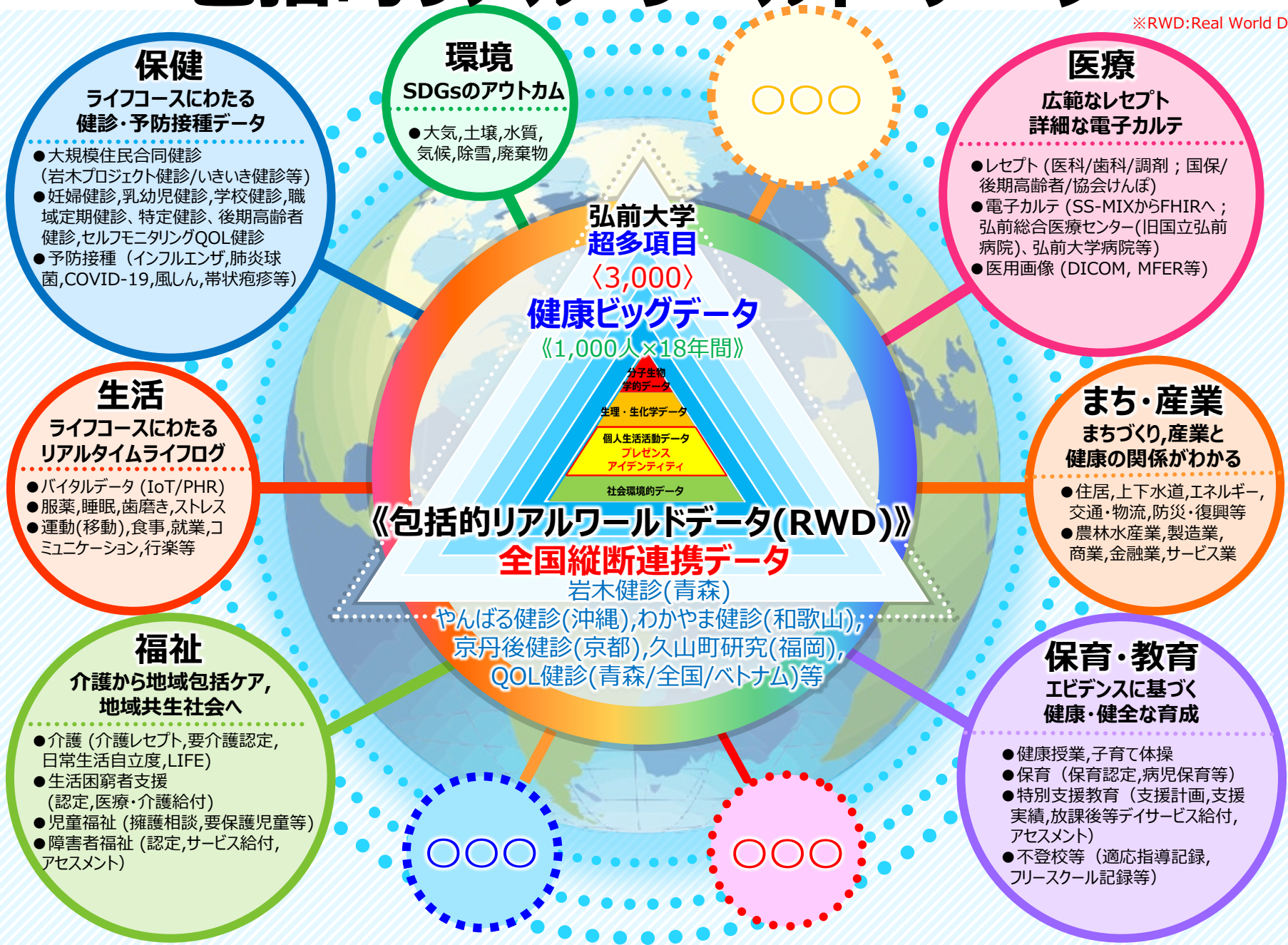


包括的リアル・ワールド・データ

※RWD:Real World Data



保健

ライフコースにわたる
健診・予防接種データ

- 大規模住民合同健診 (岩木プロジェクト健診/いきいき健診等)
- 妊婦健診, 乳幼児健診, 学校健診, 職域定期健診, 特定健診, 後期高齢者健診, セルフモニタリングQOL健診
- 予防接種 (インフルエンザ, 肺炎球菌, COVID-19, 風しん, 带状疱疹等)

環境

SDGsのアウトカム

- 大気, 土壌, 水質, 気候, 除雪, 廃棄物

医療

広範なレセプト
詳細な電子カルテ

- レセプト (医科/歯科/調剤; 国保/後期高齢者/協会けんぽ)
- 電子カルテ (SS-MIXからFHIRへ; 弘前総合医療センター(旧国立弘前病院), 弘前大学病院等)
- 医用画像 (DICOM, MFER等)

生活

ライフコースにわたる
リアルタイムライフログ

- バイタルデータ (IoT/PHR)
- 服薬, 睡眠, 歯磨き, ストレス
- 運動(移動), 食事, 就業, コミュニケーション, 行楽等

まち・産業

まちづくり, 産業と
健康の関係がわかる

- 住居, 上下水道, エネルギー, 交通・物流, 防災・復興等
- 農林水産業, 製造業, 商業, 金融業, サービス業

福祉

介護から地域包括ケア,
地域共生社会へ

- 介護 (介護レセプト, 要介護認定, 日常生活自立度, LIFE)
- 生活困窮者支援 (認定, 医療・介護給付)
- 児童福祉 (擁護相談, 要保護児童等)
- 障害者福祉 (認定, サービス給付, アセスメント)

保育・教育

エビデンスに基づく
健康・健全な育成

- 健康授業, 子育て体操
- 保育 (保育認定, 病児保育等)
- 特別支援教育 (支援計画, 支援実績, 放課後等デイサービス給付, アセスメント)
- 不登校等 (適応指導記録, プリースクール記録等)

弘前大学
超多項目
<3,000>
健康ビッグデータ
<<1,000人×18年間>>

『包括的リアルワールドデータ(RWD)』
全国縦断連携データ
岩木健診(青森)

やんばる健診(沖縄), わかやま健診(和歌山),
京丹後健診(京都), 久山町研究(福岡),
QOL健診(青森/全国/ベトナム)等