

- 所属名 / 生命・食料科学研究部門
家畜生産科学分野 生命科学系
- 研究者名 / 口田 圭吾
- 職位 / 教授
- 専門分野 / 家畜育種学、肉質評価、画像解析

TEL : 0155-49-5412 FAX : 0155-49-5462

Email : kuchida@obihiro.ac.jp

研究室HP (URL) : <http://www.obihiro.ac.jp/~kuchida>

研究内容の特徴

画像解析による肉質を育種改良に活用するために、枝肉撮影用カメラの開発、和牛総合指数の検討、食味をベースとした食肉評価法の研究を行っています。

技術アピール・マッチングニーズ

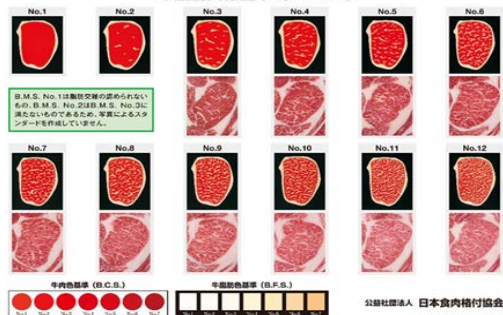
画像解析により牛肉質を評価する技術においては、十分な実績を有しており、全国和牛能力共進会における枝肉横断面撮影、日本食肉格付協会のBMS標準写真の提供、枝肉共励会における審査委員等を行っています。小ザシの評価法に関して、日本食肉格付協会と特許を取得しております。数千頭規模の食味試験をベースとした新しい赤身肉評価基準の策定を、十勝清水町が生産する十勝若牛®を用いて実現しようとしております。(一社)ミート・イメージ ジャパンを立ち上げ、これら技術を世界に普及しようとしております。

キーワード：牛肉質評価・画像解析・小ザシ



ミート・イメージジャパンと開発中の撮影装置

牛脂肪交雑基準 (B.M.S.)



公益社団法人 日本食肉格付協会のBMS標準画像見本作成に協力