

【日 時】 2017年8月19日(土) 9:30~17:40 & 20日(日) 9:00~15:45 2日間

本チュートリアルの趣旨と特長

日本のQOV(Quality of Vision)は、眼光学に関心の深い眼科医、視能訓練士、理工系の研究者、それと関連する企業の尽力により、世界的に見ても高品位に保たれていますが、実際の臨床現場ではより深い眼光学の知識を必要とする機会が多くなっています。そこで、知っておくべき、あるいは臨床で困ったときに役立つ光学知識を、眼光学の観点から解りやすく解説するセミナーを開催します。

今回で第10回目を迎えますが、既に約1,300名の方が受講され、たいへん好評を博しております。本年度も、前回アンケート結果をふまえて眼科医、視能訓練士向けの内容としておりますので、ぜひより多くの方のご参加をお待ちしております。

【前回のアンケートより(一部抜粋)】

- ・ 光学的な部分の基礎を学ぶことができました。OCTは測定することが多くなっているため、とても参考になりました。
- ・ 臨床の場で患者の不定愁訴があった時に、内容を精査し、今回学んだことを随時活かしたい。
- ・ 検査や機能を理解している事で、結果の読み取り方が変わると感じた。全ての数値を理解したいと思った。
- ・ 原理を知って、検査を行うこと。よりよいメガネの処方。IOLレンズの選択
- ・ 学生の講義、後輩への教育に役立てたい。
- ・ 光学機器の開発。実際に使用する方の意見やトレンドなどの情報収集をし、社内に展開したいと考えています。

【スケジュール】 本カリキュラムは講師の都合により、変更する場合がございます。

日 時	科 目	講 義 内 容	講 師
9:30-9:45	オリエンテーション -眼光学関係の最近のトピックス-		不二門 尚氏
9:45-10:30	視力、コントラスト感度をよりよく理解するために	視力、コントラスト感度、網膜像	同 上
8月10:40-11:25	角膜形状解析の新しい展開	角膜、角膜形状解析、高次収差	前田直之氏
11:35-12:45	光学入門 -幾何光学と波動光学-	光波と光線、光線収差、プリズム作用	関谷尊臣氏
19日13:45-14:30	眼内レンズの光学	高機能眼内レンズ、眼内レンズ度数計算	根岸一乃氏
14:40-15:25	老視矯正の光学	多焦点眼内レンズ、多焦点CL、焦点深度	大沼一彦氏
15:45-16:30	色覚入門	色覚のメカニズム、色覚異常と検査	小林克彦氏
16:40-17:40	眼底観察・撮影法と今後の展望	眼底カメラ、SLO、手術顕微鏡	野田 徹氏
8月20日9:00-9:45	波面センサー入門	波面センサー、波面収差、網膜像シミュレーション	広原陽子氏
9:45-10:30	波面センサー最新情報と今後の展開	波面収差、視覚の質(quality of vision)、色収差	平岡孝浩氏
10:40-11:10	眼鏡レンズの最新情報 -技術の立場から-	レンズの度数効果、個別設計の累進レンズ、レンズ度数の二重表記	金子 弘氏
11:15-12:15	眼鏡レンズの最新情報 -臨床の立場から-	調節機能、眼位異常、眼鏡モビジョン	梶田雅義氏
13:10-13:55	OCT装置のしくみと新しい展開 -技術の立場から-	光干渉断層計、眼科応用、セグメンテーション	秋葉正博氏
14:00-14:45	臨床OCT、撮影と読み方の基礎	OCT、撮影、読み方	角田和繁氏
15:00-15:45	水晶体の加齢変化と視機能	水晶体、加齢、視機能	川守田拓志氏

※ 講義内容の詳細はJOEMホームページ URL: http://www.joem.or.jp/pamph_optical_contact.pdf をご覧下さい。

【主 催】 日本眼光学学会、一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会

【後 援】 公益社団法人日本視能訓練士協会

【認定事業】 1. 一般財団法人日本眼科学会 生涯教育事業認定事業(申請中)

2. 公益社団法人日本視能訓練士協会 生涯教育認定事業(申請中)

【会 場】 機械振興会館 地下2階ホール (東京都港区芝公園3-5-8)

(アクセス <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>)

【参加費】 日本眼光学学会会員:25,000円, JOEM会員:25,000円

公益社団法人日本視能訓練士協会正会員:15,000円, 研修医/学生:15,000円

一 般:30,000円 (テキスト代、消費税込)

【申込期限】 2017年8月14日(月)まで (定員(200名)になり次第締め切ります。)

【申込方法】 お申込みフォームは下記のURLからお入りください。

お申込み受付後、一週間以内にJOEMから申込責任者宛に受講票と請求書をご郵送いたします。一週間経ってもお手元に届かない場合はお手数ですがご連絡をください。

[http://www.joem.or.jp/moushikomi\(g\).htm](http://www.joem.or.jp/moushikomi(g).htm)

※ 参加費の払い戻しはいたし兼ねます。お申込みされた方のご都合が悪くなった場合は、代理の方がご出席下さいますようお願いいたします。

【振込先】 口座名: 一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会

取引銀行: みずほ銀行 神谷町支店 普通預金 2187994

【申込先及び問合せ先】 (一社)日本オプトメカトロニクス協会 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-22

TEL: 03-3435-9321 FAX: 03-3435-9567 E-mail: info@joem.or.jp

※ 本セミナーは土日開催となりますので会場周辺には営業している飲食店が少ない為、お弁当を販売いたします。ご利用の方は当日受付の際に食券をお求めください。