

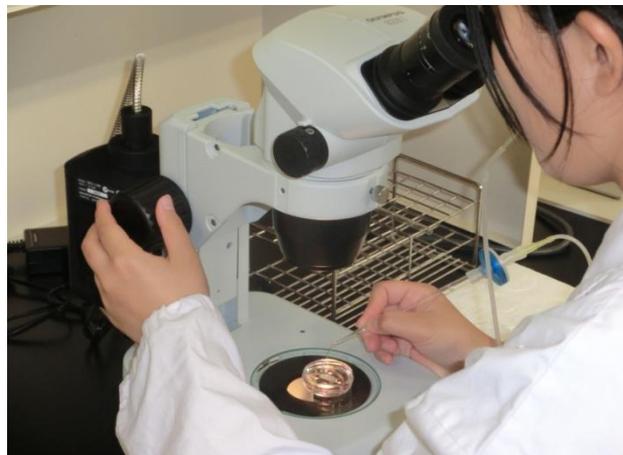
OPU-IVFによる胚生産

超音波装置を用いて雌牛の生体から卵巣内の卵胞卵子を吸引採取し、体外受精によって受精卵を生産する技術です。この技術により、これまで困難であった若齢牛や繁殖障害牛からも受精卵を生産することが可能となります。

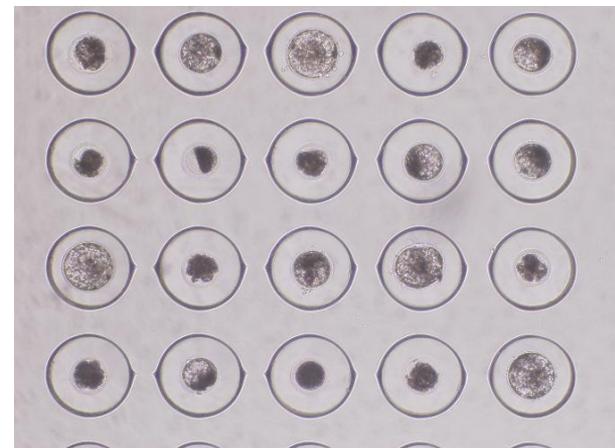
当牧場では、主に過剰排卵処理による採卵成績不良牛に対して有効活用し、確実に後代を確保しています。



生体内卵子吸引(OPU)



体外受精(IVF)



個別培養中の胚