



ファームクラウド

畜産向け飼育・経営管理支援サービス



畜舎のさまざまな環境を遠隔からリアルタイムで管理することができるIoTサービスです。温度・湿度・CO₂濃度・騒音・家畜の行動などを一定間隔で自動的に計測し、そのデータをPCやスマートフォンなどで確認することができます。また、データをもとに高精度な分析や予測を実現し、経営に反映することで収益性を高めることができます。計測する装置は、既存の畜舎に後付けで手軽に導入することができます。

- 基本機能:環境の計測・記録 / データのグラフ表示 / 写真の表示 / 異常環境の検出と警報
- 計測項目:温度 / 湿度 / CO₂ / 音の大きさ / 写真 (※ 2分毎に計測・撮影)
- 気象予報:畜舎の所在地の最寄りの予報地点の予報値を提供 (※ 気象庁が提供する5kmメッシュの予報データ)



既存の畜舎に後付け導入可能

畜舎の改修や工事の必要がなく、既存の施設に手軽に導入できます



より精密な環境管理を実現

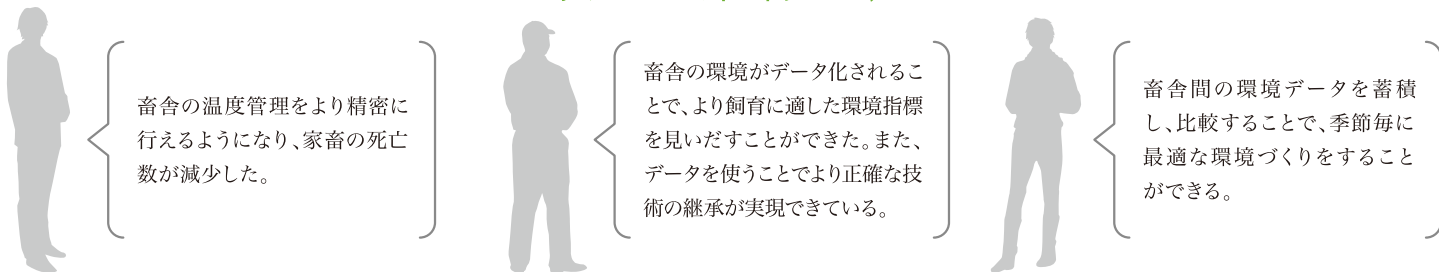
環境を連続測定し、リアルタイムで確認できることで、より精密な環境管理を行うことができます



操業リスクを回避

警報機能によって異常な環境を検知できるので、ミスや事故を未然に防ぐことができます

導入企業様の声



畜舎の温度管理をより精密に行えるようになり、家畜の死亡数が減少した。

畜舎の環境がデータ化されることで、より飼育に適した環境指標を見出すことができた。また、データを使うことでより正確な技術の継承が実現できている。

畜舎間の環境データを蓄積し、比較することで、季節毎に最適な環境づくりをすることができる。

お客様の畜舎環境に合わせたカスタマイズプラン

より導入効果を高めるためには、畜舎の環境に合わせた計測項目を策定する必要があります。環境やお持ちの課題に合わせてシステムをカスタマイズしてご提供いたします。

ヒアリング

設計

試験導入

検証

本稼働