

ヘルスケア・デジタルツイン

フィジカル空間で収集したデータをサイバー空間と双対させる「デジタルツイン」をヘルスケア(予防)分野で先駆的に実現

〈健康の未来をシミュレーション〉▶▶▶

フィジカル空間(現実社会)

もっと健康になりたい!

今の状態を
知りましょう

《包括的リアルワールドデータ》



動き(data)をリアルタイム反映

●健康度計測

セルフモニタリング式
QOL健診プログラム



運動を
がんばろう!

●介入・行動変容

[健康]

[不健康]

楽しみながら取り組める
最適な介入経路

サイバー空間(仮想社会)

【健康AIメンター】●近未来の健康予測

このままだと
将来〇〇
に...



分子生物
学的データ

3,000項目
岩木健康増進
プロジェクト

超多項目健康ビッグデータ
社会環境データ

全国縦断的多拠点ネットワーク構築

国民健康保険等のデータ集約・突合解析環境準備

セルフモニタリング式QOL健診 生活レベルの健康情報収集

何から始め
たら健康を
維持できる
かな?

[健康]

[不健康]

●疾患予防法+健康行動変容AIプログラム

◀◀◀〈個別化された最適レコメンド〉