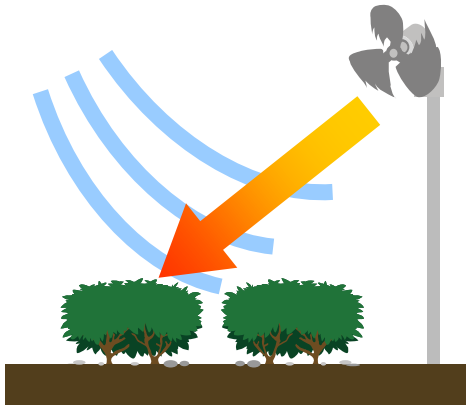
防霜ファンを有効なときだけ動かしてコスト削減

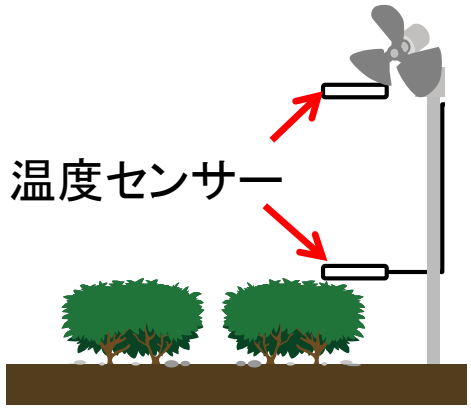
- 自然の風が吹いている時は送風の効果が低いので、防霜ファンを止めます。
- 防霜ファンに使う電気を節約し、生産コストを削減することができます。

いくら寒くても
自然の風がある時に
送風をするのは
無駄じゃないの？



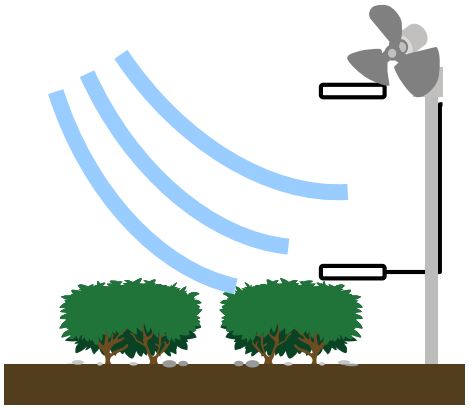
そこで

2つの温度センサーで
風を見張ります。



すると

自然の風があり、
送風効果の低い時には
自動で止まります！



温度センサーだけで風の有無を感知できることを発見し、
これを利用することにより、電気の節約＝コスト削減につなげました。

詳しい情報を知りたい、という方はお気軽にご連絡ください。
（国研）農研機構　果樹茶業究部門　研究推進室（広報担当）Email: kaju-koho@ml.affrc.go.jp