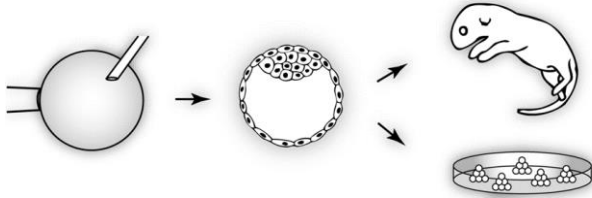


【各研究室の概要】

遺伝子工学科 分子発生工学研究室

卵子を用いた細胞の「初期化」の研究



- ・クローン動物は何故うまれるのか？
- ・「初期化」の研究から、クローン動物の生産効率向上や再生医療の発展へ。

1) 肥満、糖尿病に対する創薬・食品開発



特願 2017-234640

「生体高分子立体構造表示装置、
プログラムおよび表示方法」

出願人: 学校法人近畿大学

出願日: 平成 29 年 12 月 6 日

2) 食品による運動模倣効果



3) 豚肉の肉質向上



和歌山ポーク
肉質研究会

医用工学科 病態生化学研究室

臓器線維症治療のための基礎的研究

- ・臓器線維症の発生機序
- ・上皮間葉転換と細胞外基質の関係
- ・線維化を抑制する生理活性物質の探索

