



噛ったら止められない！

動物生殖細胞工学研究室

舟橋弘晃 教授

FUNANOMICSの

ふなっし~
ちゃうで！！

6大研究

楽しくて
止められないなっしー！



受精能獲得 卵

受精にかかせない精子の受精能獲得のメカニズムを解明するトッ

凍結 -196°C

融解 ?°C

凍結精子に最適な融解温度・方法を見つけるトッ

ペプチド・糖鎖解析

ブタ精液に含まれる膠様物の成分・構造を解明するトッ

成熟

小卵胞由来卵母細胞の体外成熟能を改善させるトッ

凍結

融解

凍結融解させた未成熟卵の成熟率を向上させるトッ

挿入 子宮内注入

発情

子宮環境早期回復
分娩後、挿入注入により発情回帰を早めるモウ

