

第11回 健康・医療戦略参与会合 資料

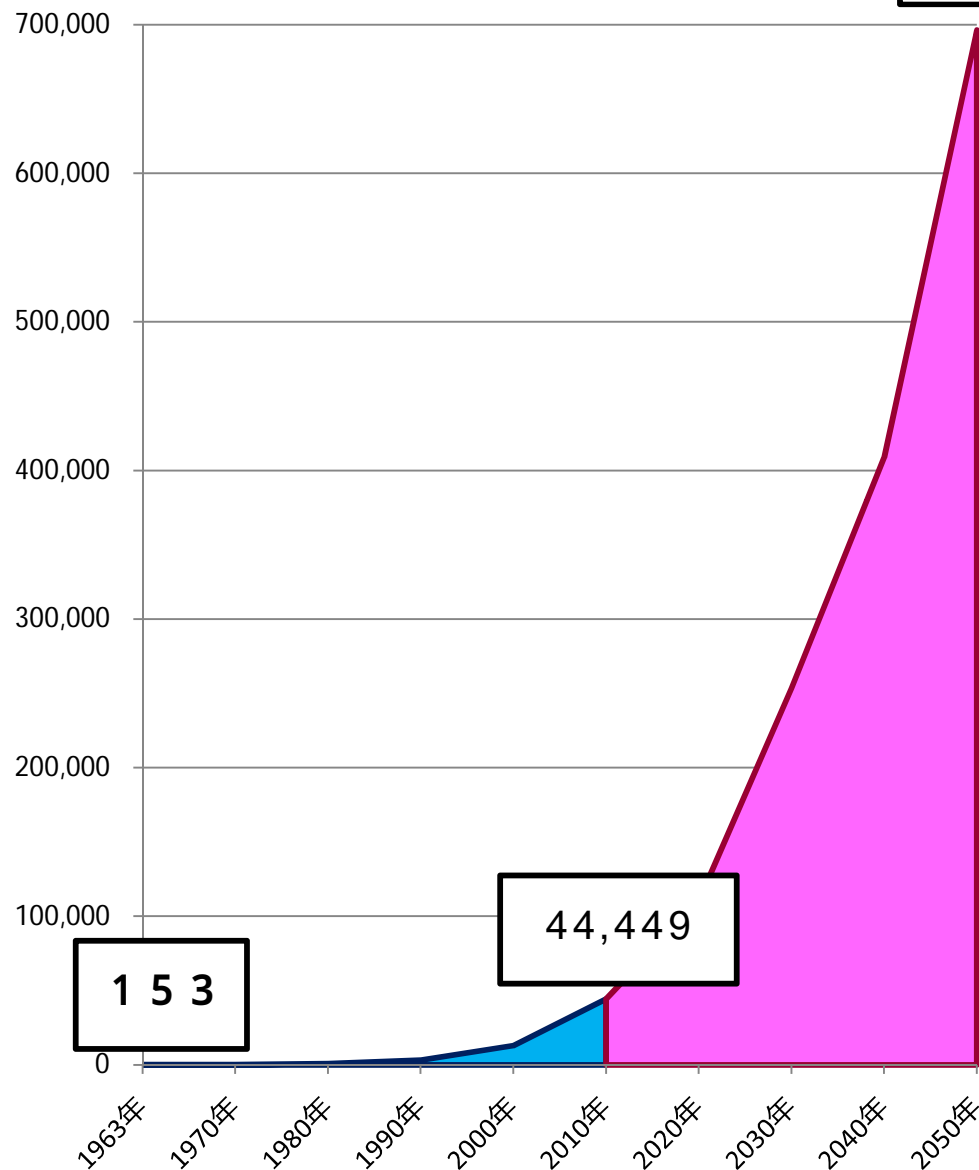
2016年7月22日

神奈川県知事 黒岩祐治

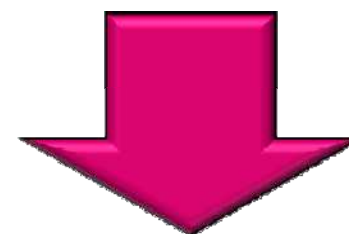
人生100歳時代の設計図

100歳以上の人口の推移・推計

約70万人



2050年には、142人に
1人が100歳以上！！



「未病を改善する」その先に

人生100歳時代の設計図

未病とは

健康

病気

健康

未病

病気

最先端医療・最新技術の追求

iPS細胞研究



ロボット医療機器



マイカルテ



未病の改善

医食農同源



運動習慣奨励



等

個別化医療の実現

ライフスタイルの見直し

2つのアプローチを融合

健康寿命日本一 新たな市場・産業の創出

神奈川県が展開するグローバル戦略

MOU締結機関

欧州

イギリス
フランス
フィンランド
ドイツ
・WHO(世界保健機関)

アジア

シンガポール

神奈川県

米国

マサチューセッツ州
メリーランド州
大学・研究所等(5機関)



イギリス・概ズーが州とのMOU締結



フィンランド・オウル市とのMOU締結



WHOとの連携



マサチューセッツ州とのMOU締結



退役軍人省パロアルトヘルスシステムとのMOU締結



フランス政府関係機関 CVT - SudとのMOU締結



ドイツ・バーデン・ヴュルテMBERG州との覚書の締結



シンガポール政府機関とのMOU締結



メリーランド州とのMOU締結



ジョンズホプキンス大学・病院とのMOU締結

未病サミット神奈川2015 in 箱根



SPOTLIGHT ON FOOD SCIENCE IN JAPAN



ADVERTISEMENT FEATURE

Kanagawa Prefectural Government Promoting health through *ME-BYO*

By promoting the use of the innovative *ME-BYO* concept, Kanagawa Prefectural Government is opening up a new frontier in healthcare that will help tackle the rapid social changes accompanying a super-ageing population.

Located next to Tokyo, Kanagawa prefecture is home to 9 million people. It is one of the fastest greying prefectures in Japan, which in turn is the fastest ageing country in the world. In 1970, relatively few in the prefecture were aged 80 or over, but this age group is predicted to become the largest in Kanagawa by 2050.

example, most people are not suddenly diagnosed as having full-blown dementia. In the *ME-BYO* concept, risk factors and symptoms of dementia are detected in the early stages. Thus, by discovering where you lie on the *ME-BYO* scale, the progress of disease can be delayed by eating healthy food, exercising and doing mental puzzles."

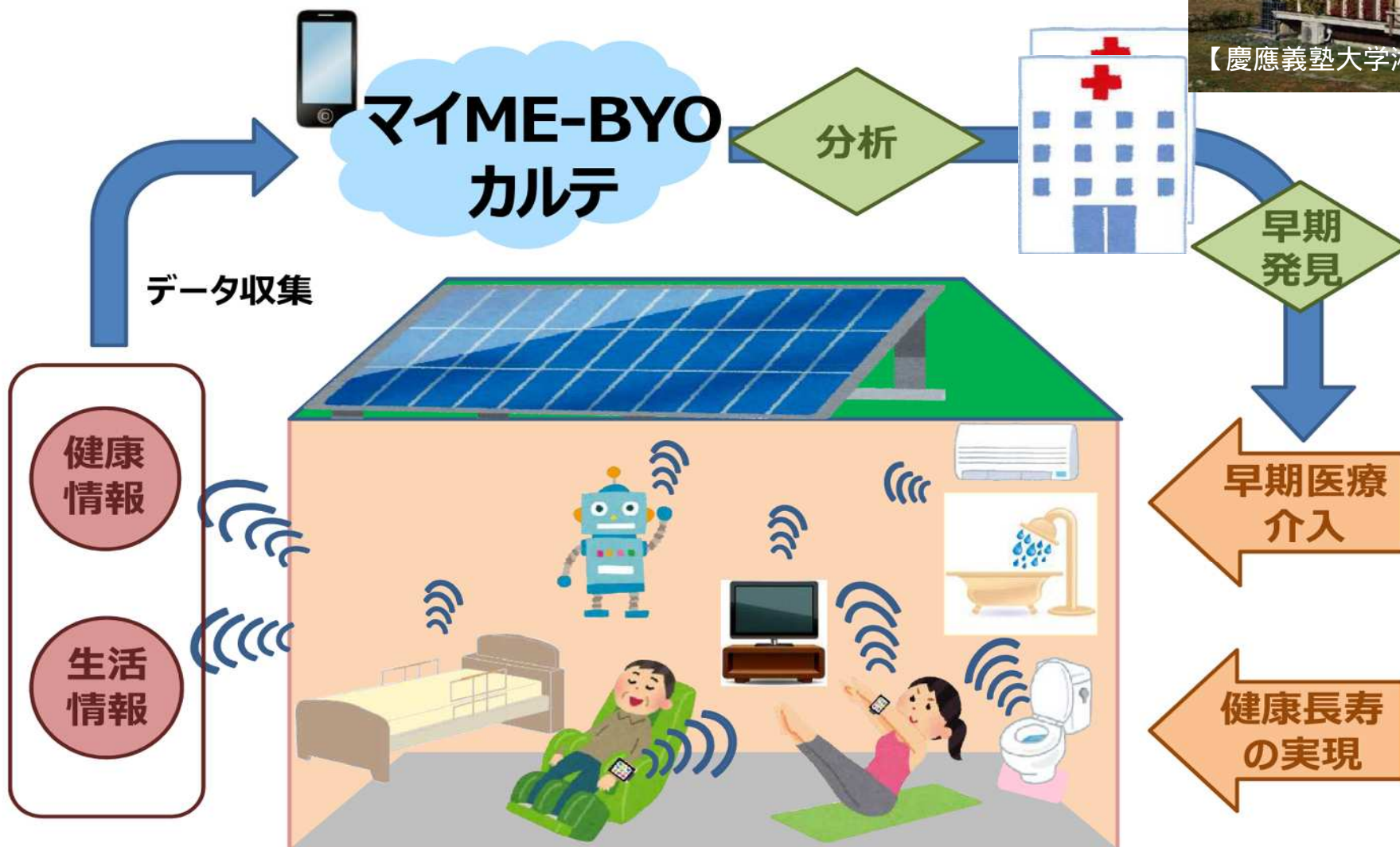
"The concept of improving *ME-BYO* is also effective for the sick," Kuroiwa adds, relating his own experience with his father who was diagnosed with liver cancer and informed he had two months to live. But after altering his lifestyle based on the advice of a Chinese medicine doctor, he lived for another few years.

“ IoHH ”

Internet of Human Health

「ME-BYOハウ斯拉ボ」

「住みながら、健康に！」



「マイME-BYOカルテ」の概要

災害時や感染症
流行時にも活用！

将来は、こんなデータも…

お薬の情報

| 調剤日 | 薬品名 |
|----------|----------|
| 2016/2/1 | カルベジロール |
| 2015/8/8 | アモキシシリン |
| 2015/4/1 | カルボシステイン |

ワクチン

| ワクチン名 | 接種日 |
|---------|------------|
| インフルエンザ | 2015/12/25 |

血圧・体重

| | 2015 | | |
|-------|------|-------|------|
| | 11/5 | 12/24 | 最新 |
| 血圧(上) | 140 | 135 | 146 |
| 血圧(下) | 90 | 88 | 85 |
| 体重 | 71.0 | 71.7 | 71.5 |

アレルギー

| 対象 | 症状 |
|------|--------|
| そば | 発しん |
| 犬 | じんましん |
| スギ花粉 | くしゃみ鼻水 |

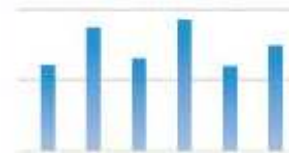
健診結果

| | |
|------|----|
| 2016 | 結果 |
| 2015 | 結果 |
| 2014 | 結果 |

心の状態



活動量



眠りの質



※実際の画面とはデザイン等は異なります。

※将来の項目は例です。

シンガポールにおける先進的『ホームケア』モデルの実践

テツユ・ホームケアの3つの特徴

クラウド技術を活用した多職種連携

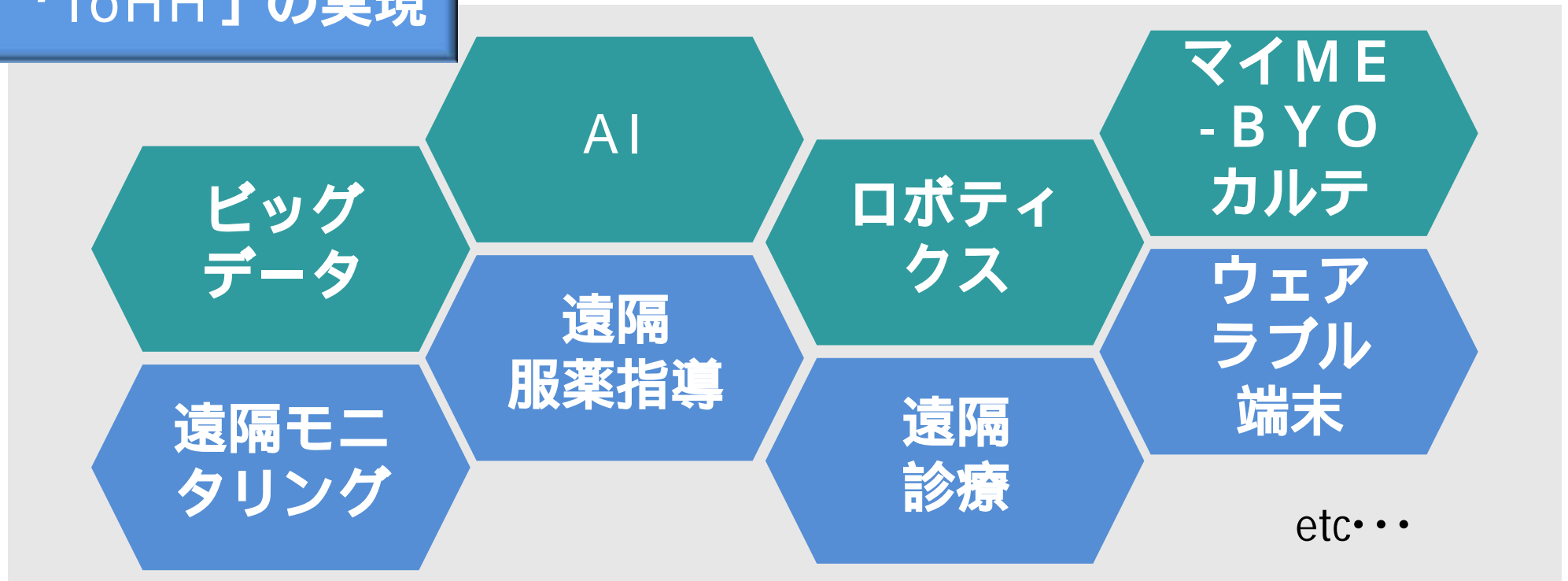
IoT技術を活用した高齢患者の日常把握

ロボット/AI等先端技術の活用検証



神奈川県からの提案

「IoHH」の実現



「IoHH」に適した診療報酬体系の構築を
健康・医療戦略に！

**「未病の改善」を
健康・医療戦略に！**

健康・医療戦略の実行状況と今後の取組方針2016（案）

現案

はじめに

…(略)神奈川県において創出に向けた取組が進められている「健康・未病産業や最先端医療関連産業」をはじめとした健康長寿社会の形成に資する新たな産業活動の創出やこれらの産業の海外における展開の促進が重要との考えの下…
(略)



追加案

(2)健康・医療・未病に関する新産業創出及び国際展開の促進等に関する施策

1)健康・医療・未病に関する新産業創出

我が国の医薬品、医療機器等及び医療技術並びに医療サービスの発展には、国内外の具体的な需要に応える市場が必要であり、国内においては、世界最先端の質の高い医療の実現に加え、未病の改善、疾病予防、慢性期の生活支援等を念頭に置いた公的保険外の新しいヘルスケアサービスの市場を創出する。