

肉用牛繁殖・酪農チーム

Beef Cattle Breeding and Dairy Farming Team

肉用牛繁殖・酪農チームでは、主に黒毛和種の雌側の繁殖技術、及び酪農に関する試験研究を柱とする以下の研究課題に取り組んでいます。

- 1. 効率的な受精卵移植技術の開発
- 2. 乳牛雌選別精液の受胎率向上試験
- 3. 乳牛の経膈採卵-体外受精による良質胚生産及び夏期受胎率向上試験
- 4. 「締まり」を改善する肥育技術の開発
- 5. 飼料用米給与による牛肉中オレイン酸量を高める美味しい牛肉生産技術の開発
- 6. 大豆煮汁及び同発酵液に含まれる抗酸化物質に着目した乳牛の暑熱対策試験
- 7. 麦焼酎粕混合稲醪酵粗飼料給与試験



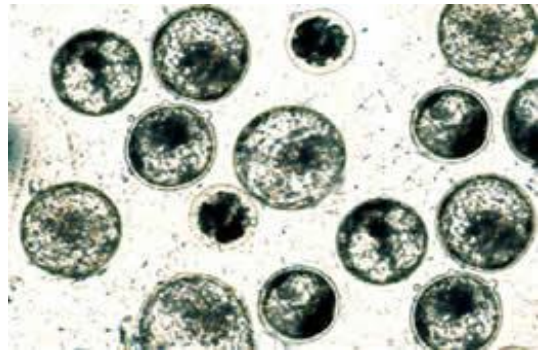
受精卵採取に供する高能力雌牛(ドナー牛)



卵巣の超音波画像を観察し生体卵子採取



効率的肉用子牛生産技術実用化試験



牛の体外受精卵(培養8日目、拡張胚盤胞)



酪農牛舎周辺の放牧風景



乳牛への大豆煮汁混合TMR給与試験