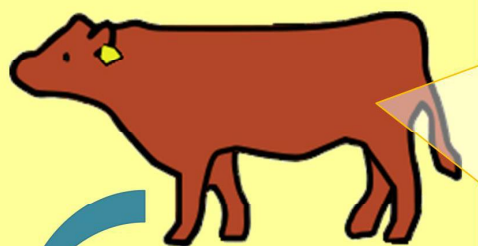
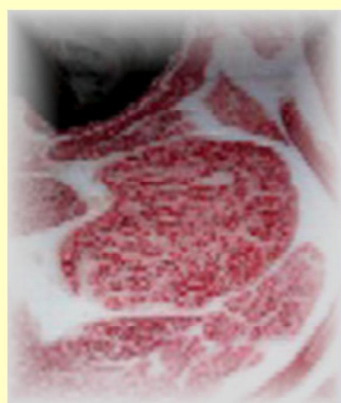


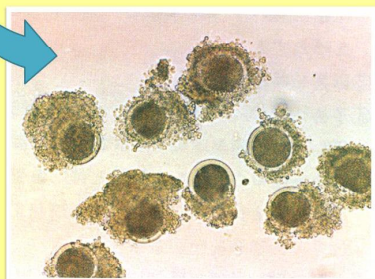
熊本牧場でのあか牛の改良方法



と畜された雌牛
から卵子を採取



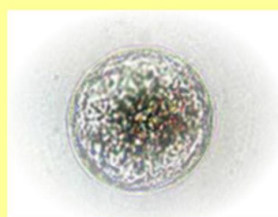
体外受精を活用した
改良を実施



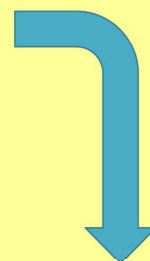
卵子



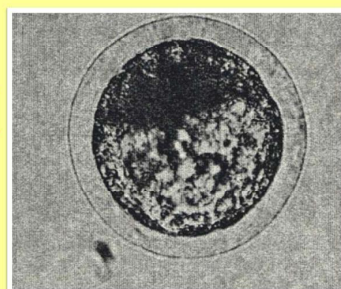
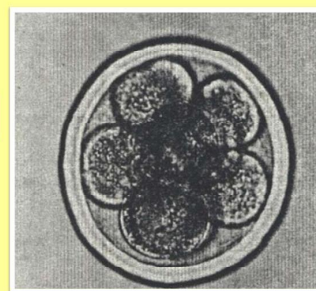
体外受精



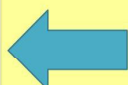
受精卵



細胞
分裂



受精卵が成長



受精卵を雌牛に移植



出産



生まれた子牛の能力を調べて選抜