

Fig. 1 実験のフローチャート

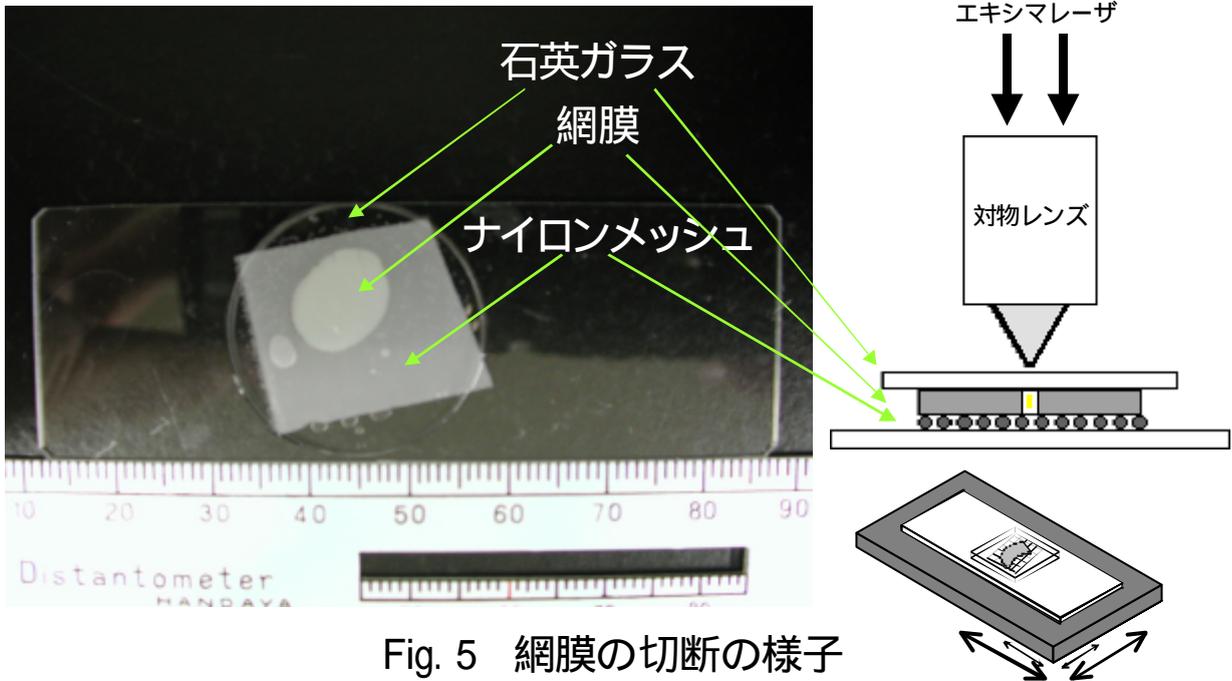


Fig. 5 網膜の切断の様子

照射条件

- 照射レーザー :193nm ArFエキシマ
- ステージ移動スピード :13 μ m/sec
- 周波数 :10Hz
- 照射エネルギー 25 μ J/pulse
- 加工範囲 (1エリア) : 78 μ m
- 照射回数 (1エリア内) :平均120発
- 供試試料 :新鮮豚眼網膜

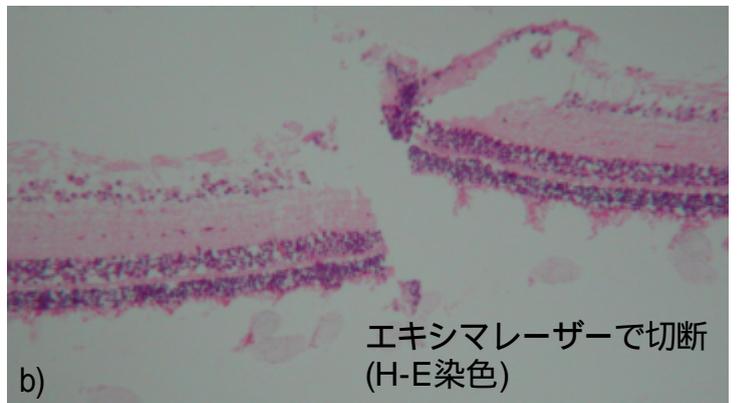
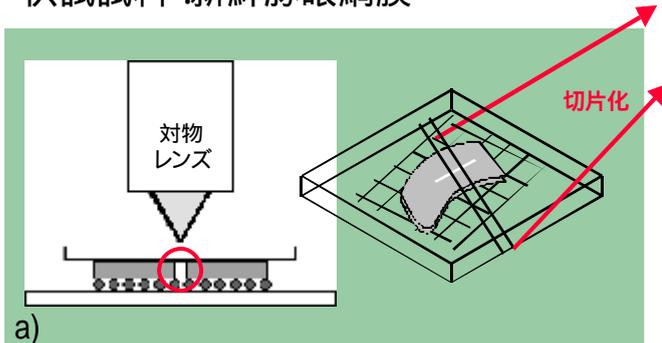


Fig. 6 切断による網膜への影響の検証