

## 盗難被害ゼロを目指し、安心して収穫を迎える『農作物の盗難抑止』

### ■課題

近年、全国各地で農作物が盗まれる頻繁に被害が起きています。長い月日をかけ、ようやく収穫の時期を迎えたという時に盗難が発生するのですから生産者の営農意欲を失わせる深刻な事態です。対策として、生産者が見回りや防犯カメラの設置をするなど対策をとっても被害がなくなるという現状があります。

### ■概要・期待効果

赤外線センサーを取り付けて侵入者を感知させ、感知と同時に警報音と赤色灯を起動させます。精機赤外線センサーは太陽光パネルとバッテリーで運用させるため簡単に設置が出来ます。また、複数箇所に設置する場合には LoRa 通信でセンサー情報を 1 拠点に集められます。警報起動時には、登録した宛先へメールが届くので、警察に通報するなどの早急な対応が可能になります。

