

## 明所視と暗所視の比較

参考) 渡邊郁緒他: イラスト眼科第6版 P13

大庭紀雄: 視能学 P85

	明所視	暗所視
担当視細胞	錐体視細胞	杆体視細胞
最高分布	中心窩	中心窩から 15~20° の部分
視色素	錐体視色素 青・緑・赤錐体色素	杆体視色素 ロドプシン
分光視感度 (比視感度ピーク)	560nm	505nm
色覚 (色弁別能)	あり	なし
暗所での感度 (光覚感度)	低い	高い
暗順応速度	速い(10分以内)	遅い(30分くらい)
空間周波数特性 (視力)	良い	悪い
時間周波数特性 (フリッカー融合頻度)	良い 高い > 30Hz	悪い 低い < 20Hz
* Stiles-Crawfor 効果	あり	なし



瞳孔の中央を通る光束と瞳孔の周辺を通る光束とでは視覚に及ぼす効果が異なること。