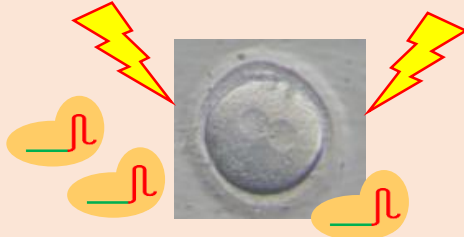


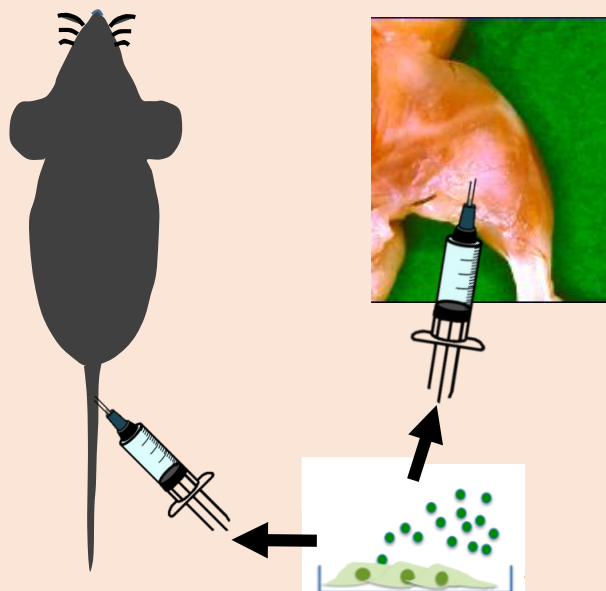
健康寿命延伸を実現を目指した基礎的研究

老化促進モデルマウスで
老化関連因子をゲノム編集

受精卵での遺伝子改変



エクソソーム様小胞による
成体での遺伝子改変

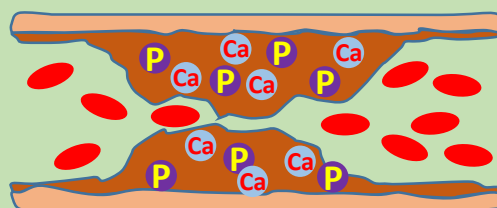


効果判定

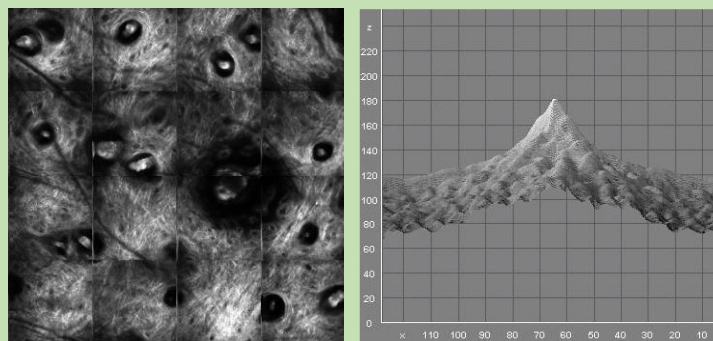
筋量・骨密度測定



血管内皮機能、リン代謝系、異所性石灰化などの評価



老化性のシワ走行方向とコラーゲン配向の評価



阻害薬・
アプタマー探索

フレイル、筋萎縮
など...



健康寿命の延伸
高齢者のQOLの向上

