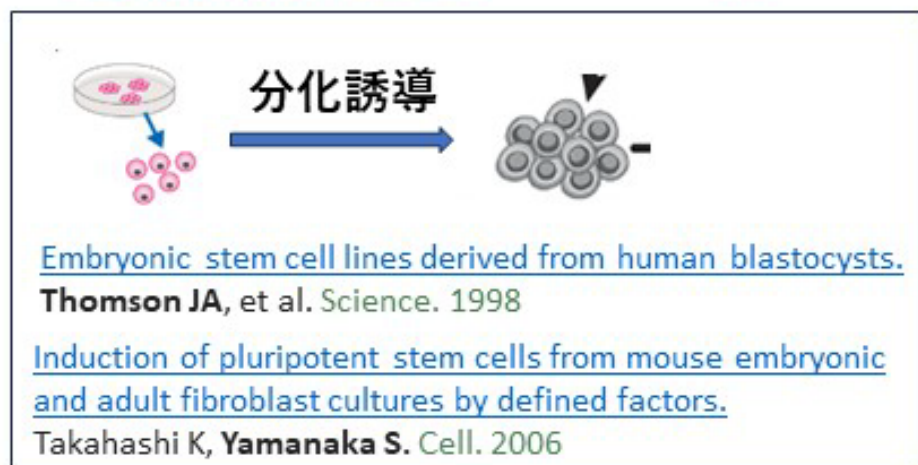


世界にないオルガノイド作成ソース！！

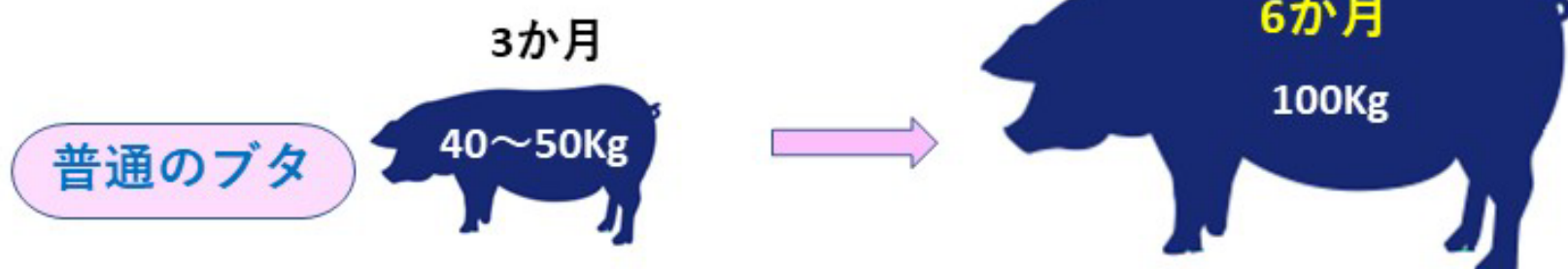
幹細胞誘導型オルガノイド



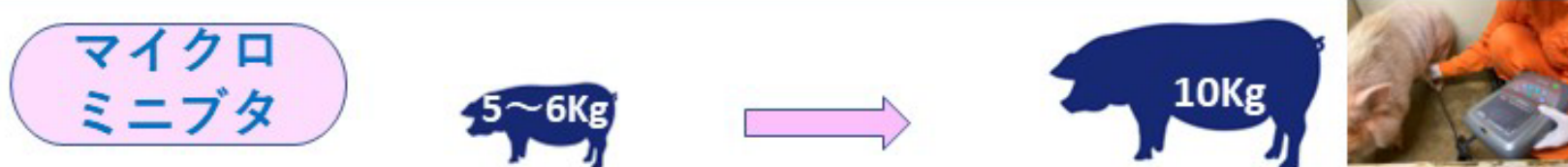
胎仔臓器分散凝集型オルガノイド



どんなブタ胎仔臓器？



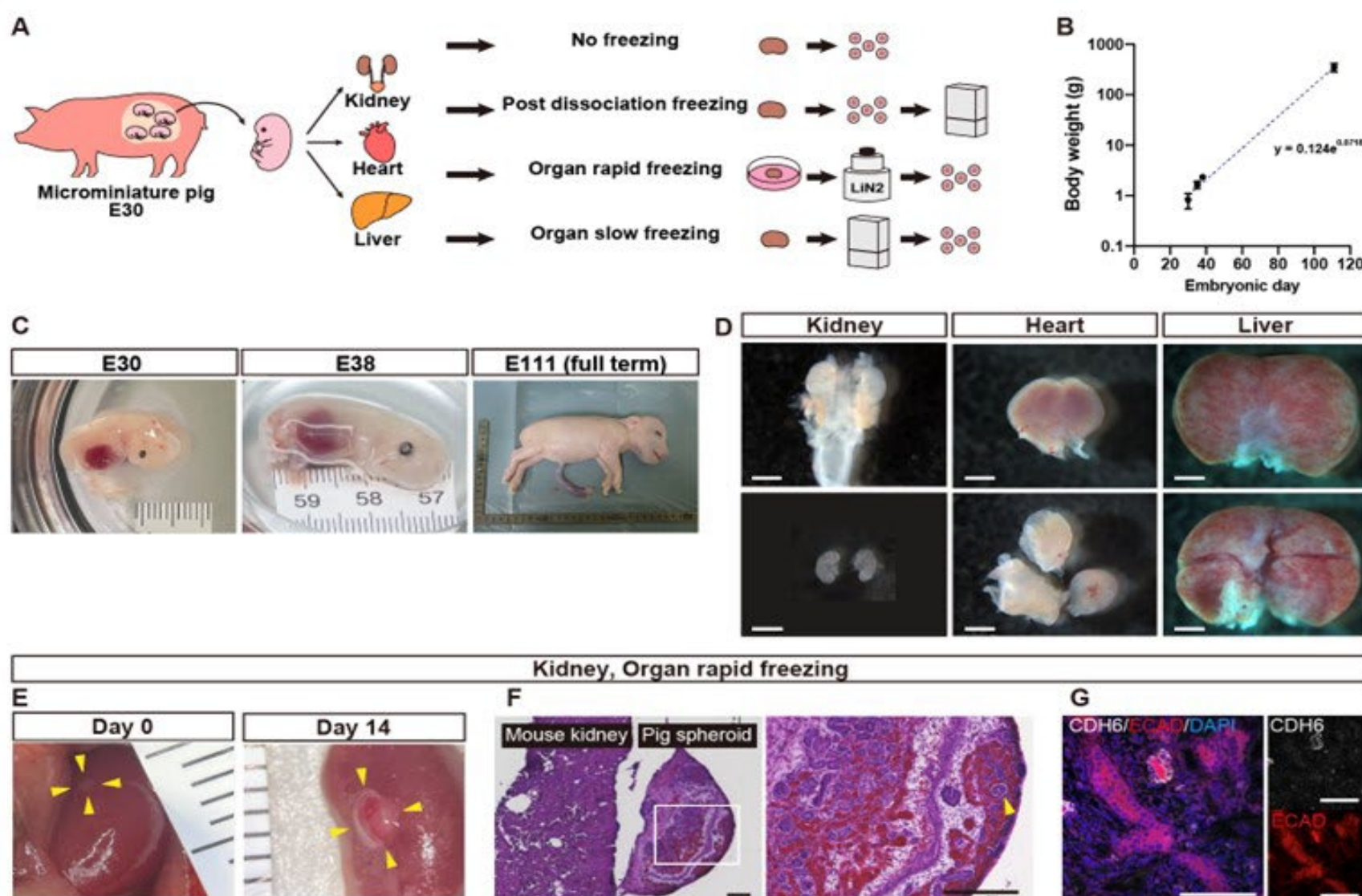
100kgを越えたブタの妊娠を正確に判断したり、帝王切開の麻酔がとても大変です。



30日令の胎仔MMPの選択は以下のように行った。母豚はすでに自然分娩を経験した母豚を選び、妊娠を動物用超音波画像診断装置「HS-101V」により判定した。本研究では帝王切開は2度までとして、その後、自然分娩豚に戻した。本プロトコルですでに31頭行い、一回の胎仔摘出数は5個程度であった。
(unpublished)

基本情報

Exploration of Preservation Methods for Utilizing Porcine Fetal Organ-Derived Cells in Regenerative Medicine Research



(Matsui K, et al. Cells 2024)