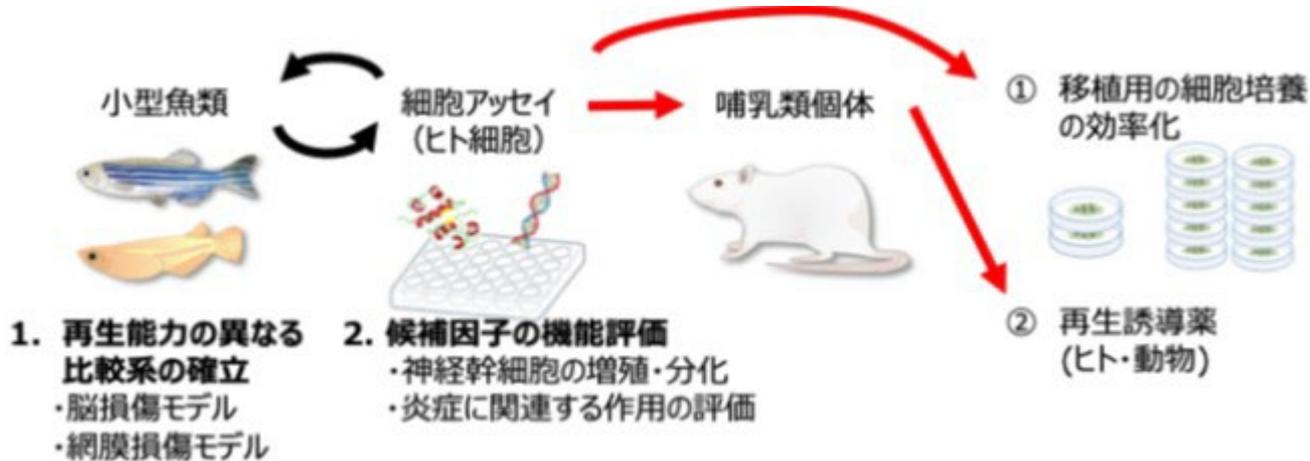


清水 勇気 (しみず ゆうき) バイオシステム応用研究グループ

Point

- 再生能力の異なる小型魚類を用いた比較解析を構築 (脳損傷、網膜損傷モデル)
- 遺伝子発現解析による再生促進因子の探索が可能
- ヒト神経幹細胞などを用いた機能・作用機序解析が可能



主な研究業績

- Y Shimizu et al., *Glia*, 7, 1382-1394 (2018)
- Y Shimizu et al., *Front Cell Dev Biol.*, 9, 686755 (2021)