

【日 時】 2018年7月28日(土) 9:30~17:55 & 29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11回目を迎えますが、既に約1,400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)】

- ・明日からの臨床の場で使える内容が良いです。Dr しか知り得ない情報を自分にも知ることができて良いです。トピックス (OCT や波面センサー、収差の問題) が面白いです。
- ・眼鏡レンズの講義内容は、すぐ実践できるような気がしました。
- ・セミナーでは最新の検査機器でのデータが多く、当院にもあったらいいなと思いました。知識が増えたことで患者さんの目を診て得たデータに対する見方が変わり、工夫した検査ができるように活かしていきたいと思えます。
- ・視能訓練士ですので、あやふやにしていた用語が理解できたので、より深い理解と見る目を持ってデータを出していこうと思えます。
- ・日常の業務 (臨床) に活用したい。多種の専門分野の内容を聴くことができたので大変勉強になりました。

【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
7月28日	9:30-9:45	オリエンテーション	眼光学関係のトピックス 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
	10:40-11:50	光学入門 -幾何光学と波動光学-	光波と光線、波動光学、幾何光学 関谷 尊臣氏
	12:00-12:45	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
	13:45-14:30	眼内レンズによる屈折矯正	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	老視矯正眼内レンズ	多焦点眼内レンズ、焦点深度、瞳孔径 大沼 一彦氏
	15:40-16:25	色覚入門	色覚のメカニズム、色覚異常と検査 小林 克彦氏
16:35-17:55	眼底観察・立体観察系	眼底カメラ、SLO、手術顕微鏡 野田 徹氏	
7月29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	角膜の波面収差解析～角膜失明疾患への幅広い臨床応用	前眼部 OCT、視機能、波面収差 山口 剛史氏
	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
	11:30-12:15	眼鏡レンズの最新情報 -技術の立場から-	インディビジュアルオーダーレンズ、フィッティング 森 峰 生氏
	13:10-13:55	眼鏡レンズの最新情報 -臨床の立場から-	累進屈折力レンズ、斜視、弱視 松本 富美子氏
	14:00-14:45	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
15:00-15:45	臨床 OCT、撮影と読み方の基礎	OCT、撮影、読み方 角田 和 繁 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](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】 公益社団法人日本視能訓練士協会 生涯教育認定事業

【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・カラー版 CD 代、消費税込)

【申込期限】 2018年7月20日(金)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](mailto: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。