

講座No. 2

○両眼視機能学

講師：近藤 正己



WOCにて主に「両眼視機能学」「視機能学」を担当する。
(株)三城店舗にてお客様の視機能事例を収集、そのデータをもとに教育、研究活動を行う。

内容：動物が持っている眼の仕組みの中で人間は両眼視という高度な機能を持っています。
講座ではその両眼視の仕組みを基礎から分かりやすく説明し、眼鏡店における実践的
応用法を紹介しています。

1. 両眼視の条件
2. 網膜対応
3. 同時視・融像・立体視
4. 眼球運動
5. 輻輳
6. 両眼視異常
7. カバーテスト
8. 両眼視自覚検査
9. 視機能分析グラフ
10. AC/A比、プリズム眼鏡
11. 両眼視測定 ～実践編～
12. 両眼視測定 ～基本的対応編～

キーワード：両眼視、網膜対応、パヌムの融像感覚圏、中心融像、周辺融像、同時視、
融像、立体視、深視力、眼球運動、外眼筋、輻輳、開散、AC/A比、
フォリアライン、ドンダースライン、斜視、斜位、網膜異常対応、抑制、
複視、混乱視、カバーアンカバーテスト、APCT、ボラ十字テスト、
クロスリングテスト、プリズム分離法、マドックス小桿法、開散力、
輻輳力、融像幅、シェアードの基準

設問：24問