

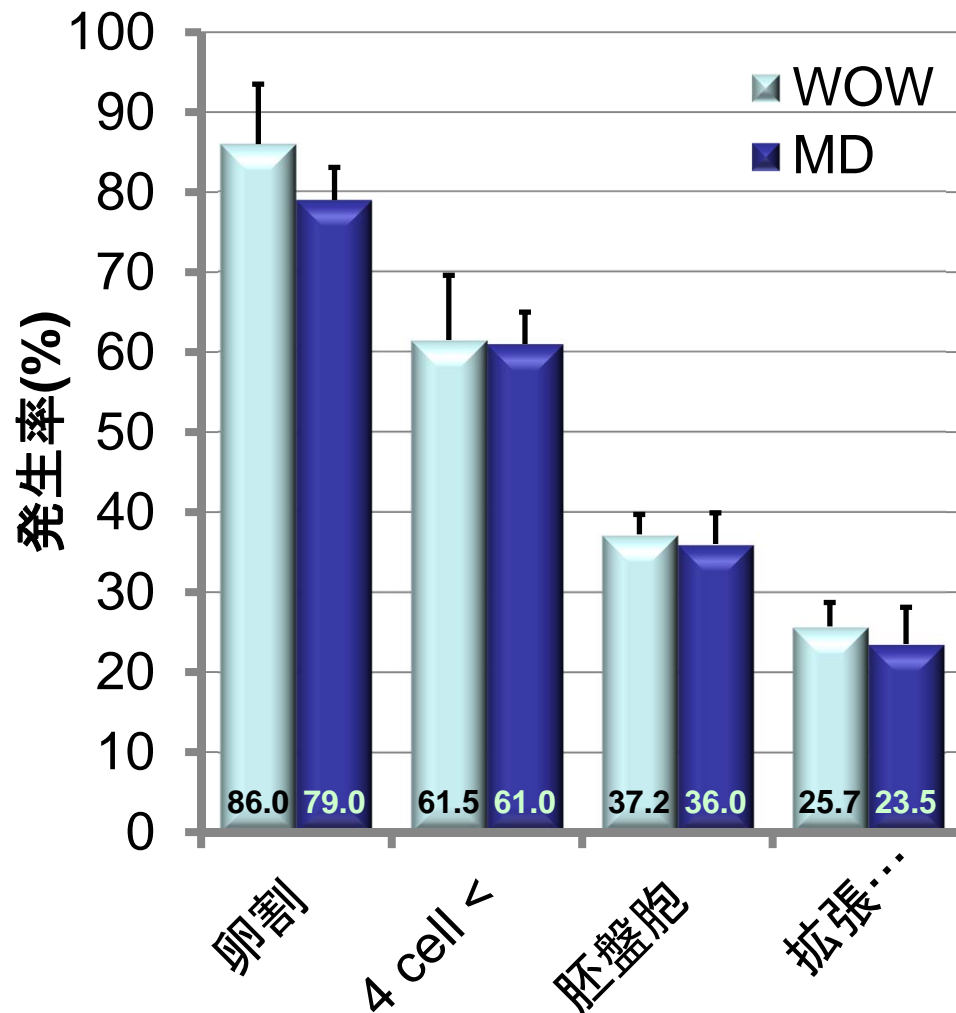
マイクロバイオリアクターと非侵襲評価技術を用いた高品質家畜受精卵の育成と選別

～ウシ受精卵を用いたWOW型ディッシュの効果検討～

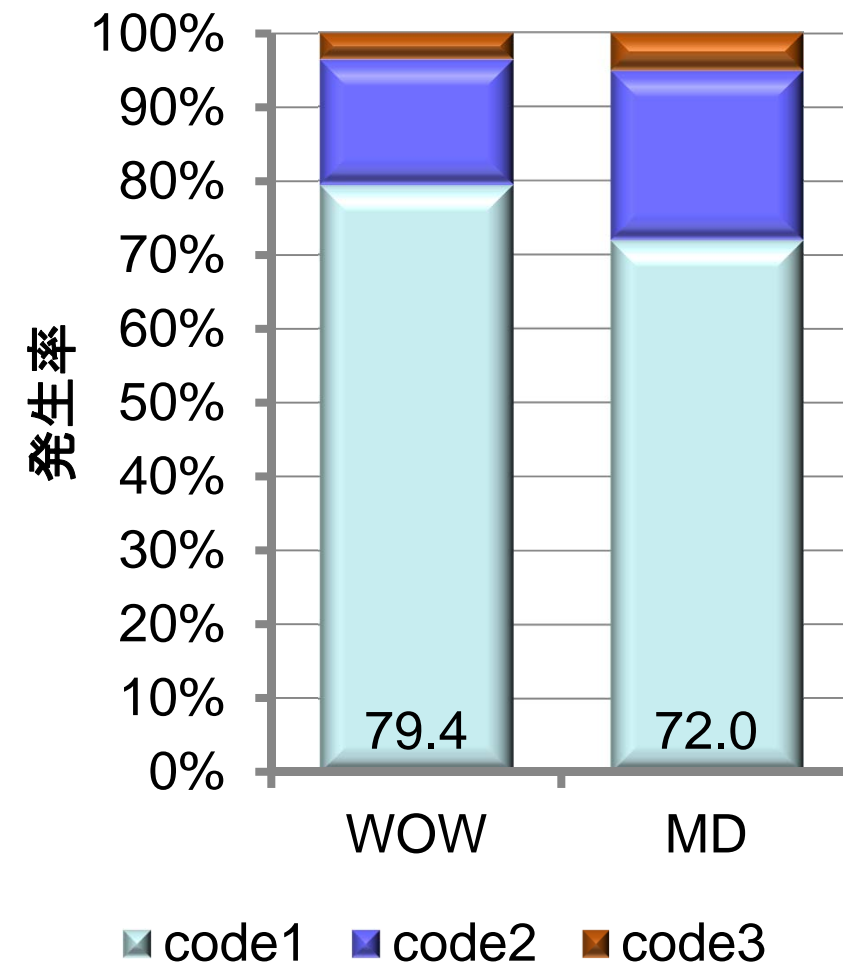
家畜改良センター・技術部・専門役
今井 敬

WOW型ディッシュによるウシ体外受精卵の培養成績

体外受精卵の発生率

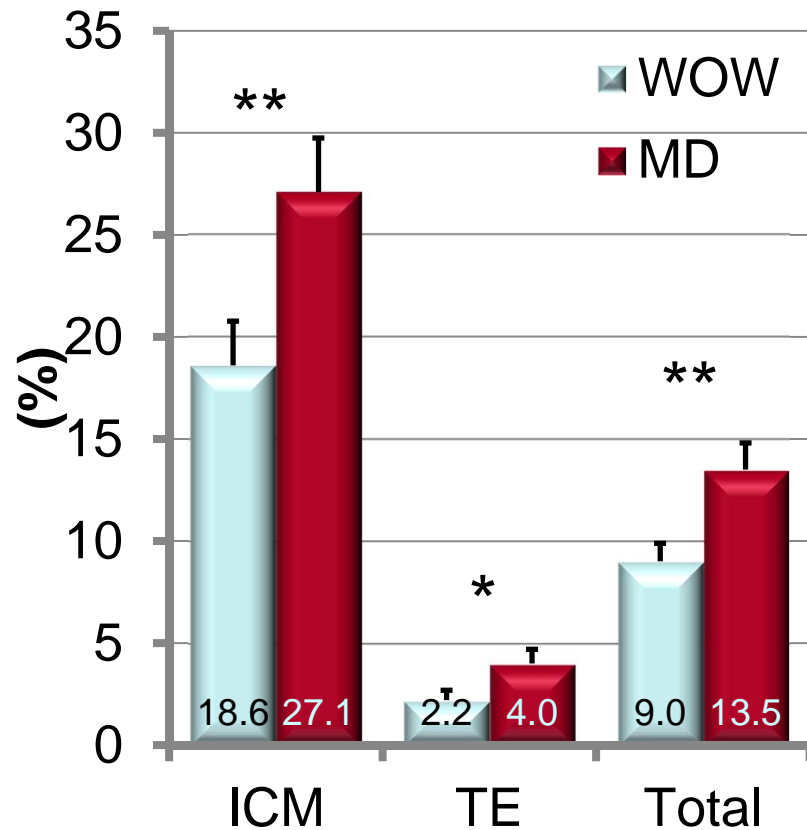


体外受精卵の品質



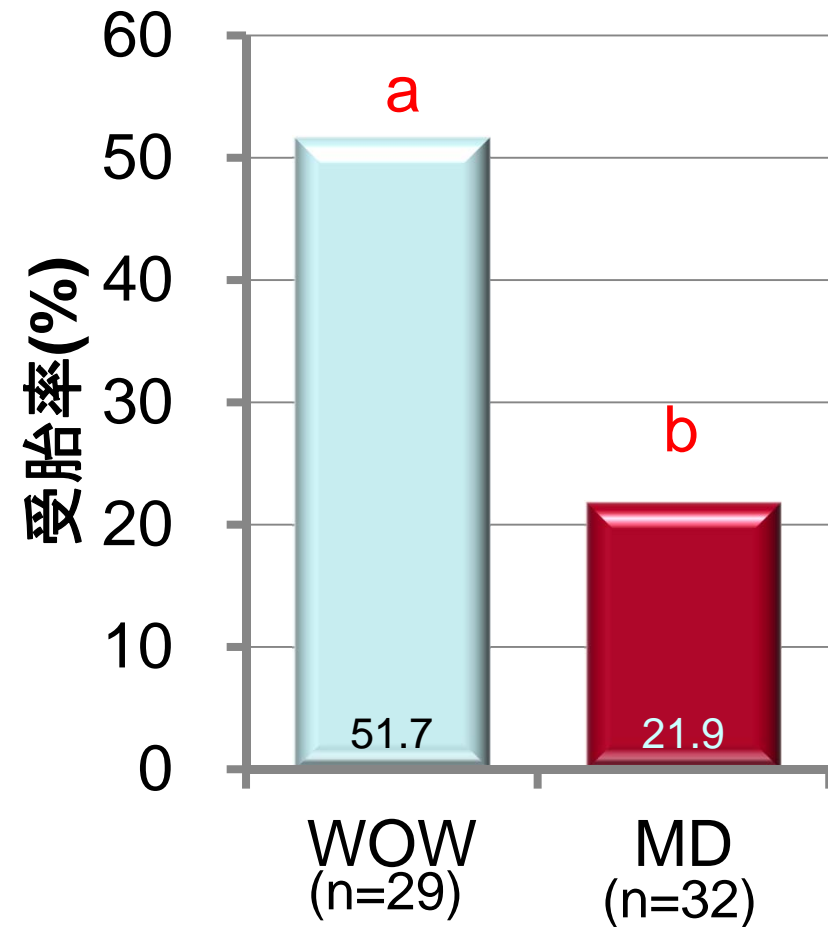
ウシ体外受精卵の移植成績

アポトーシス細胞の割合



** $p < 0.01$, * $p < 0.05$

移植後の受胎率



a,b: $p < 0.05$