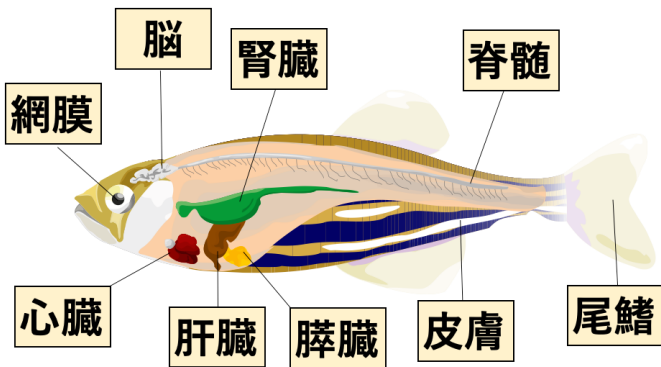


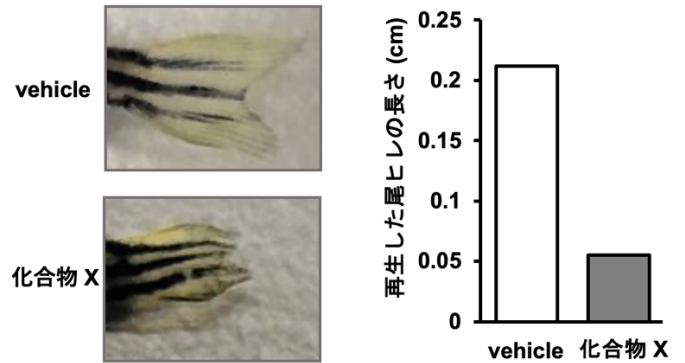
ゼブラフィッシュをモデル生物とした 組織再生因子の同定

山口東京理科大学 嶋本 顕
shim@rs.socu.ac.jp

ゼブラフィッシュは高い最性能をもつ

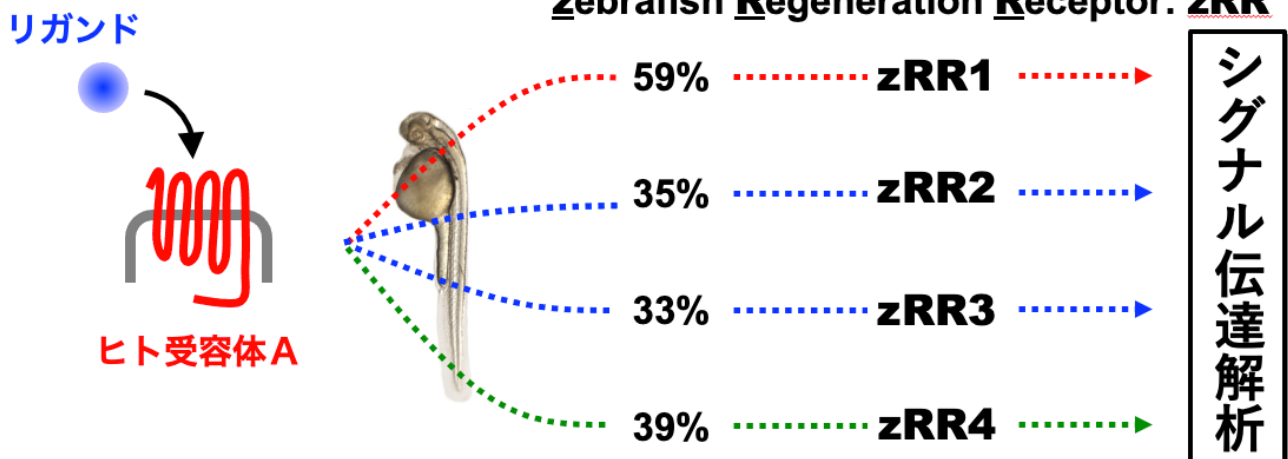


ヒト受容体Aの阻害剤化合物Xは尾鰭再生を抑制

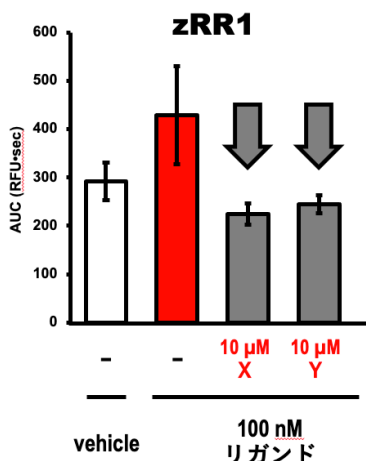


ヒト受容体Aのオルソログ

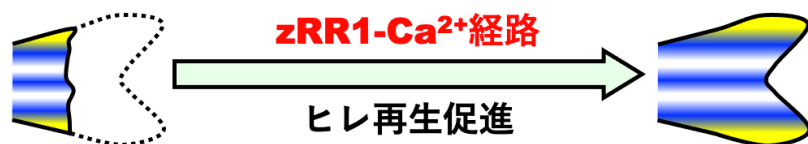
zebrafish Regeneration Receptor: **zRR**



受容体Aリガンド依存的な細胞内Ca²⁺動員



ご提案



- ・ヒト受容体Aリガンド及びアゴニストは組織再生を促進する医薬となる可能性があります。
- ・ヒト受容体Aとそのリガンドを含め、新しい組織再生標的として、共同での知財形成を希望いたします。
- ・哺乳類再生モデルでのPOC取得をお手伝いください。