



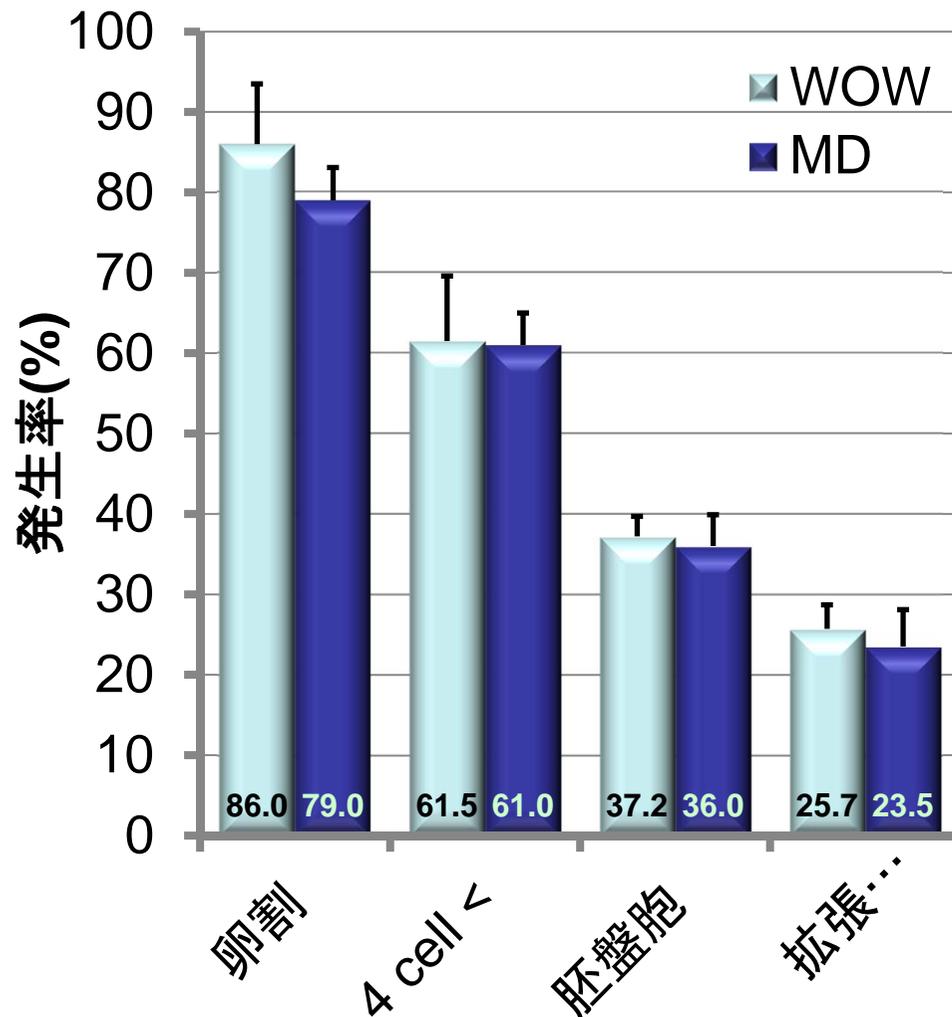
# マイクロバイオリアクターと非侵襲評価技術を用いた高品質家畜受精卵の育成と選別

～ウシ受精卵を用いたWOW型ディッシュの効果検討～

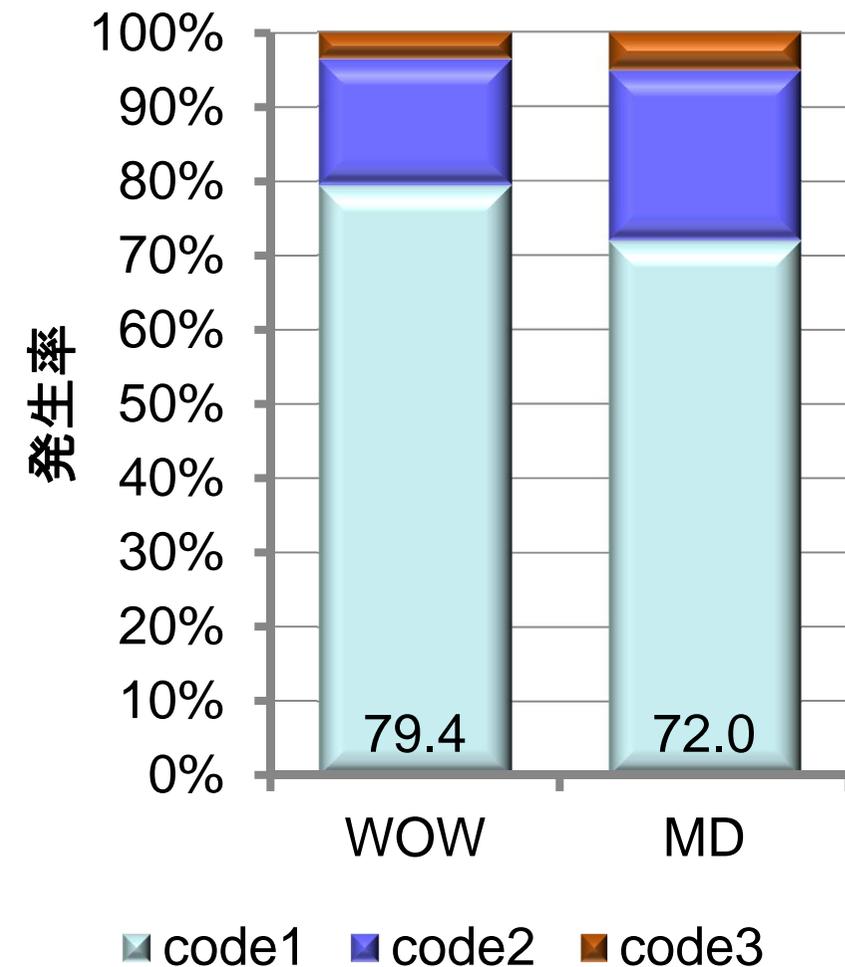
家畜改良センター・技術部・専門役  
今井 敬

# 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

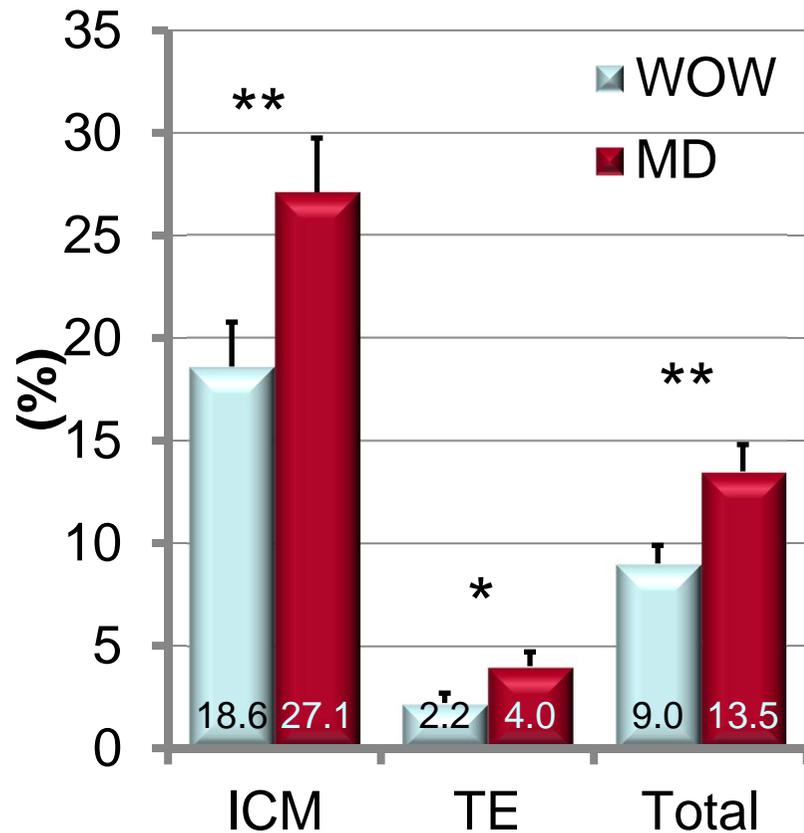


## 体外受精卵の品質



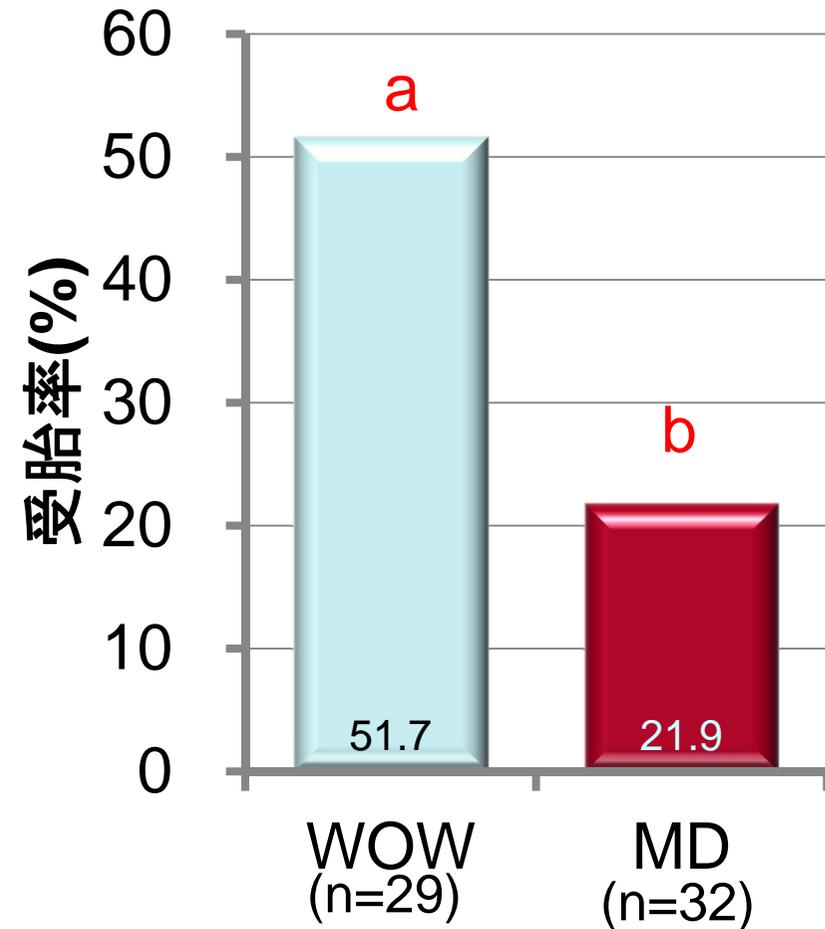
# ウシ体外受精卵の移植成績

## 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