

## 農家採胚で高能力牛の増殖

当センターでは農家の牛の改良のため、高能力牛受精卵供給事業に基づき、高能力牛から受精卵を採取し、正常卵を確認してその牛の所有農家へ供給しています。

7月は3戸3頭（乳用牛1戸、肉用牛2戸）で農家採胚\*を実施し、受精卵70個を回収しました。そのうち正常卵は26個あり、9個は採胚日当日に農家の牛9頭へ移植し、また残りの17個については凍結保存しました。

今後も各家畜保健衛生所と連携し、府内高能力牛の増殖を図っていきます。

※農家採胚：農家の優れた雌牛に排卵誘発処理を行い、多くの卵子を抱かせた状態で人工授精することによりできた受精卵を取り出し、繁殖に用いること。



高能力牛から回収した受精卵の性状を顕微鏡で検査確認作業