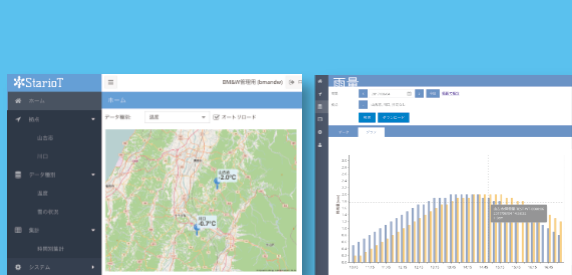
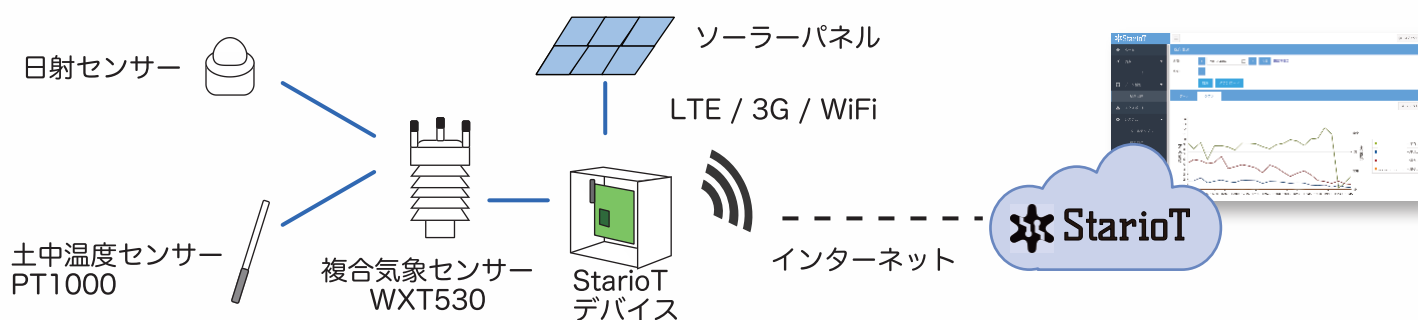


# スタリオット StarIoT 気象観測



## 活用例

### 活用モデル1：スマート農業



水稲栽培用にStarIoT気象観測をカスタマイズ。ヴァイサラ社製複合気象センサーWXT530を使用し、アナログPT1000温度センサー、日射センサーを追加して土中温度、日射量も計測。農業の記録と、StarIoTで得た気象データから定量的に気象リスクを分析する。

収集データ：気温、湿度、気圧、風向、風速、降ひょう、日射、土中温度

#### 漠然とした気象リスクの認識



暑い日が、しばらく続くと稲に悪い影響があるようだ



#### 定量的にリスクを把握

日平均気温が27°Cの日が、10日以上続くと、稲に高温障害の可能性が高いようだ

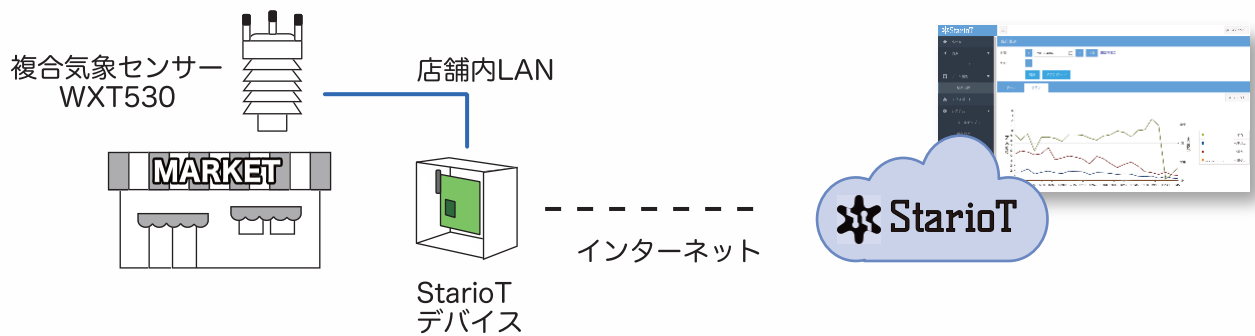
暑い日とは？  
しばらくとはどれぐらい？

StarIoTで気象データを計測→分析・評価へ



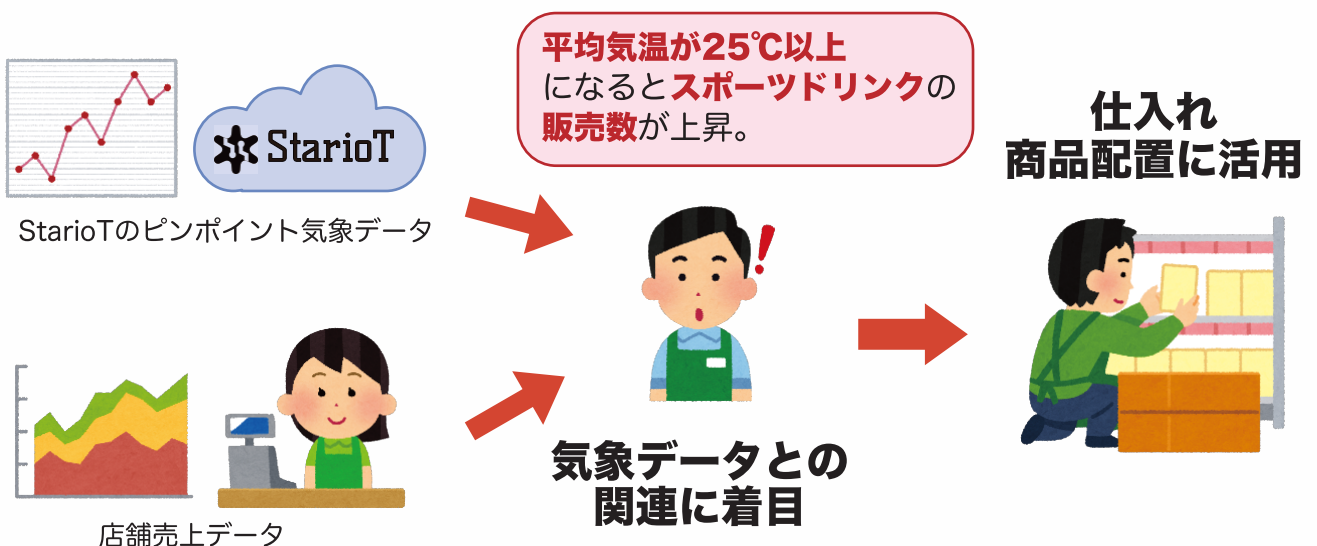
まずは気象データの収集から!!

# 活用モデル2：食品小売店 需要分析



中規模 食料品スーパーにおける傾向分析のためにピンポイント気象データを計測。  
店舗屋上にヴァイサラ社製 複合気象センサーWXT530を配置し気象データを収集。  
店舗の売上データと、StarioTで得た気象データから傾向分析に使用。

収集データ：気温、湿度、気圧、風向、風速、降ひょう



## 仕様



通信方式	LTE, 3Gモバイルデータ通信
記録データ	気圧, 気温, 湿度, 降水, 風速, カメラ画像
データ記録頻度	10分間隔 (標準)
データ保持期間	3ヶ月 (標準)
カメラ画像保存期間	最新画像のみ (オプションで長期保持可)
対応機器	VAISALA WMT700, WXT530シリーズ

製品やサービスに関するお問い合わせなど、お気軽にご連絡ください。



**BM&W株式会社**

www.bmandw.com

〒950-0916 新潟市中央区米山4-1-28 藤巻ビル4F

TEL: 025-384-8338 / FAX: 025-384-8333