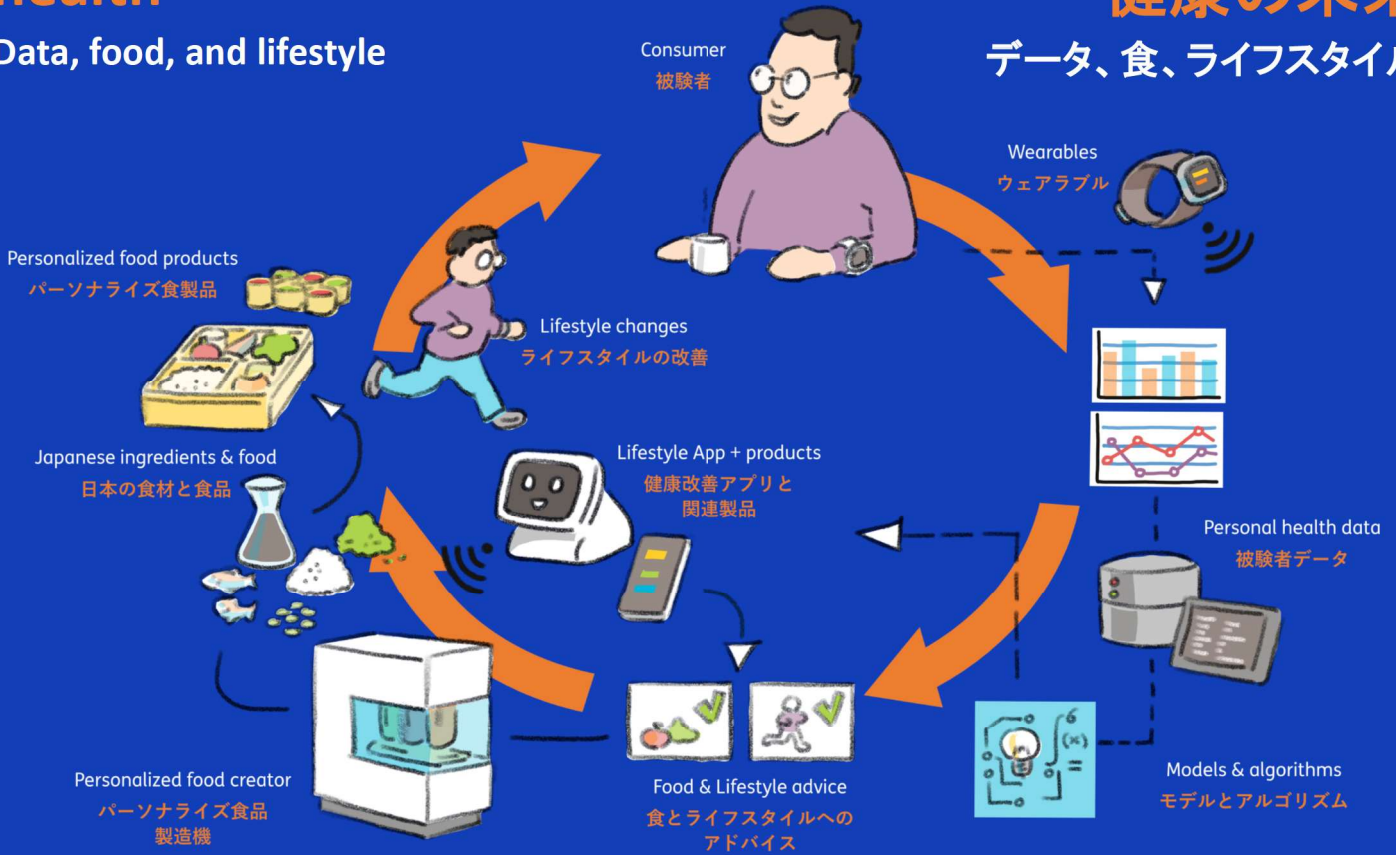


# The future of personalized health

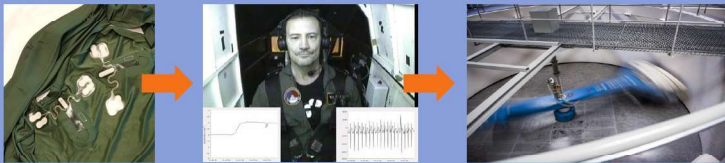
Data, food, and lifestyle

# パーソナライズ化された健康の未来

データ、食、ライフスタイル



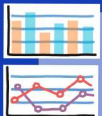
## パイロットセンシング・シャツ —ウェアラブルセンサを統合



フライトシミュレーターTNO DESDEMONA  
での被験者テスト(高G加速)

### 成果

アンダーシャツに内蔵されたセンサによってバイタルサインを取得、被験者パイロットの生理学的状態を継続的に監視した。センサは、致命的な生理学的事象（意識喪失など）を防ぐための実用的フィードバックを提供



## グルコ・インサイト — 継続的な血糖値モニタリング

### 背景要因と血糖値の測定



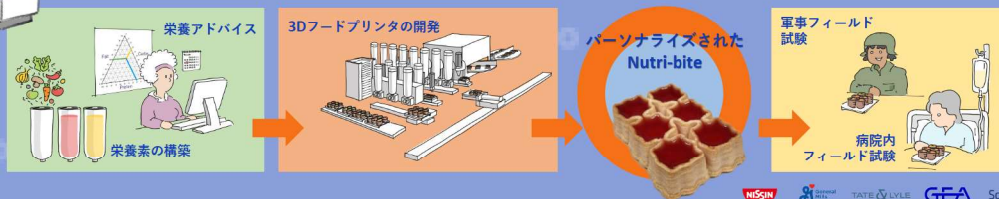
Continuous glucose monitor, Physical activity and sleep tracker, Logging food intake and wellbeing

### 成果

継続的な血糖値モニタリングを通じて、血糖値、食物摂取量、ライフスタイルの関係により深く理解



## IMAGINE(イマジン) — 3D印刷によるパーソナライズされた食と栄養



### 成果

特別に開発された栄養素・食品配合を適用しながら、パーソナライズされた栄養アドバイスをパーソナライズされた食品に変換できることを実証。フィールド試験環境でフィードバックを収集



**TNO** innovation for life

TNOはオランダ最大の独立系契約研究機関です。4,500人以上の従業員を擁し、先進的かつ幅広い研究テーマに取り組んでいます

日本担当 稲子みどり  
midori.holst@compass21.jp

TNOとは?

