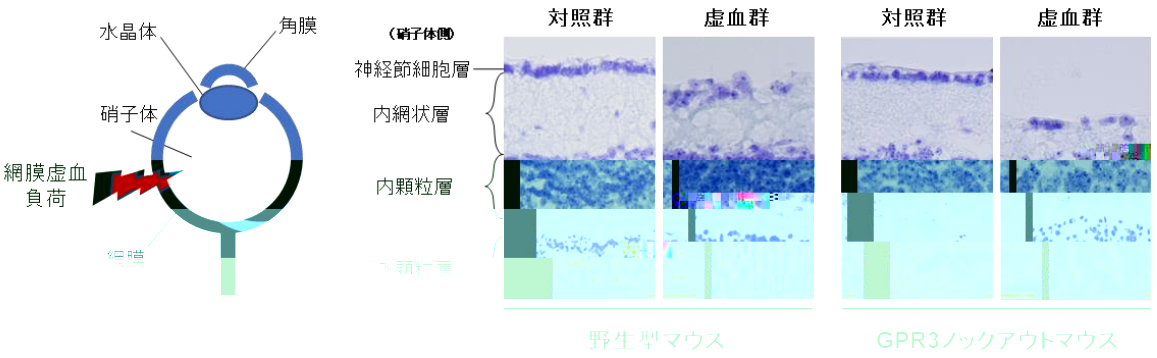
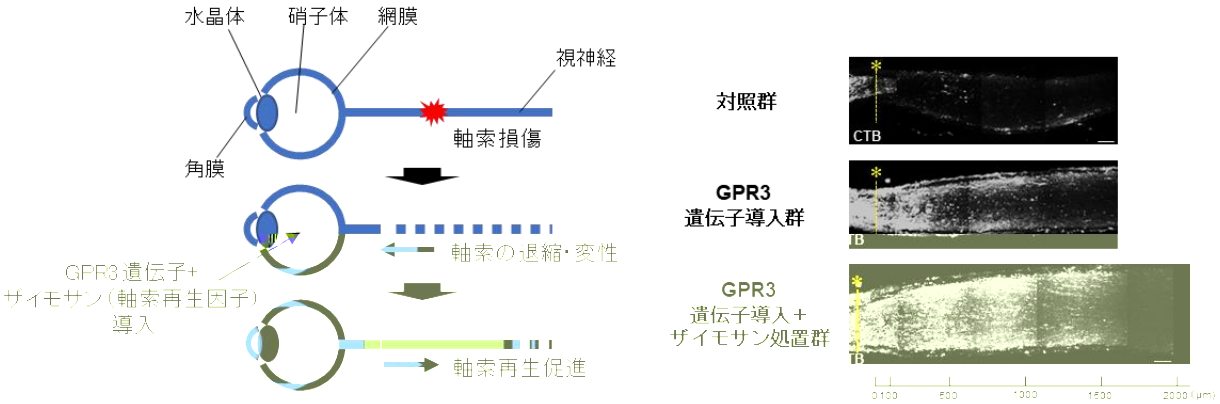
NEWS RELEASE


水晶体
角膜
硝子体
網膜虚血
負荷
網膜
（硝子体側）
神経節細胞層
内網状層
内顆粒層
対照群
虚血群
対照群
虚血群
野生型マウス
GPR3ノックアウトマウス


水晶体
硝子体
網膜
視神経
角膜
軸索損傷
軸索の退縮・変性
GPR3遺伝子+
サイモサン（軸索再生因子）
導入
軸索再生促進
対照群
GPR3
遺伝子導入群
GPR3
遺伝子導入＋
ザイモサン処置群
CTB
CTB
0100
500
1000
1500
2000 (μm)