

畜産向け飼育・経営管理支援サービス「ファームクラウド」



ファームクラウド

○対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹	茶	花き
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物		
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	林業		その他

○該当するニーズ

項目	畜舎等
技術ニーズ	畜舎環境管理・制御
具体的なニーズの内容	畜舎環境の管理や制御を行うシステム

○開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	○
その他	

☎連絡先

株式会社セラク
みどりクラウド事業部

TEL:03-6851-4831
https://info.midori-cloud.net
info@midori-cloud.net

お問い合わせ



情報記載日: 2019年11月29日

概要

- 畜舎の環境(温度・湿度・CO₂濃度など)を正しく把握し、適切なコントロールを行うことは、安定した操作を行うために重要である。また、換気扇や給水などの設備の故障は、事故につながることから早期に検出する必要がある。
- こうした課題に対して、遠隔で環境や設備の状況を把握し、異常が発生した際には通知を行うことができる「ファームクラウド」を開発した。電源を入れると2分毎に各種環境の計測と写真の撮影を自動的に行い、そのデータは随時クラウド上に送信。クラウドに蓄積されたデータをスマートフォンやパソコンなどで遠隔から確認することができる。
- 「ファームクラウド」は、当社がこれまで施設園芸向けに提供を行い、全国47都道府県2,000箇所にて導入実績のある「みどりクラウド」をベースに、畜産に必要な機能を追加して構築を行ない、2019年6月より提供を開始。高温多湿で粉塵の多い過酷な環境下で利用可能な耐久性を備えている。

導入効果

- 本システムの導入により、畜舎の温度管理をより高精度に行うことができるようになり、**家畜の死亡数を減少させることができた**
- 畜舎の環境がデータ化されることによってより**飼育に適した環境指標を見出すことができた**
- 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行うことができる

サービス構成

