

# 横須賀市と株式会社ニフコとの 地域課題解決に向けた包括連携協定



横須賀市経済部

# 横須賀市と株式会社ニフコとのこれまでの主な取り組み

## 1.無線&電池レスセンサーを活用した「高齢者の緩やかな見守り」に関する実証実験 (2020年7月)

- 様々な拠点に受信設備を設置
- 靴、ステッキなどに無線、電池レスセンサーを取付け
- センサーを身に着けた方が、受信機の近くを通過した際に、おおよその居場所が確認することができることを検証

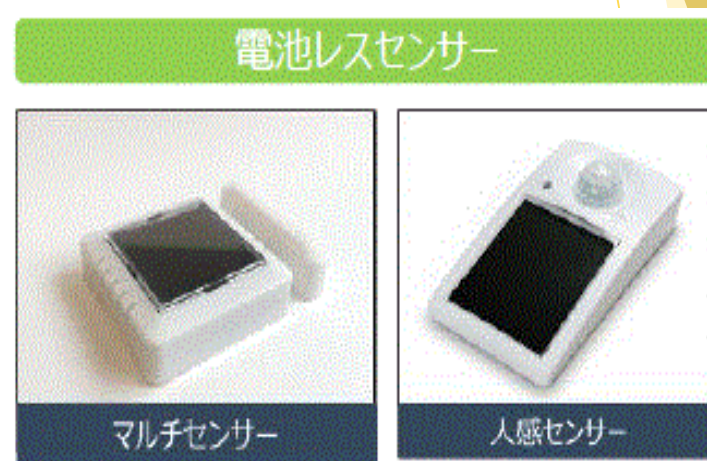


(イメージ)

# 横須賀市と株式会社ニフコとのこれまでの主な取り組み

## 2. 私立三浦学苑高等学校でのスマートスクール実証実験（2022年4月～）

- ・ 無線、電池レスセンサーを活用し、CO<sub>2</sub>濃度、気温、湿度、照明の点灯状況、窓の施錠状況、生徒の有無の確認などの「見える化」、センシングと連携した空調制御の実証実験を実施
- ・ 「見える化」することにより、換気促進、生徒への快適な環境提供、教職員の見回り工数削減、節電及びCO<sub>2</sub>削減などに寄与
- ・ 学校からも「施設の管理工数が大幅に削減できる」「エネルギーコスト削減につながる」と大変好評をいただいている



# 包括連携協定について

市内学校等の  
ICT化

市内学校等と  
連携した  
人材育成支援

市内事業者の  
生産性向上

横須賀  
リサーチパークの  
活性化

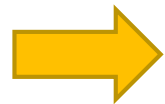
取組みを通じて目指すもの

双方の資源を有効活用した協働による活動を推進し、  
**横須賀市の「地域課題解決」「市民サービス向上」**を図る  
※目的に準ずる場合、上記4項目以外の取り組みも実施

# 包括連携協定について

## 1.市内学校等のICT化

三浦学苑のスマートスクール実証実験の取り組みを、市立学校でも取り入れ、無線&電池レスセンサーを活用した実証実験から着手し、実装を目指すことで、市内学校のICT化を図る。



令和5年3月から野比中学校で実証実験を予定

## 2.市内学校等と連携した人材育成支援

株式会社ニフコが有する技術、無線&電池レスセンサーを活用したビジネスアイデア開発等の実践的授業を市内学校で展開し、人材育成を図る。



三浦学苑高校での授業風景

# 包括連携協定について

## 3.市内事業者の生産性向上

市内事業者の生産性向上に寄与する実証実験及び横須賀発の新サービス開発の検討、展開を図る

## 4.横須賀リサーチパークの活性化

Y R Pビジョン2025を踏まえ、株式会社横須賀テレコムリサーチパーク、一般社団法人Y R P研究開発推進協会とも連携しながら、横須賀リサーチパークの活性化を図る

## 5.その他、地域課題解決及び市民サービス向上に関する取り組み

4項目以外で、目的に資する取り組みの実施