

2025年度ステップ2

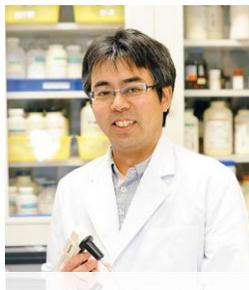
事業化推進機関(代表):株式会社ビジョンインキュベイト

研究代表者:福井大学 学術研究院工学系部門 教授 沖 昌也

Problem

糖尿病網膜症の主流な治療法である抗VEGF療法の課題

- ① 虚血領域へのアプローチが不可能
- ② 抗体医薬の頻回投与であり、医療費が高額
- ③ 硝子体への注射であり、侵襲性が高い

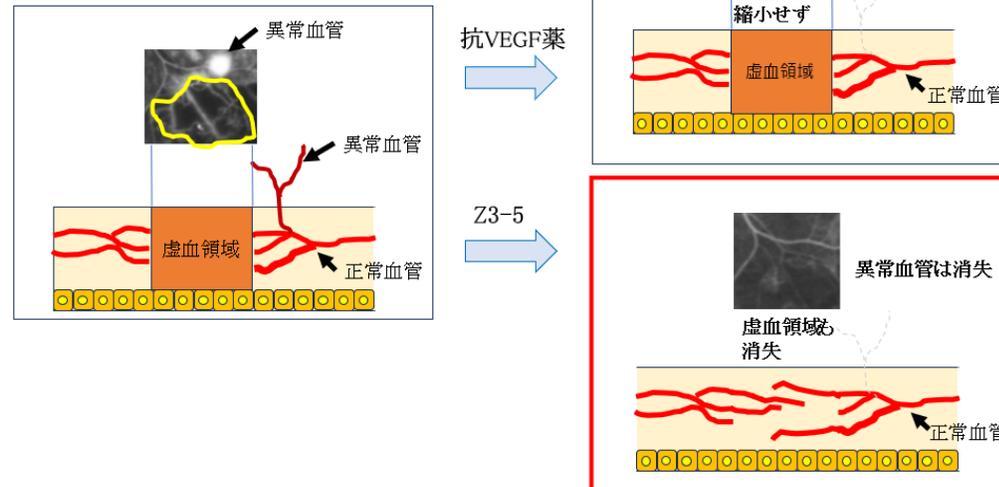


沖昌也教授

Technology:新規開発薬 Z3-5

エピジェネティクスの時間を巻き戻す概念により異常血管の消失だけでなく、正常血管を新生させ、虚血領域も消失させる。

- ① 虚血領域へのアプローチが可能
- ② 低分子医薬であり、医療費が少額
- ③ 点眼薬であり、侵襲性が低い



Market Size

血管新生阻害薬
約2,500億米ドル
(2023)

目の虚血性疾患
約250億米ドル
(2023)

糖尿病網膜症
約89億米ドル
(2023)

まずは、糖尿病網膜症市場における抗VEGF薬のシェア奪取を狙う

スタートアップ設立予定時期:2027

ターゲット市場:グローバル