課題名：京都府産和牛肉の特質を引き出す育種・改良方法の確立

研究情報

京都独自の和牛ゲノム能力評価手法を確立

畜産センター　　問い合わせ先：畜産センター研究・支援部　0773-47-0301

主な成果

- 府内の老舗食肉事業者及び(公社)全国和牛登録協会と協力し、**京都独自の形質評価**を加えたゲノム解析による遺伝能力評価手法を確立しました。
- 今後、評価式の精度を高めて農家へ普及し、**京都らしい牛肉の増産**を目指します。

成果の内容

京都独自の新指標を遺伝能力評価へ組み込み

京都に根付く牛肉文化とともに培われた
老舗食肉事業者による**目利き**

▼ 特に重視する点

小ザシ

サシ(脂肪交雑)
の細かいもの

モモ抜け

モモ肉にもしっかりと
サシが入っているもの

脂肪の質

一価不飽和脂肪酸を
豊富に含むもの

府内の老舗食肉事業者と協力し、これらを数値化

▼

全国和牛登録協会と協力し、
数値を新指標として遺伝能力評価へ組み込み

主な利用方法

子牛の育種改良

子牛競り市で新指標の
遺伝能力を表示

期待される波及効果

- 遺伝評価に京都独自の形質を組み込み、**府内の食肉事業者が求める子牛を迅速に増産**
- 子牛の競りで新指標を用いた新規情報を表示し、競りを活性化