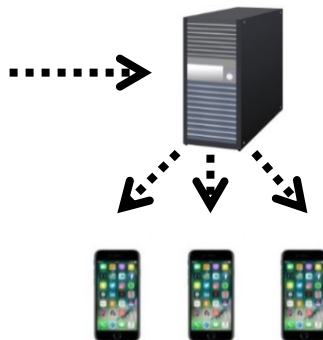


## 2 生産性が高い農業の実現

### 小型気象観測装置によるりんご・すいかの病害感染予測



小型気象観測装置



①概要: 重要病害の「りんご黒星病」、「すいか炭そ病」を効率的に防除するため、それぞれの産地に設置した装置の情報から感染日を推定し、農業者のスマホに自動送信するシステムを実証するとともに、観測データと実際の発病の関係を検証しシステムの精度の向上を図る。

【事業期間:3年】

#### ②効果(りんごの場合)

- ・防除回数削減及び農薬費削減
- ・作業時間削減(農薬散布)

#### ③連携先: アスザック(株)、5JA

#### ④モデル実証農家

- ・りんご農家5戸(東根市、天童市、米沢市、朝日町)
- ・すいか農家5戸(尾花沢市、大石田町、村山市)