

有用動物細胞株樹立のための新規ゲノム編集ツール高効率導入法の開発

海外知財化技術に依存しない新規ゲノム編集ツールを開発

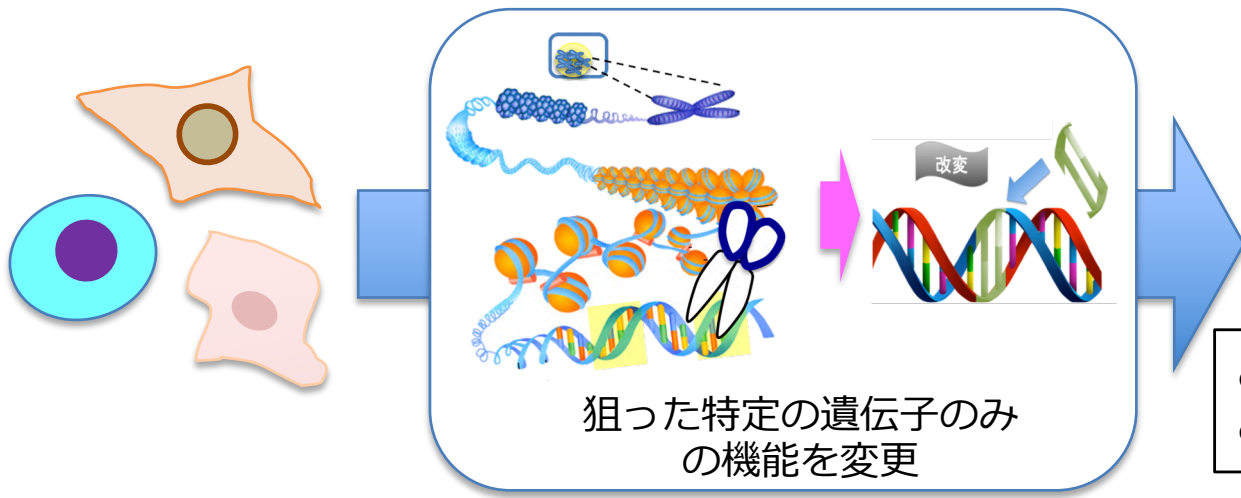


**有用細胞株作製プラットフォーム
のためのツール最適化**

刑部(敬), 刑部(祐), 山田(晃嗣), 和田

**新規ゲノム編集ツールを用いた
疾患モデル細胞株の樹立**

刑部(敬), 和田



**● 代謝経路および制御機構の解明
● 新規創薬スクリーニング**

宇都, 山本, 山田(久)

期待される成果 :

- 海外知財に依存しない新規国産ゲノム編集ツールの医学利用における社会実装
- 有用細胞株およびその利用技術の知財化と製薬系企業との共同研究による知財活用