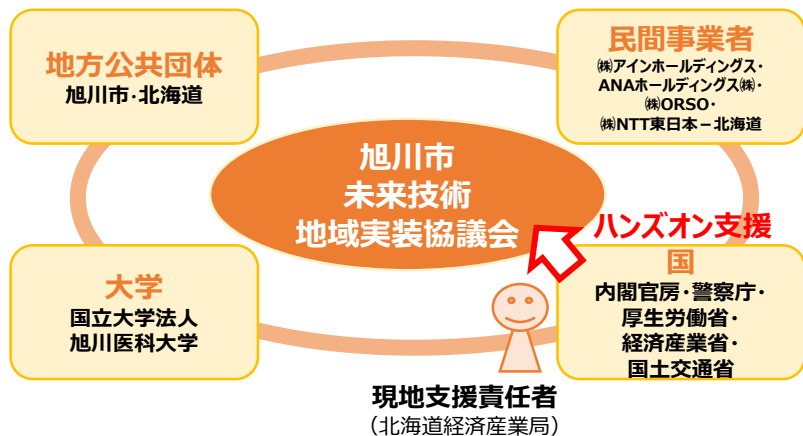


課題

- 今後予想される地域医療を支えているクリニックの閉鎖による医師の偏在と医療格差の対策
- 地域企業への先端技術の導入や先端技術を活用できる企業の育成

推進体制



課題解決に向けた取組

オンライン診療体制整備事業、非対面型物流構築事業

- オンライン診療体制整備事業
  - ・ パーソナルヘルスレコードの収集
  - ・ 事業所や自宅におけるオンライン診療体制の整備
- 非対面型物流構築事業
  - ・ 積雪寒冷地における無人・自動物流の実施
  - ・ 人口密集地域におけるドローンの活用の実施



PHRを活用したオンライン医療体制の検証



非対面型物流の検証（ドローン物流）

※PHR（Personal Health Record）：個人の健康・医療・介護データ

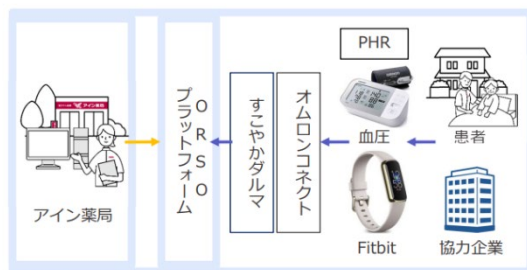
2021年度の主な取組

- ウェアラブル端末を使ったPHR収集の実証実験を実施
- 道北においてドローンによる医薬品・日用品の配送実証を実施
- 買物難民エリア等の現状調査を実施

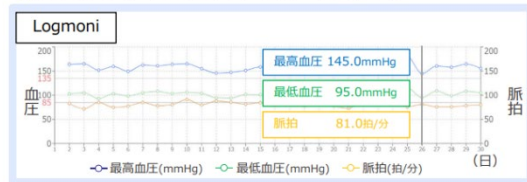
## 取組内容

### 医療データの収集によるオンライン服薬指導と、ドローンの医薬品配送の実証実験 (2021年9月~)

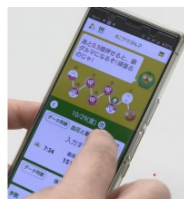
- 旭川をはじめ周辺地域のモニター患者が測定したPHRを、医療データ連携アプリ（すこやかダルマ）を通じて、匿名化されたプラットフォーム（Logmoni）に蓄積する実証を実施
- また、道北地域において、ガイドラインに基づいたドローンによる医薬品配送、PHRを活用したオンライン服薬指導の実証実験を実施



▶ ORSO：システムベンダー  
▶ すこやかダルマ、オムロンコネクト：医療データ連携アプリ



▶ Logmoni：PHR連携アプリ

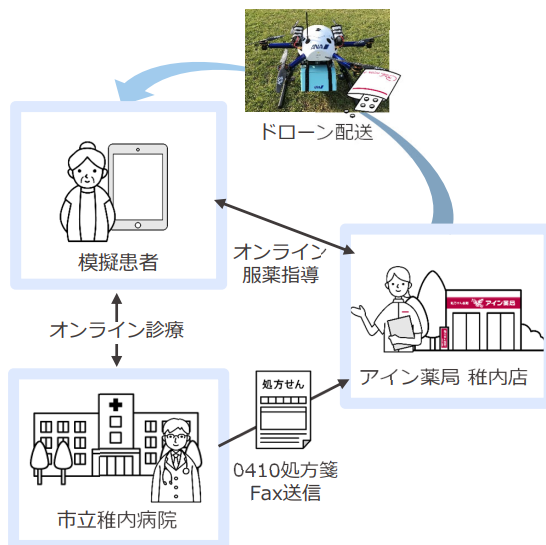


▶ すこやかダルマ



▶ LogmoniによるPHR（血圧）の確認

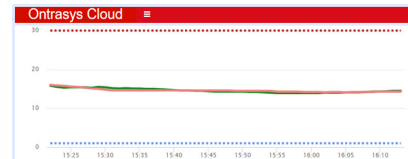
#### ■ 非対面型物流の検証（ドローン物流）



#### ■ 品質の確保



ドローン配送のための梱包作業



オントレイシスタグによる温度管理

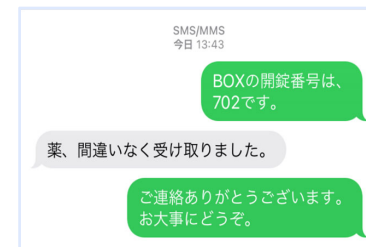


配送追跡サービス（ADOMS）

#### ■ 患者に対する確実な授与及び紛失の防止



施錠可能なBOX（連絡先記載）



開錠番号の通知（SMS通知）