



Healthcare New Frontier

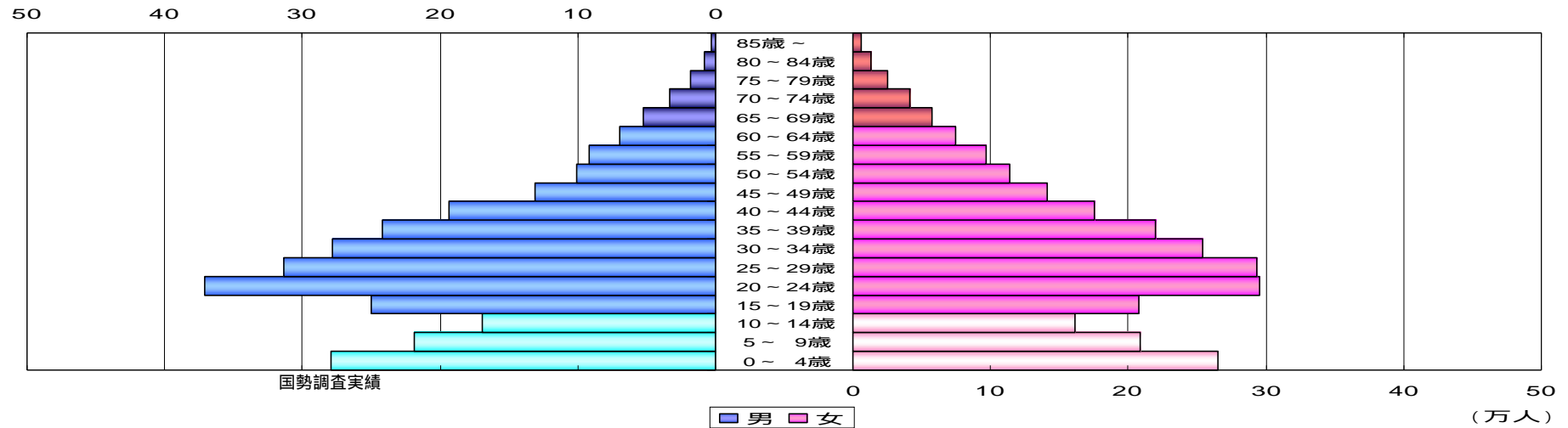
~Kanagawa Project on Advanced Medical Technology~

March 25th, 2016

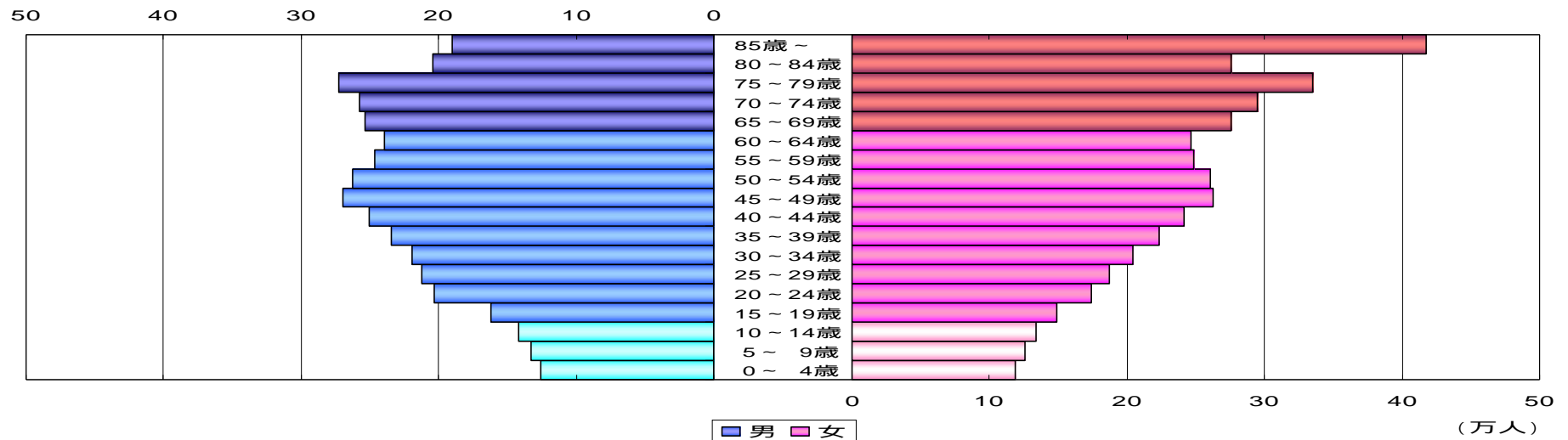
Kanagawa Prefectural Government
Healthcare New Frontier Promotion Bureau
Special Assistant to the Governor Kenji SHUTO

Super-Aging Society

(1970年)



(2050年)



Healthcare New Frontier

Integration of the two approaches

最先端医療・最新技術の追求

未病を治す

Advanced Medical Technologies

Curing ME-BYO

iPS cell research



Life supporting robot



Personal Health Record through smartphone



Daily Food as Medicine

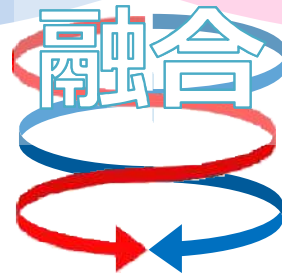


Exercise habit



個別化医療の実現

Realization of personalized medicine



ライフスタイルの見直し

Lifestyle change

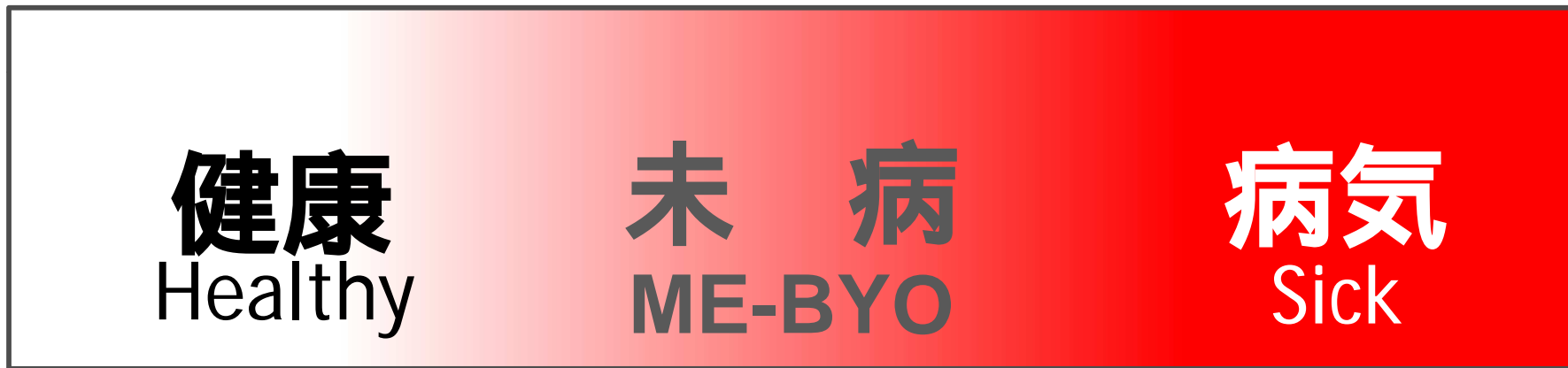
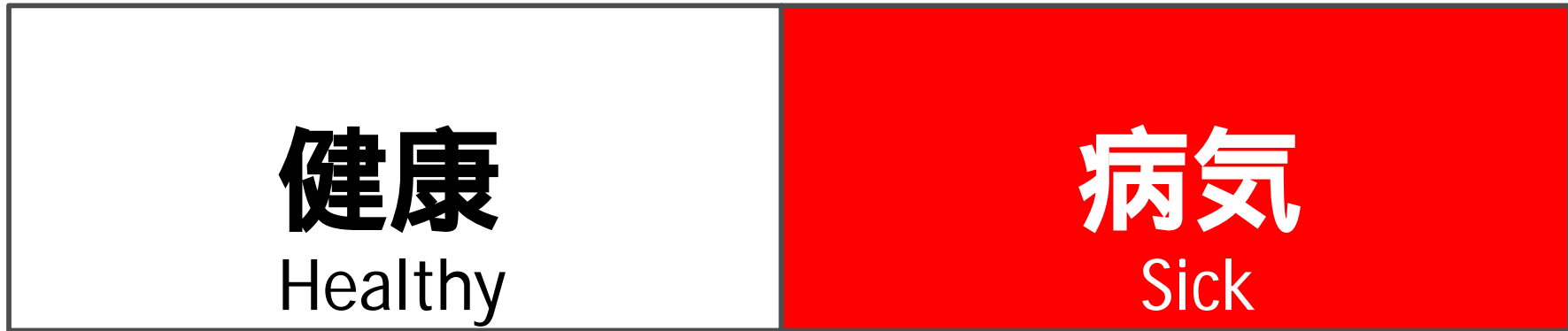
健康寿命日本一

Healthy longevity

新たな市場・産業の創出

New Markets / Industries

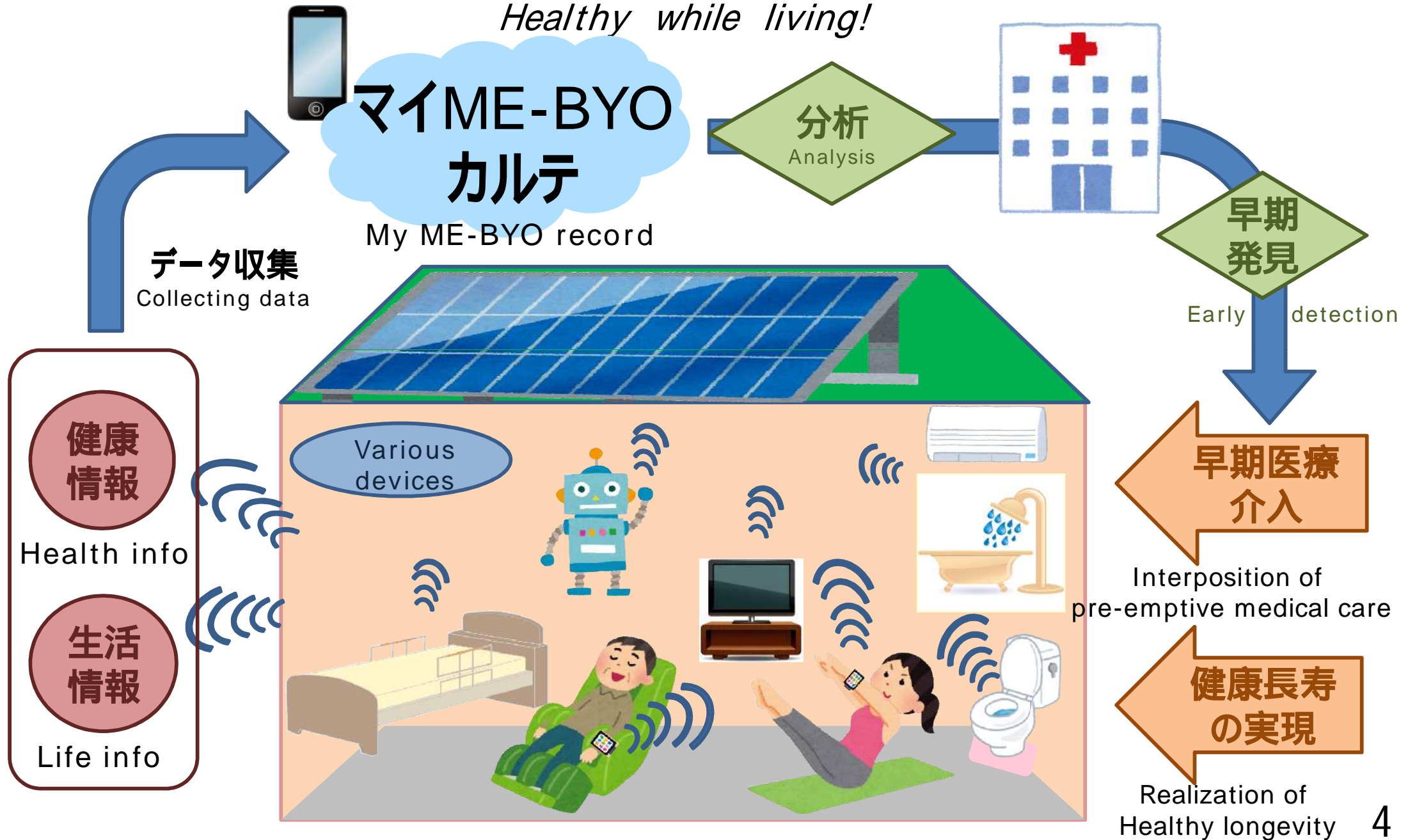
What is ME-BYO



The state in-between health and illness

「ME-BYO」HOUSE Lab

「住みながら、健康に！」
Healthy while living!



「ME-BYO」HOUSE Lab

外観



慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス
In Shonan Fujisawa Campus of Keio University
(Located in Fujisawa city, Kanagawa)

Health Monitoring Toilet



Health Monitoring Bed



MIMOSYS (MIND MONITORING SYSTEMS)



次世代社会（2025年）

～ 団塊の世代が75歳以上になる超高齢社会

Next-Generation community (2025)

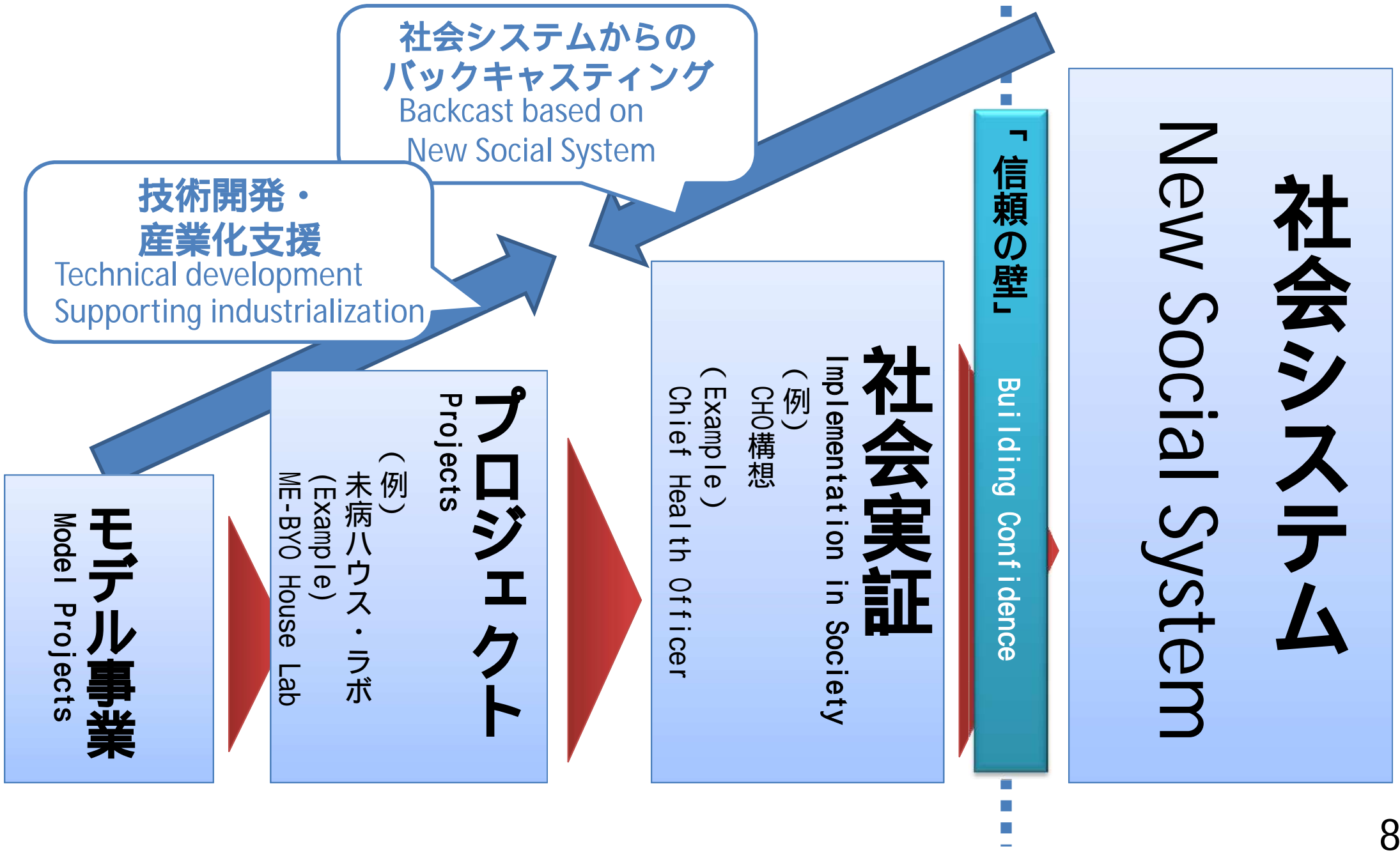
～ Super-aging society – Baby boomers turn over 75 and older-

**勤労者層が高齢者層を支えるという
社会システムの変革**

Change the social system that labor force supports senior citizen.

次世代ヘルスケアシステムの構築が必要

Proper review of healthcare system for the next-generation is necessary.



Three Strategic Special Zone in Kanagawa

Sagami Robot Special Zone

Life Innovation in Keihin Coastal Areas
Comprehensive Special Zones

HANEDA airport

Sagami Express Way

National Strategic Special Zone
(Tokyo Metropolitan Area)

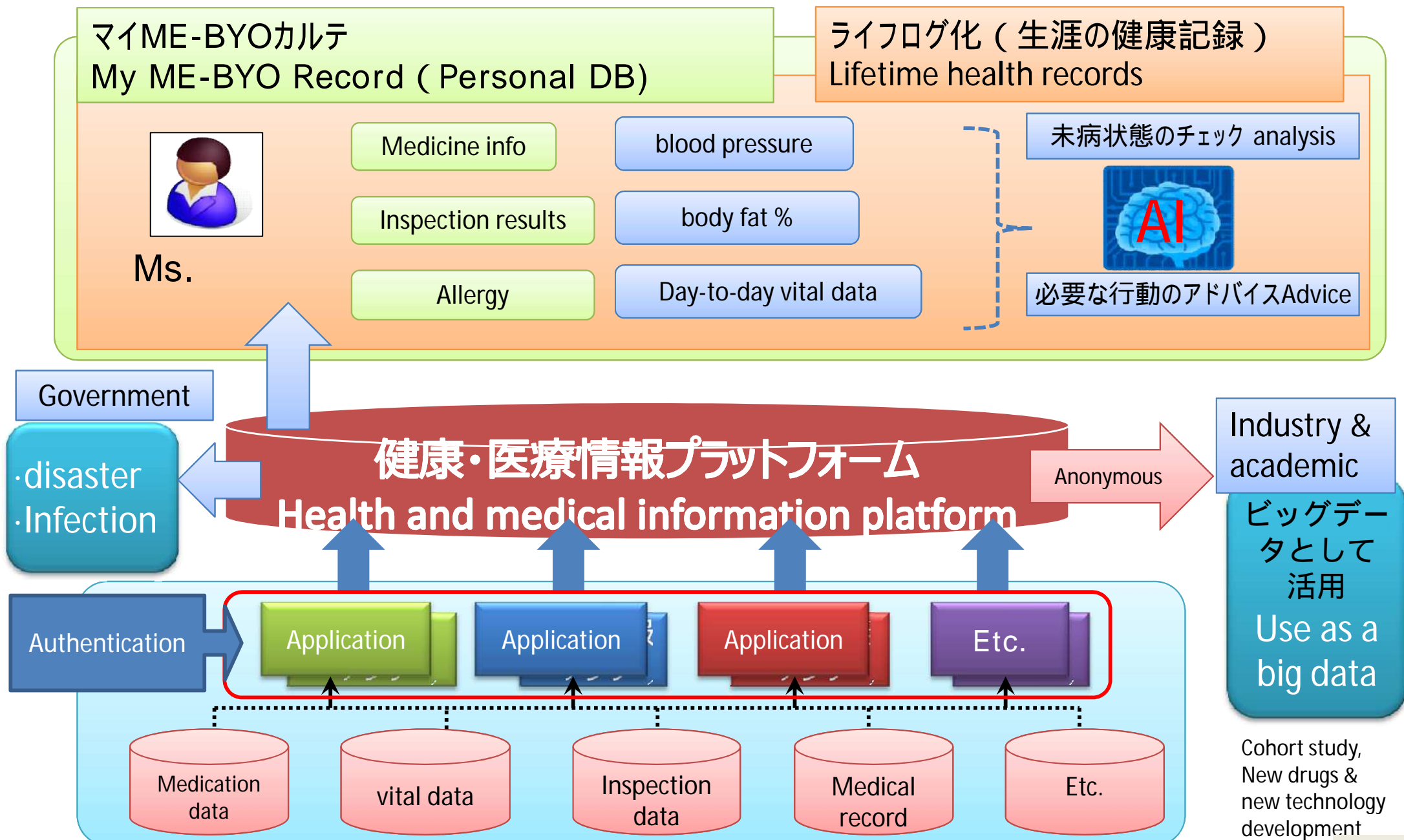


©TEZUKA PRODUCTIONS



「マイME - BYOカルテ」の将来的なイメージ

Image of My ME-BYO Record



My ME-BYO Health Record

- 3月から運用開始 (Open from March, 2016)



KANAGAWA

みびょう
マイME-BYOカルテ

神奈川県庁上より撮影

●●●@pref.kanagawa.jp

●●●●●●

メールアドレスを記憶する

ログイン

[パスワードを忘れた場合はこちら](#) [登録がまだの方はこちら](#)



マイME-BYOカルテ ヘルプ ログアウト

神奈川 太郎 さん 39歳 1977年 1月 2日生 男性 利用者切替

マイME-BYOカルテ ?

ME-BYO日記 追加

2015/12/20 10:45 飲んだ薬のせいか気分がすくれない。次回先生に会った時に相談してみる。

2015/12/19 10:00 子供が会いに来てくれて今日は気分がよい。

2015/12/12 10:00 今日は寒かったので、体が冷えて腰が痛む。

身体データ 追加

	<	2015 1/21	2/21	12/22	12/24	12/25	最新	>
身長		171.0					171.0	
体重		61.0		61.0	61.0		61.0	
血圧 (上)		140	140		140	144	144	
血圧 (下)		60	60		60	62	62	

アレルギーの有無

これまでに入力した病気

これまでに入力した薬

薬の副作用記録

ワクチン接種履歴

アレルギーの有無 (4) 追加

対象物	症状	
犬	じんましん	
ヒノキ花粉	くしゃみ、鼻水	
金属	発疹	+
そば	発疹	+

これまでににかかった病気 (5) 追加

病名
高血圧症
十二指腸潰瘍
下腹壁ヘルニア
尿道結石
インフルエンザ

Image of Healthcare ICT Society

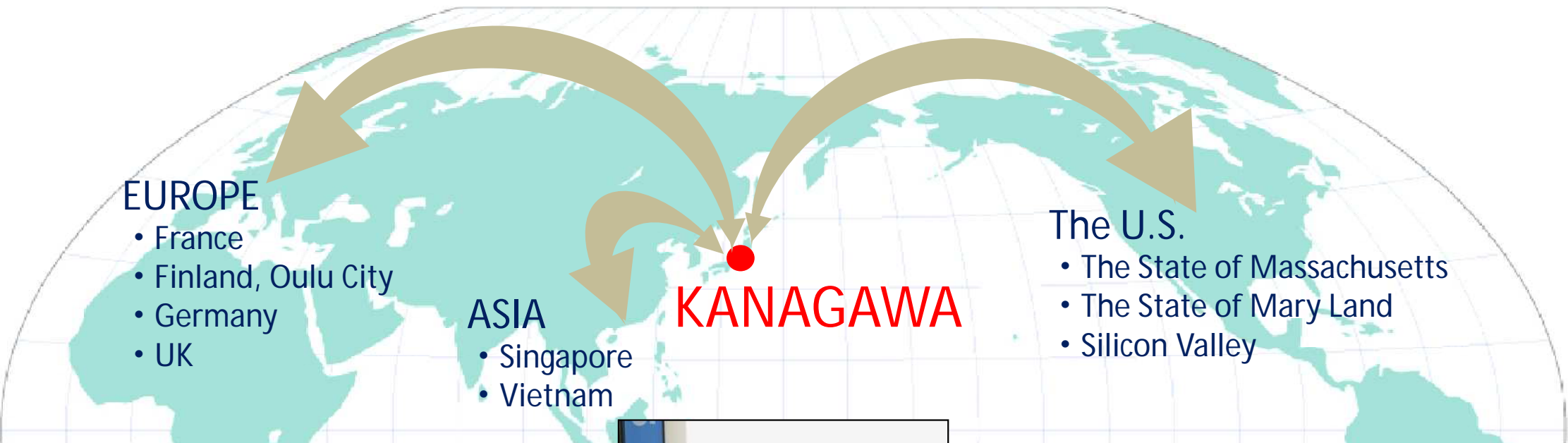
Vision

ICT活用により、個人・患者中心のヘルスケアを実現し、
「健康・安心・幸福」持続社会を構築

Practical Use of ICT to realize patient-centered medicine and personal healthcare
Instruction of the sustainable “Healthy, Safety, Happy” society



Kanagawa's Global Collaboration Platform



Medical Innovation School (MIS)

【目的 Objective】

保健医療分野におけるイノベーション人材の育成

International healthcare human resources development

【設置形態 Establishment】

神奈川県が県立保健福祉大学大学院に研究科を新設（平成31年目途）

Open a new department in a prefectural graduate school of Kanagawa (around 2019)

【設置場所 Location】

川崎市殿町地区など

Tonomachi Area in Kawasaki city

