

SDGs×スーパーシティで 「いのち輝く神奈川」を実現

“Designing Future of Kanagawa for Our Lives”
by SDGs and Super City

～「コミュニティ再生で笑いあふれる100歳時代を」～
Full of laughter up to 100 years old
by revitalizing communities



私たち一人ひとりの行動が、
未来につながる。

SDGs 未来都市 神奈川県

神奈川県知事 黒岩 祐治

2019年6月29日

Yuji Kuroiwa, Governor
Kanagawa Prefectural Government
June 29, 2019

いのち輝く神奈川

Designing Future of Kanagawa for Our Lives



Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標 (SDGs)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

SDGs Promotion of Kanagawa

【神奈川県への対応】

Establishment of Special Assistant to the Governor

・いのち・SDGs 担当理事の設置

Establishment of Promotion Headquarters

・SDGs 推進本部の設置



「SDGs未来都市」選定証授与式 Ceremony for Certificates of “SDGs Future City”

「SDGs未来都市」及び「自治体SDGsモデル事業」に選定
Certificated as “SDGs Future City” and “the municipality SDGs model project”



平成30年6月15日首相官邸にて
With the Prime Minister of Japan and His Cabinet on June 15, 2018

Fujisawa Sustainable Smart Town (FSST)

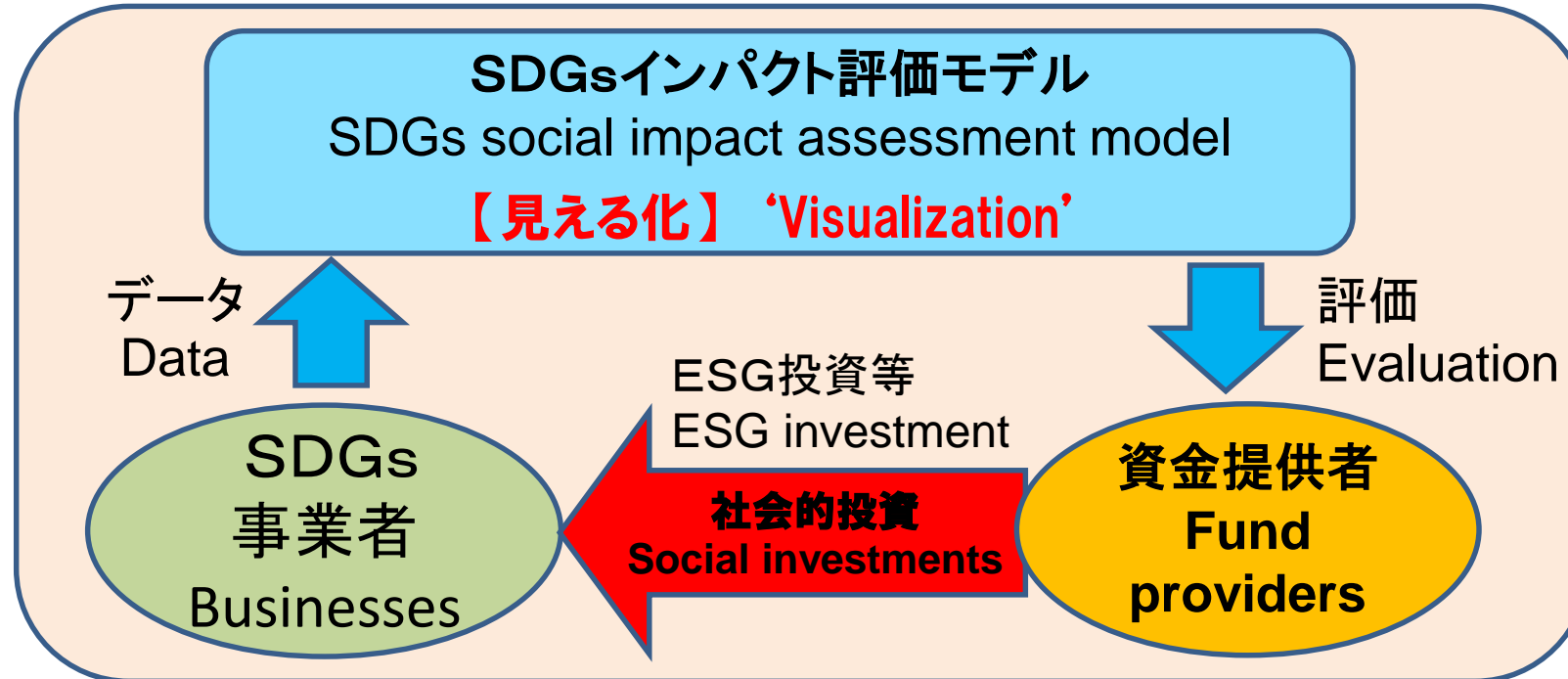


SDGsインパクト評価実証事業

SDGs social impact assessment

SDGs × 評価 × 金融

SDGs × Evaluation × Finance



持続可能な取組
Sustainable Initiatives

鎌倉由比ガ浜にシロナガスクジラの赤ちゃんが漂着

Baby Blue Whale Stranding on the YUIGAHAMA Beach, Kamakura



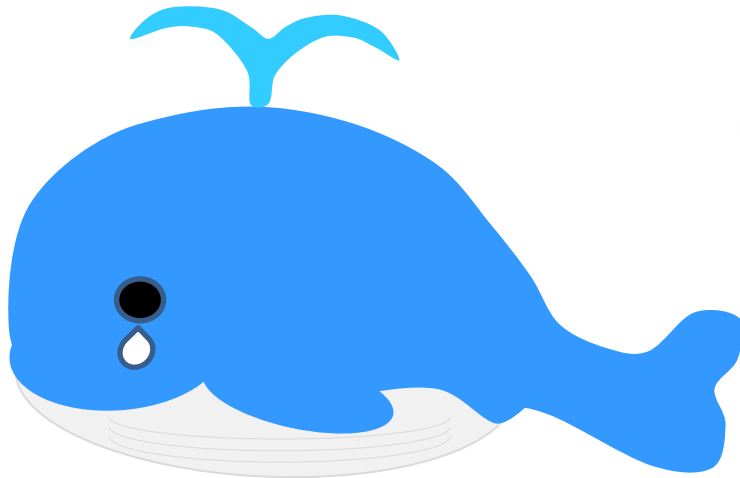
かながわプラごみゼロ宣言

Kanagawa Zero Plastic Waste Declaration

かながわプラごみゼロ宣言

Kanagawa Zero Plastic Waste Declaration

～クジラからのメッセージ～
Message from the whales



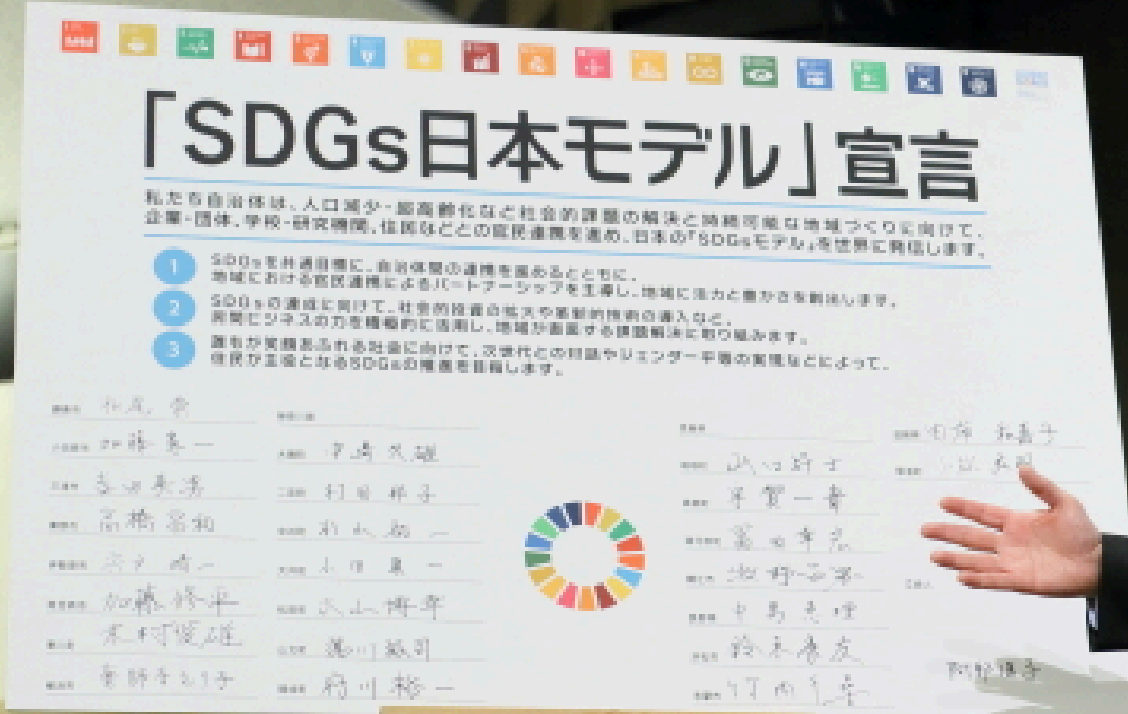
私たち一人ひとりの行動が、
未来につながる。

SDGs 未来都市 神奈川県





賛同自治体 124 (都道府県34、市町村90) 2019年6月27日現在
Supporting municipalities 124 (34 prefectures, 90 municipalities)



「SDGs日本モデル」宣言

私たちが自治体は、人口減少・超高齢化など社会的課題の解決と持続可能な地域づくりに向けて、企業・団体、学校・研究機関、住民などとの協力を進め、日本の「SDGsモデル」を世界に発信します。

- 1 SDGsを共通目標に、自治体間の連携を深めるとともに、地域における官民連携によるパートナーシップを推進し、地域に活力と豊かさを実現します。
- 2 SDGsの達成に向けて、社会的投資の拡大や革新的技術の導入など、民間にシナジーの力を積極的に活用し、地域が直面する課題解決に取り組みます。
- 3 誰もが笑顔あふれる社会に向けて、次世代への財源やシニア層の就業などによって、住民が主眼となるSDGsの推進を目指します。

賛同自治体 (自治体名が手書きで記されています)



横浜銀行とSDGsで連携協定

SDGs collaboration agreement with the Bank of Yokohama



横浜銀行



私たち一人ひとりの行動が、
未来につながる。
SDGs 未来都市 神奈川県

私たち一人ひとりの行動が、
未来につながる。
SDGs 未来都市 神奈川県

京浜急行とSDGsで連携協定

SDGs promotion agreement with Keikyu Corporation



日本生命とSDGsで連携協定

SDGs promotion agreement with Nippon Life Insurance



日本生命



Society5.0に向けソフトバンクと協定

Agreement with SoftBank for Society5.0

 SoftBank



SDGs 推進に向け、セブン&アイホールディングスと提携

Agreement with Seven & i HLDGS. for SDGs promotion



株式会社 **セブン&アイ** HLDGS.

SDGs 推進に向け、三井住友海上火災保険と提携

Agreement with Mitsui Sumitomo Insurance for SDGs promotion



MS&AD

三井住友海上

新素材開発ベンチャー（TBM社）と連携

Collaboration with a new material development venture (TBM)



LIMEX



A I で水問題に挑戦する東大発ベンチャーと連携

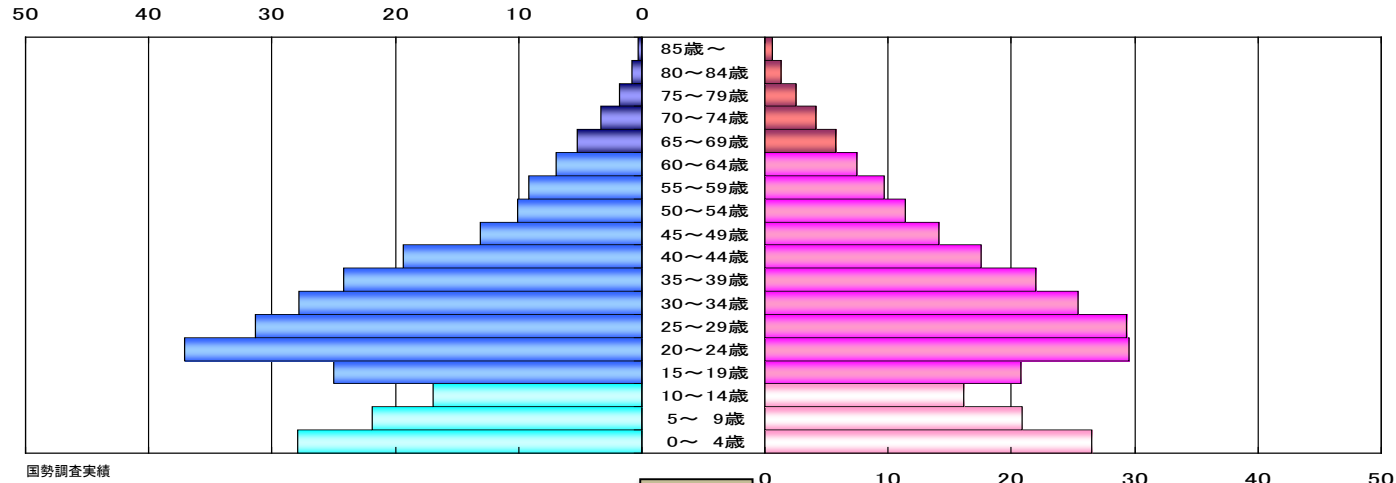
Collaboration with a Tokyo University venture using AI to deal with water issues



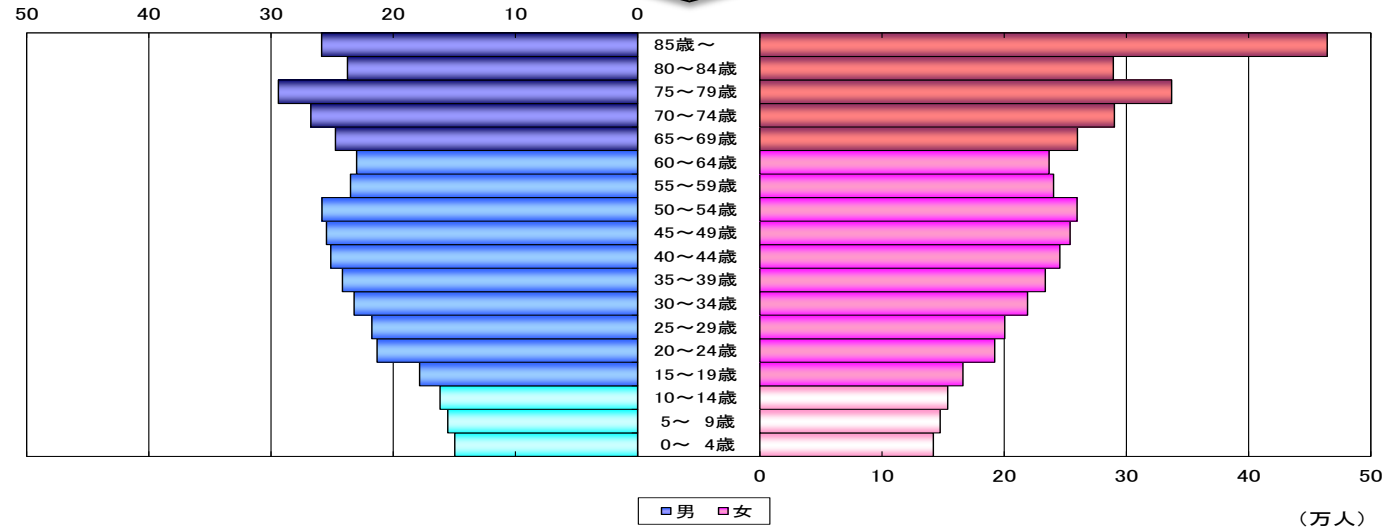
超高齢社会の到来 Super-aged Society in Kanagawa

神奈川県の人ロピラミッド Population Pyramid of Kanagawa

1970年



2050年



“ *Me-Byo* ”

「未病」

The state in-between health and illness

健康
Healthy

病氣
Sick

健康

Healthy

未病

ME-BYO

病氣

Sick

■ 3つの取組み Three actions



ヘルスケア・ニューフロンティアの推進 Healthcare New Frontier

Advanced Medical Technologies

Managing ME-BYO

最先端医療・ 最新技術の追求

未病の改善



2つのアプローチを融合

Fusion

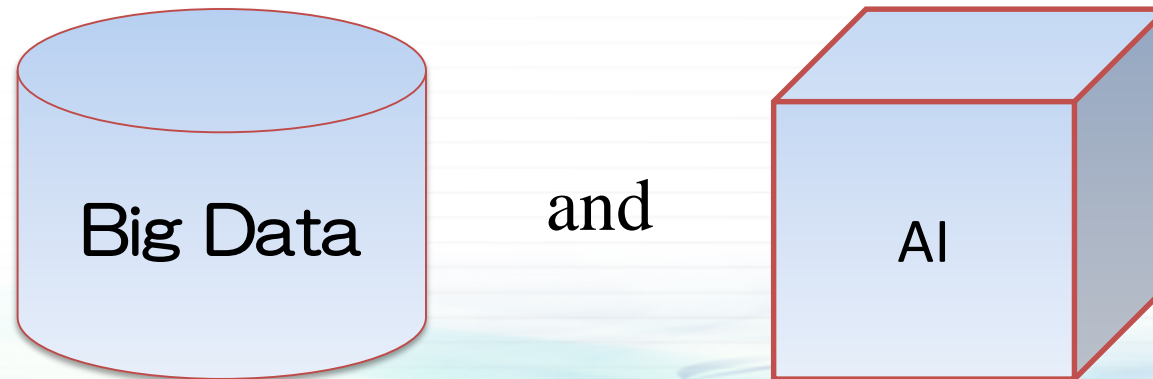
健康寿命日本一 新たな市場・産業の創出

Healthy longevity

New Markets/Industries

“*IoHH*”

Internet of Human Health



データ連携・活用の新たな仕組みづくり

New Platform for Utilizing Data

マイME-BYOカルテ My ME-BYO Record



登録者数
122万人
(2019.6.1時点)

Registrants
1,22 Million

電子母子手帳 Digital Maternal & Child Health Handbook



県内27市町
と連携

Collaborating with
27 municipalities
in Kanagawa

Lifelog

ライフログ

匿名
データ

Anonymous Data

新たな知見・
サービスの創出
インセンティブ
の付与

Creation of new
knowledge and services
Incentivisation

パーソナル
データ

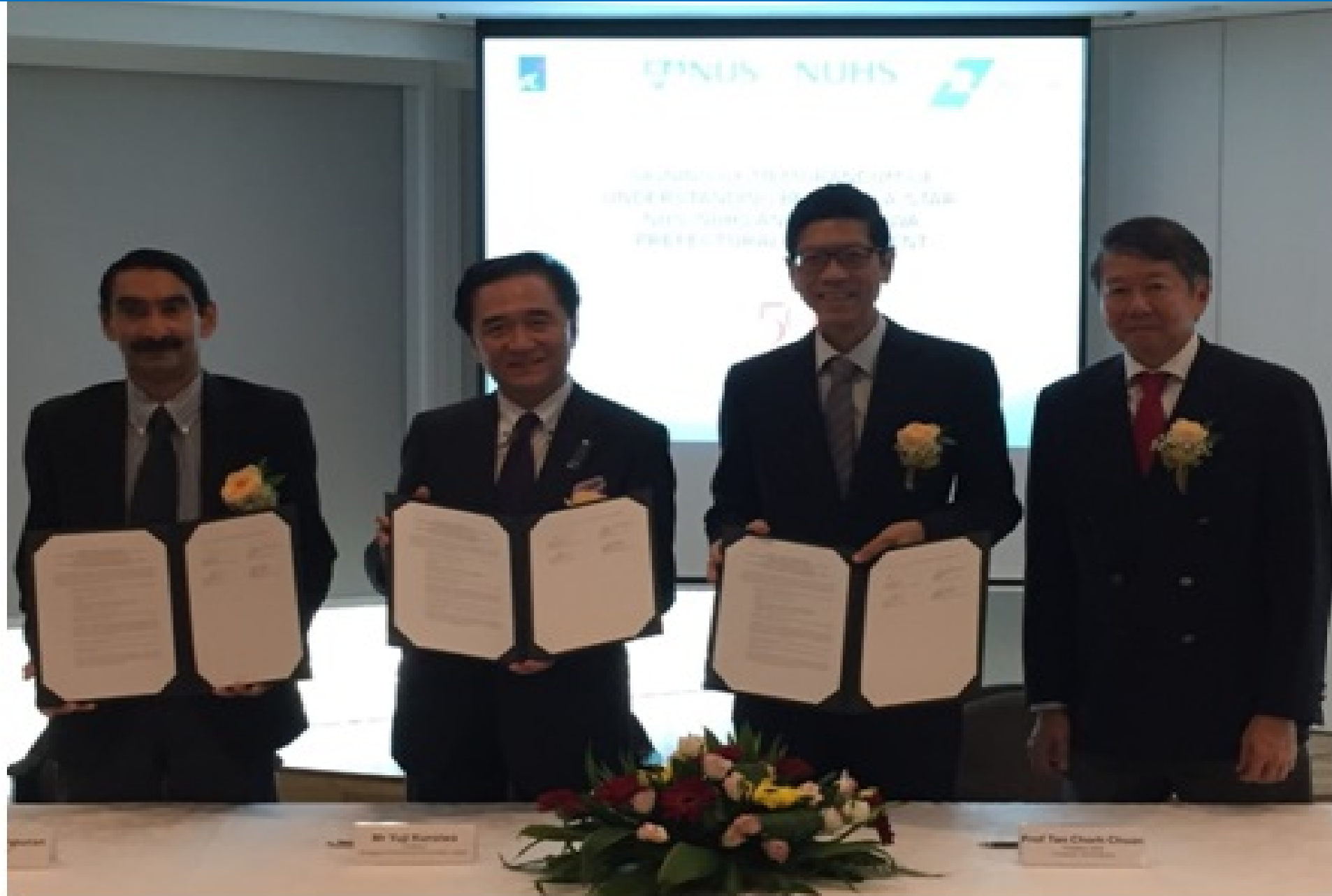
Personal Data

自分ごと化
未病改善

Personalization
Management of ME-BYO

シンガポール政府機関とのMOU締結

Collaborating with Singapore



マサチューセッツ州とのMOU締結

Commonwealth of Massachusetts



メリーランド州とのMOU締結

The State of Maryland



フィンランド オウル市とのMOU締結

Oulu City, Finland



ドイツ バーデンヴェルテンベルク州との友好交流に関する覚書の締結

Baden-Württemberg, Germany



イギリス セルアンドジーンセラピー・カタパルトとのMOU締結

Cell and Gene Therapy Catapult, UK



スタンフォード大学 医学部とのMOU締結

Stanford School of Medicine



中国 遼寧省

Liaoning Province, China



インド アユシユ省との協力覚書 (MOC)

India



WHO訪問 マーガレット・チャン事務局長との会談

WHO



ME-BYO コンセプトの促進

Promoting ME-BYO concept

第2回 ME-BYO サミットの開催

神奈川県箱根町 2017年10月

2nd ME-BYO Summit Kanagawa in Hakone, October 2017 (every 2 years)



未病の指標化

Developing "ME-BYO index"

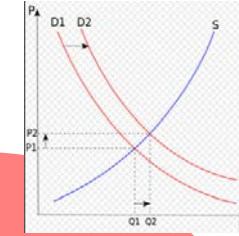
WHO クリニカルコンソーシアム
WHO clinical consortium

Healthy

ME-BYO

Sick





ICT

**Genetic
Analysis**

遺伝子解析

**Medical
Professions**

医療専門職

Economics

経済

ヘルスイノベーションスクール

School of Health Innovation

**ビッグデータ
解析**

**Big Data
Analysis**

ロボティクス

Robotics

社会システム

**Social
Systems**

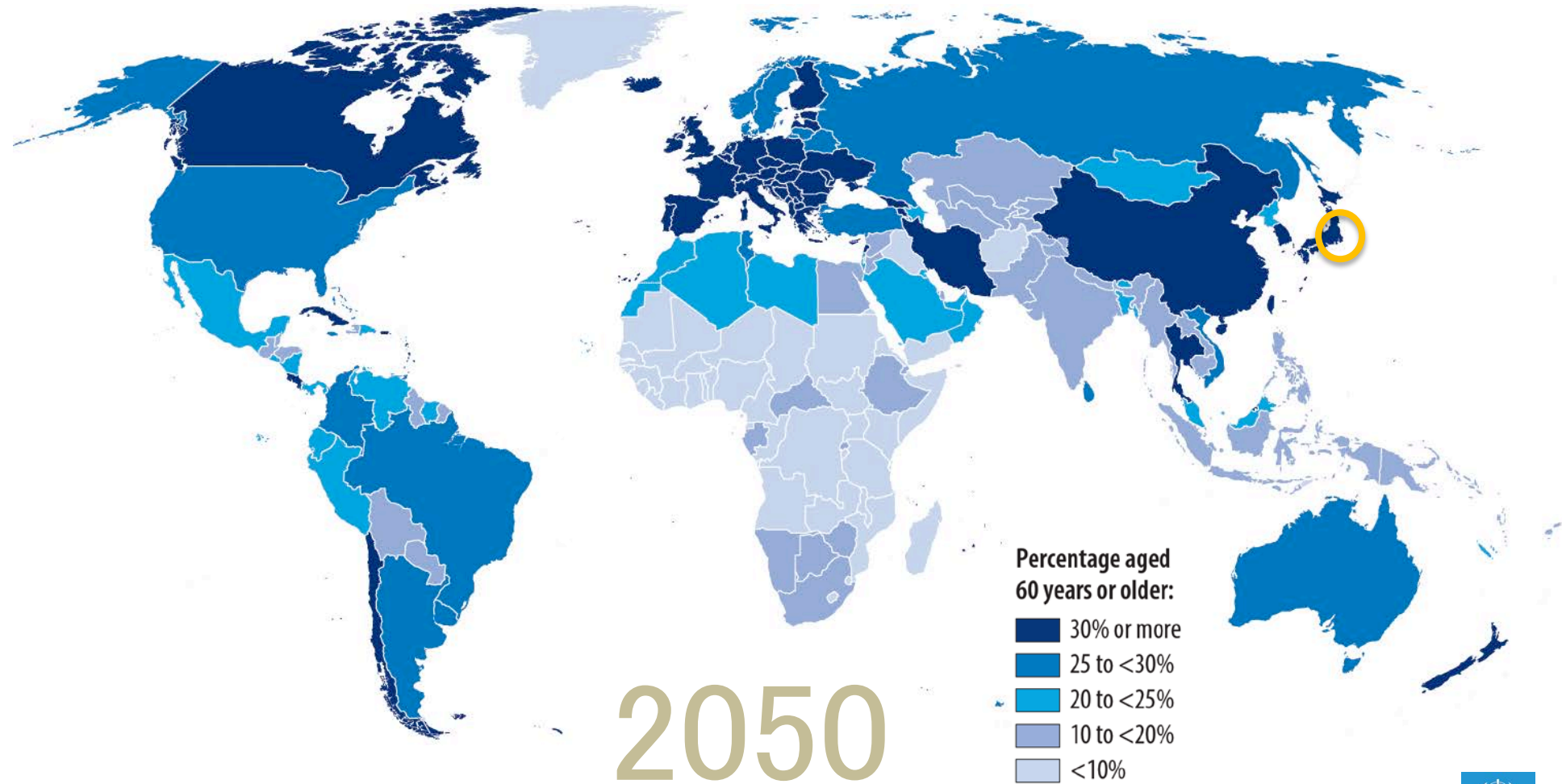
コミュニティ

Communities



これから全世界が直面する高齢化社会

Populations are getting older all over the world



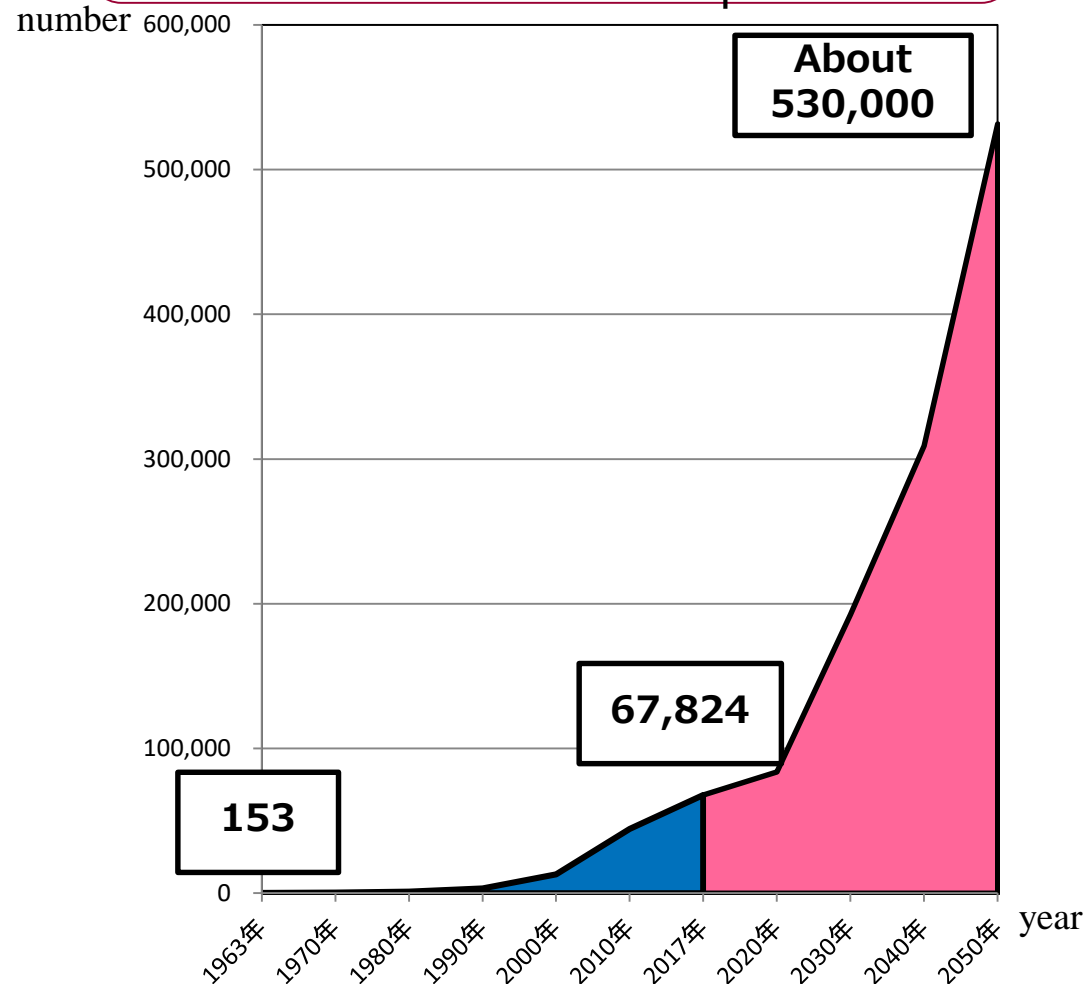
From WHO website



人生100歳時代の設計図

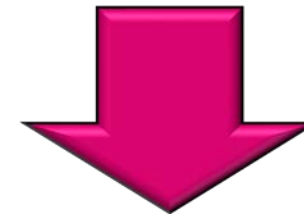
Life Design as Centenarian

100歳以上の人口の推移・推計
Transition of the population of centenarians in Japan



出典：厚生労働省記者発表資料（平成29年9月）及び国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」（平成29年推計）

2050年には、192人に
1人が100歳以上！！
In 2050 , one in 192 people will
be a centenarian!!



「未病を改善する」その先に

人生100歳時代の設計図

“Managing ME-BYO” connects
with Life Design as Centenarian

横浜・若葉台団地の高齢化率と要介護認定率

Share of older people and those requiring care
in Wakabadai Housing Complex, Yokohama



若葉台団地の地域コミュニティ

Local Community in Wakabadai Housing Complex



若葉台団地の特徴

Features of Wakabadai Housing Complex

自治会活動が盛ん

Active residents association

多世代交流の場の確保

Multi generational community

スポーツイベント等の企画

Various sport events planning



笑いによる社会参加の促進

Promotion of Social Participation, Focusing on Laughter

エビデンスの構築に向け検証中

Projects are proceeding for establishing evidence



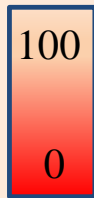
音声
(ミモシス)

Voice
(MIMOSYS)



表情

Facial Expression



心拍

heartbeat

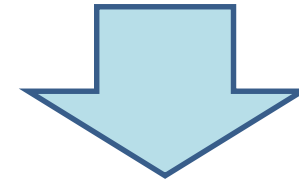


データ解析

Data Analysis

Measurement of the quality and quantity of laughter

笑いの総量と
質を計測



Revitalization of Communities

コミュニティの再生





笑いあふれるコミュニティを支えるデータ・技術

Data and technology for Community Full of Laughter

Education
最先端の教育



Mobility
自由に動ける

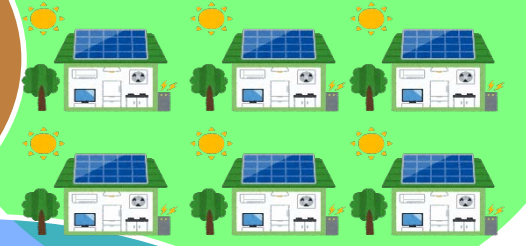


ME-BYO/Health Data
地域で健康に

健康 未病 病気
Healthy ME-BYO Sick



Energy
コミュニティで最適管理



Drone
空飛ぶ宅配便



laughter
笑い



Telemedicine
遠隔医療
いつでもどこでも



Robot
介護、癒し、共生
コミュニケーション



Community
コミュニティ

Entertainment
ゲーム、体験、
バーチャルイベント



データ連携・活用
Data Linkage・Utilization

笑いあふれる100歳コミュニティ！

100-year-old Community Full of Laughter



私たち一人ひとりの行動が、
未来につながる。
SDGs 未来都市 神奈川県

