

# 養豚場の情報をリアルタイムで確認できる 獣医師向けサービス

## 株式会社Eco-Pork

# 養豚農家のカイゼン指導を効果的に行える モニタリングシステム「Porker CE」

### テーマ

## 養豚向け衛生管理システムの開発

### 事業内容

平成29年11月29日(平成唯一の「ニクイニク」の日)に創業。「食肉文化を次世代に繋ぐ」を企業理念に掲げ、データ(ICT, IoT, AI)活用による養豚の持続可能化に取り組んでいます。自社開発の養豚経営支援システム「AI Farm Manager Porker」は2022年12月時点で国内シェア約10%まで拡大中。養豚におけるデジタル化を促進し、安全・安心な豚が安定して市場に供給されていくことをサポートしています。



代表取締役：神林 隆さん

### 農場の状況をリアルタイムで「見える化」

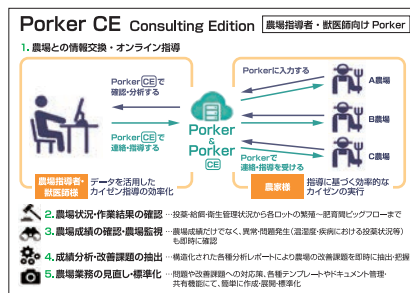
農場で起こっているすべてを「見える化」することで、生産者を支援し、生産性や経営成績を向上させるクラウドサービス「Porker」を運営する株式会社Eco-Pork。入力された豚舎の情報を瞬時に可視化し、「今」の飼養状況や作業進捗状況を、正確に把握することを可能にしました。同社が本事業を利用して行ったのは、養豚農家が運用するPorkerのデータを、獣医師や研究機関などがリアルタイムで確認・分析でき、情報共有を可能にするモニタリングシステム「Porker CE」の開発。専門家による状況確認と指導によって、より効率的な養豚経営を目指していくことができるサービスです。



養豚場の状況を「見える化」した「Porker」の画面イメージ。誰でも見やすく使いやすいUIデザインを採用しています。

### 獣医師・養豚農家の求める機能を実装

「技術やアイデアはあるものの、実現へ向けての自信と資金、知見が無かった中で本事業の支援を受けられたことは幸運でした」と語るの代表取締役の神林隆さん。新たに開発した本サービスにより、獣医師によるオンライン診断・対策指導の共有ができるようになりました。また、獣医師が求める体調管理情報や体重推計データのPorkerシステム上の連携も進めます。「新たなチャレンジでしたのでかなりの時間と労力を費やしましたが、獣医師や養豚農家の方が求める機能の実装ができた際には、プロジェクトチームとして大きな喜びとなりました」と振り返ります。



獣医師をはじめ、提携企業が農場成績を解析し、農場指導業務効率化・高度化をITの力で支援するクラウドサービス「Porker CE」。

### 次世代の養豚生産プラットフォームの確立へ

本事業の支援を通して、改めて会社の方向性について考え、実装する機会を得ることができたという神林さん。基盤のサービスであるPorkerは、経済産業省「中小企業・小規模事業者の生産性向上に資するソフトウェアサービス」に農業関連で初めて認定。すでに国内70以上の養豚農家に導入され、シェアは約10%にも。サービスを利用する生産者の平均売上を年7%改善するなど、確実に成果をあげています。今後はさらなる養豚業界の発展に向けて獣医師との連携を強めていくべく、サービスのアップデートを進めていく予定。次世代の養豚生産プラットフォームの確立を目指します。



農場スタッフが、飼養状況をその場でタブレットから入力。即座にクラウド上でデータ共有されます。事務所のPCや、スタッフのスマホからいつでも確認OK。

### 会社概要

■ 所在地：東京都墨田区横川一丁目16番3号 センターオブガレージ Ground05 ■ TEL：080-9945-1129  
■ URL：https://www.eco-pork.com ■ 代表取締役：神林 隆 ■ 設立：2017年11月 ■ 資本金：2億4,857万円