



AR（拡張現実）デバイスを用いた豚の体重推定

－ 枝肉重量推定装置 －



3Dカメラ

スマートグラス

豚の体重（枝肉重量）が見える

特殊な眼鏡で豚を見るだけで体重が眼鏡に重ねて表示されます。3Dカメラで得られた測定データに枝肉の標準モデルをフィッティング（寸法合わせ）することで枝肉重量を直接推定する機能を有します。

両手がフリー

頭部に装着するので両手がふさがることもなく作業者一人だけでも体重を確認でき、豚舎での利用に適しています。

目で追うことで、動いている豚の体重も判別できます。

新しい情報は
研究室ホームページでご確認ください。
<https://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/kawasue/>



お問い合わせ
宮崎大学工学部 教授 川末紀功仁
E-mail: kawasue@cc.miyazaki-u.ac.jp