

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ME-
BYOカルテ



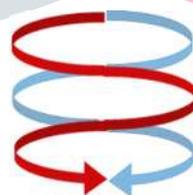
未病の改善

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

健康長寿社会 新たな市場・産業の創出

未病とは

健康

病気

健康

病気

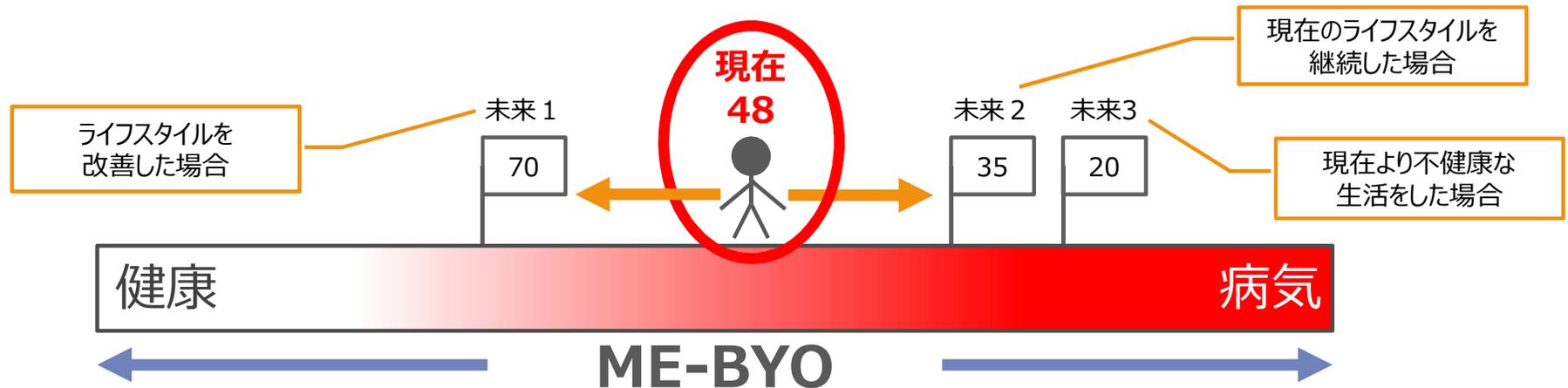
未病 …健康と病気を2つの明確に分けられる概念として捉えるのではなく、心身の状態は健康と病気の間を連続的に変化するものと捉え、このすべての変化の過程を表す概念

未病指標

個人の未病状態を「見える化」して行動変容を促す「未病指標」

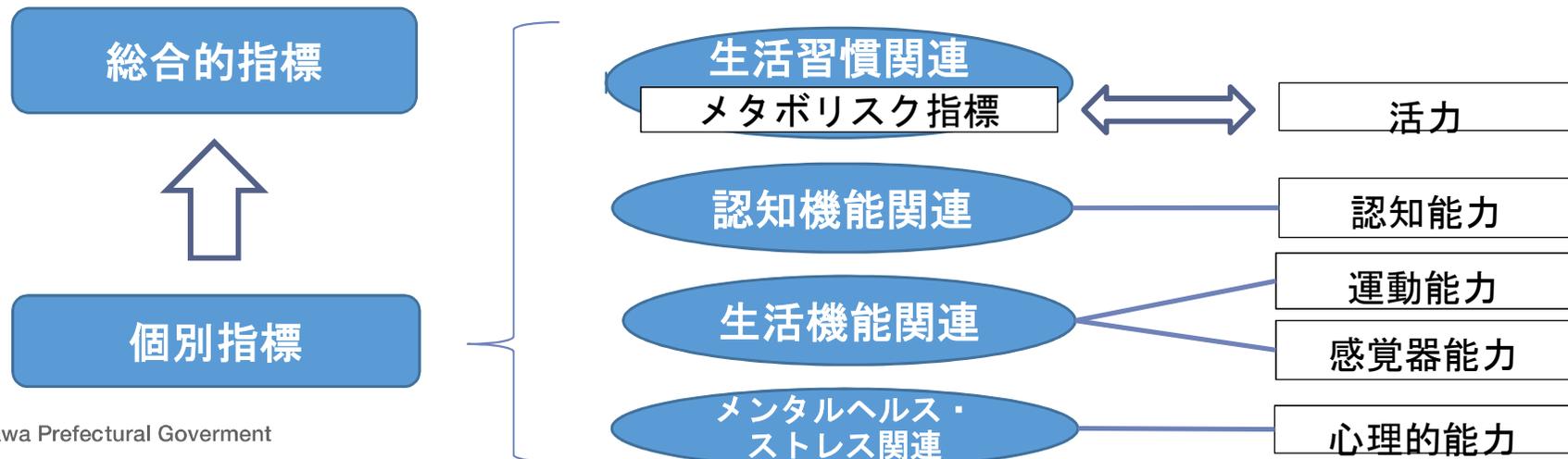
未病指標のイメージ

2019年度に実装（未来予測機能は2021年度）



WHOとの連携

✓WHO等と連携した国際的な指標づくり



未病指標の実装

2020年3月27日から「マイME-BYOカルテ」に実装

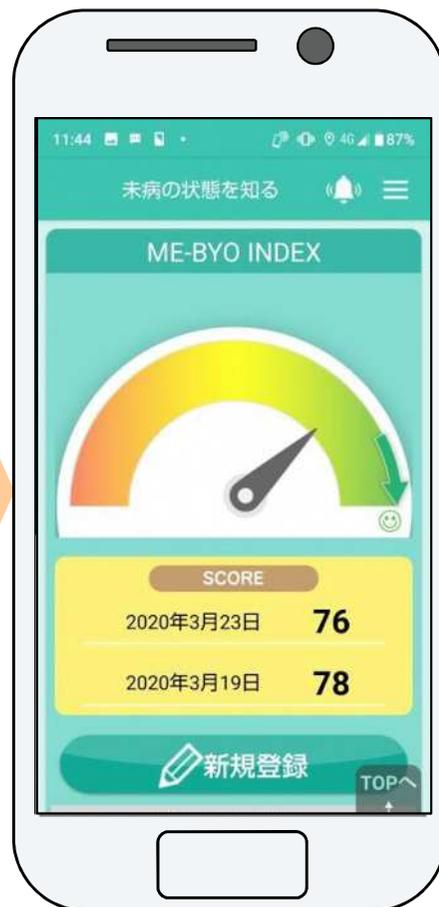
入力



15項目

- | | |
|---------------|----------------|
| 性別 | 生活習慣領域 |
| 年齢 | |
| BMI (身長・体重) | |
| 血圧 (収縮期) | |
| | 認知機能領域 |
| Mini-Cog (3問) | |
| | 生活機能領域 |
| ロコモ5 (5問) | |
| 歩行速度 | |
| | メンタルヘルス・ストレス領域 |
| 音声 (MIMOSYS) | |

結果



スクロールすると
領域ごとにも表示



領域をタップし
結果に応じた
アドバイスを
表示



アプリケーション
【マイME-BYOカルテ】



● = 連携協力覚書 締結機関

欧州

- イギリス
- フィンランド オウル市
- ドイツ バーデン・ビュルテンバルク州
- WHO (世界保健機関)

神奈川県

アジア

- シンガポール
- インド アユシュ省
- 中国遼寧省

米国

- マサチューセッツ州
- メリーランド州
- スタンフォード大学医学部



フィンランド・オウル市



英国・セルアンドジーンセラピーカタパルト



シンガポール政府機関



米国・スタンフォード大学医学部



米国・マサチューセッツ州



ドイツ
バーデンビュルテンバルク州



WHO



インド・アユシュ省



中国・遼寧省



米国・メリーランド州

県とフィンランド・オウル市の連携



2019年11月
覚書締結式典の様子
(横浜市で開催)

- 2014年 ライフサイエンス分野の連携協力覚書締結
- 2019年 同覚書の更新
- これまで企業団訪問、共同研究、シンポジウムなどを共同開催
- オウル大学と横浜国立大学は大学間協定に基づく協力関係にある