15 years at the program "(new) Report 2001". He took a position at the International University of Health and Welfare Graduate School as a professor, and later became a candidate and was elected as the Governor of Kanagawa Prefecture.

In April 2015, Mr. Kuroiwa took office as the Governor of Kanagawa Prefecture for his second term.

## Islene Araujo de Carvalho

Dr Islene Araujo de Carvalho, is the Senior Strategy and Planning Advisor of the Department of Ageing and Life Course at the World Health Organization in Geneva. She is responsible for providing global strategic leadership on issues relating to demographic change in ways that foster the health, independence and participation of older people; and developing relevant policy, standards, interventions and tools.

Dr Araujo is a medical doctor with post-graduate training in obstetrics and gynecology, a master in public health, and a diploma in international health. She pursues an integrated interdisciplinary, cross-cutting set of competencies such as policy developing, programme management and planning, research, monitoring and systems thinking. Currently her focus is on ensuring that research in the area of ageing and health is communicated to decision makers and translated into effective policy and action.

She has worked on community health, policy development, health promotion and primary health care for 15 years, at different levels of service, including more than 10 years with the UN System, on PAHO Washington DC, the International Organization for Migration in Zimbabwe and Geneva, and WHO Geneva.

She also worked in the Latin American, Africa and Asian region for a longer period in various capacities, in Brazil as the coordinator of the State Reproductive Health Programme, and lately as the national coordinator of the Brazilian Maternal Health Programme, in Tanzania and Zimbabwe as national health coordinator in charge of setting up health service delivery systems for primary health care, with emphasis on prevention and control of non-communicable diseases.

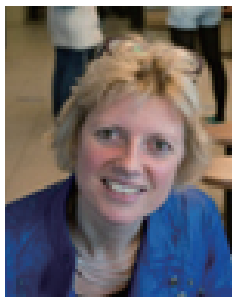
## Yoshiyuki Sankai

Yoshiyuki Sankai was born in 1958. Currently, he is a professor of Graduate School at the University of Tsukuba, director of Center for Cybernetics Research, president and CEO of CYBERDYNE Inc., and program manager of Impulsing Paradigm Change through Disruptive Technologies (ImPACT) Program set up by Cabinet Office of the Government of Japan. He successively served as leader of Center for Cybernetics Advanced Research of Funding Program for World – Leading Innovative R&D on Science and Technology (FIRST Program), set up by Cabinet Office of the Government of Japan; executive board member, councilor, director in charge of publication of the International Journal "Advanced Robotics", committee chairperson, etc. of the Robotics Society of Japan. He is a fellow of the Robotics Society of Japan, The Society of Instrument and Control Engineers of Japan, and a Global Agenda Council Member of the World Economic Forum (Davos Forum).

Major awards won and lectures given:

The 2005 World Technology Award, Winner (October 2005); "Returning information to society" activities - lectures in front of the Prime Minister and Cabinet members of Japan at meetings of the Council for Science and Technology Policy (3 times total), lectures in front of ministers and government officials concerned, lectures in front of more than 100 Diet members, etc. (2006-2013); Good Design Gold Award (October 2006); Japan Innovator Award (November 2006), Award from the Minister of Economy, Trade and Industry of Japan (June 2007), the 21st century Invention Award for "Invention of Cyborg-type Robot Technology" from Japan Institute of Invention and Innovation (May 2009); "NetExplorateurs of the Year 2011" (UNESCO Headquarters, France, February 2011); "The 2014 Technology Pioneer" (World Economic Forum/Davos Forum, September 2013); 2014 Edison Gold Award (April 2014), "IPO of the Year" (Thompson Reuters Dealwatch Awards, May 2014) "Prize for Science and Technology" of "Commendation for Science and Technology by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan" (April 2015); "Innovative Equity Deal of the Year" (Thompson Reuters Dealwatch Awards, May 2015), and so on.

## プロフィール Profile



### アン・マルグリート・ポット

WHOジュネーブの認知症および長期ケア部門専門官。認知症のグローバルプログラム開発普及、エイジングと健康に関するワールドレポート担当。2014年10月まではオランダユトレヒトのメンタルヘルスおよび依存症研究所（トリンボス研究所）においてエイジングプログラムの責任者。国際老年精神医学協会（IPA）その他の専門組織の役員歴任。アムステルダム自由大学臨床老年精神医学教授。オーストラリアクイーンズランド大学名誉教授。



### 宮田 俊男（みやた としお）

神奈川県顧問（特定非営利活動法人日本医療政策機構エグゼクティブディレクター、内閣官房健康・医療戦略室戦略推進補佐官）

1999年早大理工学部卒業、2003年阪大医学部卒業。阪大病院で心臓外科医として心臓血管手術、人工心臓、再生医療に従事、その後、厚労省に入省。薬事法改正、再生医療新法、臨床研究の活性化、税・社会保障の一体改革をはじめ数々の改革に関与。

2013年8月厚生労働省を退官、同9月より日本医療政策機構に参画。同年11月から、内閣官房健康・医療戦略室戦略推進補佐官。

その他、国立がん研究センター政策室長、京都大学産学連携本部客員教授、横浜市立大学顧問、川崎市国際戦略拠点形成アドバイザー等を兼務。



### グレッグ・ショール

国際高齢者団体連盟（IFA）国際・企業関係理事。

オーストラリア連邦保健省およびオーストラリアにおけるエイジング部門の管理職を経て、2003年6月より現職。前職は、西オーストラリアにおける在宅高齢者、コミュニティ高齢者のケアプログラムマネージャー。オーストラリア州政府に長年勤務し、コンプライアンス、クレーム、説明責任セクション責任者など、在宅ケアおよびコミュニティケアのクオリティーや認定プログラム関連の規制制度の統括に携わってきた。

IFA理事として、アフリカのヘルスケアプログラムにおけるキャパシティ構築開発の責任者として、南アフリカ人権コミッションと密接に連携。南アフリカでの高齢者フォーラムを設立。2010年にはモーリシャス政府と連携してエイジング観測所を設立した。

IFA国連代表として政府関連業務に携わる。IFA高齢者虐待防止率先活動を担当し、若者向け教育ツールを開発。2011年には高齢女性性的虐待防止国際フォーラムの開催責任者、2013年にはカナダの高齢者経済的虐待問題を検討する高官レベル会議の開催責任者。

2013年、市民組織と協力し、高齢者のニーズ把握を目的とした人口動態に関するグローバル課題コンサルテーション、ポスト2015年開発アジェンダ関連業務担当。現在の主な活動は、IFA国際エイジング研究拠点（イスタンブール）設立、IFAコペンハーゲンサミット開催（デンマーク）など、エイジングに関して世界が直面する問題点に対応する新たなプラットフォームの構築。また、視覚医療と成人予防接種に関する知識流動（knowledge mobilization）率先活動にも取り組んでいる。



### 佐藤 信紘（さとう のぶひろ）

順天堂大学名誉教授、学校法人順天堂理事。日本神経消化器病学会名誉理事長。大阪大学医学部卒。

順天堂大学医学部消化器内科学主任教授、同附属順天堂練馬病院院長、大阪警察病院院長などを歴任。著書に『ここまできた胃の科学』（中外医学社）ほか。

幸福寿命をのばす医療イノベーション研究メンバー。

厚生労働省薬事食品衛生審議会元専門委員、同省高度先進医療専門家会議元委員。

北陸先端科学技術大学院大学客員教授。





## Anne Margriet Pot

Dr. Anne Margriet Pot is employed as an expert on dementia and long term care at the World Health Organization (WHO) in Geneva. She is involved in the development and implementation of a global e-programme for dementia and the World Report on Ageing and Health. Until October 2014 she has been head of the Program on Ageing of the Netherlands Institute on Mental Health and Addiction (Trimbos) in Utrecht and board member of several professional organisations including the International Psychogeriatric Association (IPA). She has been working as a professor of Clinical Geropsychology at the VU University in Amsterdam and honorary professor at the University of Queensland in Australia.

## Toshio Miyata

Special Adviser to the Governor of Kanagawa Prefecture (Executive Director of Health and Global Policy Institute (HGPI), Special Adviser to the Cabinet Office on Health and Medical Strategy Promotion)

Dr. Miyata received his MD from Osaka University Medical School and his BA in mechanical engineering from Waseda University. After practicing as a cardiac surgeon and working with artificial heart operations and regenerative medicine at Osaka University Hospital, Dr. Toshio Miyata joined the Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW) where he worked to establish the Pharmaceutical Affairs Law Reform Act and the Regenerative Medicine Law.

After transitioning out of the MHLW in August 2013, Dr. Miyata entered Health and Global Policy Institute (HGPI) in September 2013. He was appointed special adviser to the Cabinet Office on Health and Medical Strategy Promotion in November 2013.

He has served as Director of Strategic Policy Planning at the National Cancer Center, visiting professor at Kyoto University's Office of Society-Academia Collaboration for Innovation, Advisor to Yokohama City University, Advisor to Kawasaki City's Center for International Strategy and so on.

## Gregory R. Shaw

Greg Shaw has a science and health administration background and until taking up the position of Director, International and Corporate Relations in June 2003, held senior management positions within the Australian Commonwealth Department Health and Ageing in Australia. Prior to joining the IFA he was the Manager for residential aged and community aged care programs in Western Australia. His long career with the Australian Government included management of the Compliance, Complaint and Accountability Section of the Department, having responsibility for the regulatory regime associated with quality of care and certification programs in both residential and community care services.

His earlier work focused on policy development and program implementation supporting the aged care needs of rural and remote communities throughout northern Australia. An advocate of the aged care needs of marginalized community groups in the 1990s, he worked with many Aboriginal and ethnic communities resulting in the establishment of aged care homes and community aged care services specifically designed and targeted for those communities.

Since joining the IFA Greg Shaw has had responsibility for the development of the Building Capacity in Health Care Programs in Africa, worked closely with the South African Human Rights Commission to establish an older person's forum in that country and in 2010 worked with the Government of Mauritius on the establishment of an Observatory on Ageing.

He represents the IFA at the United Nations, works closely with government and has responsibility for IFA elder abuse initiatives. Elder Abuse initiatives have included the development of educational toolkits targeted towards youth; in 2011 he was responsible for convening an International Forum on Sexual Safety of Older Women and in 2013 will lead a high level meeting to examine issues of financial abuse of Canadian seniors.

In 2013 he has been working with other Civil Society Organizations on the Global Thematic Consultations on Population Dynamics, Post-2015 Development Agenda to ensure the needs of older people are recognized. Current priorities include the establishment of the IFA International Centre of Excellence on Ageing (Istanbul), the IFA Copenhagen Summit (Denmark) - a new platform that will respond to major gaps in ageing on a world stage, and knowledge mobilization initiatives on vision health and adult immunization.

## Nobuhiro Sato

Professor Emeritus and Member of the Board of Trustees, Juntendo University. Honorary Chairman, Japanese Society of Neurogastroenterology. Graduated from Osaka University School of Medicine.

Served as Professor and Chief of the Department of Gastroenterology at Juntendo University School of Medicine; Head, Juntendo University Nerima Hospital; Head, Osaka Police Hospital, and so on. Author of "Science of the Stomach Has Come This Far" (in Japanese, published by Chugai-Igakusha) and other works.

Member of "Medical Innovation for Prolonging Happy Life Expectancy" Research Project.

Former expert member of Pharmaceutical Affairs and Food Sanitation Council, Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW); former member of the Expert Meeting on High-Level Advanced Medicine, MHLW.

Visiting Professor, Japan Advanced Institute of Science and Technology

## プロフィール Profile



### ルイス・ミゲル・グティエレス・ロブレド

メキシコ政府給費生としてフランスで老年医学およびエイジングバイオロジーを研究。現在はメキシコ国立保健機関国立老年医学研究所長。

メキシコエイジング医療戦略をリードする専門家として活躍。豊富な国際経験と高度な専門知識から、公衆衛生およびエイジング分野における中心的専門家として信頼を得ている。PAHOやWHOのコンサルタント、また、欧州老年医学アカデミーおよびラテンアメリカ老年医学アカデミーにおいても講演を行ってきた。なお、2001年にはラテンアメリカ老年医学アカデミーの設立に寄与した。メキシコ国立保健機関の最初の老年医学部門の設立者（1989年）。2008年に、国立老年医学研究所の初代所長に任命された。



### ジャン・イーヴ・レジンスター

ベルギー、リエージュ大学公衆衛生学部総裁兼会長。

リエージュ大学疫学、公衆衛生学および医療経済学教授、学部長。

リエージュ大学骨、関節軟骨代謝学研究センター長。

ベルギー、リエージュ大学にて医学学位(MD, PhD)取得。リエージュにて物理療法学、フランスのナンシーにて公衆衛生学、アメリカのアン・アーバーにて疫学を専攻。

欧州骨粗鬆症学会(ESCEO)理事長。国際骨粗鬆症基金(IOF)全国委員会理事長。

国際骨粗鬆症基金(IOF)執行役員、理事、学術専門顧問。

主な専門領域は、骨粗鬆症、疫学、閉経後骨粗鬆症、骨関節炎、虚弱とサルコペニア、ファーマコエピデミオロジー全般、公衆衛生学および医療経済、QOL、薬事規制、臨床試験メソッドロジー。

国際骨粗鬆症学(Osteoporosis International)、骨学(Bone)、国際石灰化組織学(Calcified Tissue International)等多数の専門誌の編集者。学術論文数は850以上、著書および共著は80を上回る。



### ジョン・モーリー

医学士、セントルイス大学医学部老年医学教授、同大学老年医学科長および内分泌学科長。療養施設医療部長。

南アフリカヨハネスブルグのウィットウォーターズランド大学で医学学位取得。ヨハネスブルグでの内科研修医を経てロサンジェルスのカリフォルニア大学にて内分泌専門医課程修了。

著書は20冊以上、発表論文数は1200を上回る。主な研究分野はホルモン反応と性状調整における神経ペプチドの役割および高齢者の栄養とホルモン。アメリカ医学ディレクター協会ジャーナル(Journal of the American Medical Directors Association)編集者。



### イザベラ・アボデリン

ケニア、ナイロビのアフリカ人口保健リサーチセンター(APHRC)シニア研究員、エイジングおよび開発プログラム部長。英国サウサンプトン大学エイジング研究センター老年医学准教授。

国際老年医学会(IAGG)のアフリカ地区代表。開発国エイジンググローバル委員会テクニカルアドバイザー。エイジングに関する世界経済フォーラムグローバルアジェンダ委員会委員。国際長寿センター(HelpAge)役員、国連国際エイジング研究所(INIA)役員。また、アフリカ人権作業部会の高齢者人権委員も務める。

研究分野と研究方針

a) エイジング諸問題とアフリカ開発課題の連携啓発。具体的には、高齢者の社会経済的役割と世代間への影響、福祉の世代間格差、高齢期のQOLおよび活力の理解、高齢者の長期医療システムに焦点を当てた連携。

b) 地方と中央のエイジング政策および人権枠組みの開発、統合に向けた貢献

英国ブリストル大学で政策研究博士号(PhD)取得、ロンドン大学衛生熱帯医学大学院で公衆衛生修士号(MSc)取得、ブリストル大学で分子細胞病理学士号(BSc)取得。



## Luis Miguel F. Gutiérrez Robledo

Dr. Gutiérrez is a Mexican scholar trained in France on geriatric medicine and the biology of aging; he currently serves as Director General of the National Institute of Geriatrics, at the National Institutes of Health in Mexico. He serves as the expert lead of the Mexican Aging and Health Strategy. His international experience and high expertise have made him a highly respected expert in the field of Public Health and Aging. He has consulted through PAHO and WHO, and he has lectured as well in the European Academy for the Medicine of Ageing and The Latin American Academy for the Medicine of Aging; which he contributed to create in 2001. Founder in 1989 of the first Department of Geriatric Medicine at the National Institutes of Health in Mexico; in 2008 he was appointed as the founder Director General of the National Institute of Geriatrics.

## Jean-Yves Reginster

President and Chairman, Department of Public Health Sciences of the University of Liège, Belgium.  
Director of Department and Professor of Epidemiology, Public Health and Health Economics, University of Liège.  
Head of the Center for Investigation in Bone and Articular Cartilage Metabolism, University of Liège  
Outstanding professor of Bioethics and Societal medicine  
jyr.ch@bluewin.ch

Professor Jean-Yves Reginster trained at the University of Liège in Belgium (MD, PhD), and specialised in Physical Medicine and Rehabilitation (Liège), in Public Health (Nancy, France) and in Epidemiology (Ann Arbor, USA).

As Professor and Chairman, he directs the activities of Public Health Sciences, Epidemiology and Health Economics of the University of Liège, where he also heads the Centre for Investigation in Bone and Articular Cartilage Metabolism.

He is President of the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO), and of the Committee of National Societies of the International Osteoporosis Foundation (IOF).

He serves at the IOF (International Osteoporosis Foundation) in the Executive Committee Board, in the Board of Directors and in the Committee of Scientific Advisors.

He is particularly interested in Metabolic Bone Diseases, in the Epidemiology, Prevention and Treatment of Postmenopausal Osteoporosis, Osteoarthritis, Frailty and Sarcopenia, in all aspects of Pharmacoepidemiology, Public Health and Health Economics, Quality of Life, in Regulatory Affairs and in the Methodology of Clinical Trials.

Professor Reginster is in the Editorial Board of numerous journals, such as Osteoporosis International, Bone, Calcified Tissue International. He has written more than 850 scientific articles and more than 80 books or book chapters.

## John E. Morley

John E. Morley, MB, BCh, is the Dammert Professor of Gerontology and Director of the Division of Geriatric Medicine as well as the Director of the Division of Endocrinology at Saint Louis University Medical Center. He also serves as Medical Director for two nursing homes.

Dr Morley earned a medical degree at the University of Witwatersrand, in Johannesburg, South Africa. After an internal medicine residency in Johannesburg, he completed a fellowship in endocrinology at the University of California, Los Angeles.

He has edited more than 20 books, and published more than 1200 papers, with major research emphases on the role of neuropeptides in the modulation of hormonal responses and behavior and on nutrition and hormones in the elderly. He serves as Editor of Journal of the American Medical Directors Association.

## Isabella Aboderin

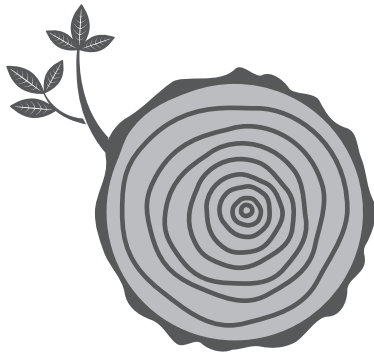
Dr. Isabella Aboderin is a Senior Research Scientist and Head of the Program on Aging and Development at the African Population and Health Research Center (APHRC) in Nairobi, Kenya, and an Associate Professor of Gerontology at the Centre for Research on Ageing, University of Southampton, UK

She is the Regional Chair for Africa of the International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG), Technical Advisor to the Global Commission on Aging in Developing Countries, Member of the World Economic Forum Global Agenda Council on Ageing, and Board Member of HelpAge International and the United Nations International Institute on Ageing (IINIA). She also serves on the African Commission on Human and People's Rights Working Group on the Rights of Older Persons in Africa.

Isabella's research and policy engagement center on a) illuminating the nexus between issues of ageing and core development agendas in Africa, with a focus on older adults' socio-economic roles and intergenerational impacts, age-based inequalities in well-being, understandings of quality of life and resilience in old age, and health- and long-term care systems for older adults, and b) contributing to the development and consolidation of regional and national ageing policy and rights frameworks.

Isabella holds a PhD from the School for Policy Studies from the University of Bristol, UK, an MSc in Health Promotion Sciences from the London School of Hygiene and Tropical Medicine, and a BSc in Cellular and Molecular Pathology from the University of Bristol.

**WHO-Kanagawa**  
Collaboration on  
**HEALTHY  
AGEING**



**神奈川県 ヘルスケア・ニューフロンティア推進局**

Kanagawa Prefectural Government ,Healthcare New Frontier Promotion Bureau

〒231-8588 神奈川県横浜市中区日本大通 1

Tel:045-210-3291 Fax:045-210-8865

1Nihon-odori, Naka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-ken, 231-8588, Japan

Phone: +81-45-210-3291 Fax: +81-45-210-8865

**シンポジウム事務局** (オスカー・ジャパン (株) 内)

Secretariat Office of the Expert Meeting and the International Symposium in Kanagawa (Oscar Japan Co., Ltd.)

〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-35-1 ネオ・シティ三鷹

Tel : 0422-24-6813 Fax : 0422-24-6812 e-mail : kanagawaha@oscar-japan.com

Neocity Mitaka, 3-35-1 Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, Japan

Phone: +81-422-24-6813 Fax: +81-422-24-6812 E-mail: kanagawaha@oscar-japan.com