

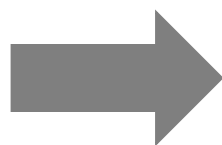
# 養豚体重測定アプリ実証実験(南城市)

H31.1.23現在

事業者	NTTドコモ株式会社
事業名	平成29年度総務省IoTサービス創出支援事業（事業名：「IoT技術を活用した勝ち残る養豚経営」を活用した実証実験）
事業概要	養豚場の利益を最大化させるための分析主体の課題解決型システムを構築し、攻めの養豚経営モデルを実証する⇒ 画像識別AI技術による「体重」推計エンジンの開発

## ■課題

豚は78キログラムより太ると販売額が落ちてしまう。



画像センサーを使って豚の体重を計測できるようにし、最適なタイミングで豚を出荷できるようにしたい

## 実施内容

スマホ撮影による**体重測定**及び**出荷**

## 成果

状態を把握による母豚の**回転率向上**

スマホ体重測定により**約3%の誤差**で出荷

