

2日目

モーニングセミナー 1

5月19日(日) 7:50~8:50 第1会場 (5F 501AB+501S)

座長：平岡 孝浩 (筑波大)

朝から得する！オルソケラトロジーの最新情報—長期データが示す有効性と安全性—

MS1-1 The safety of orthokeratology for myopia control
Jacinto Santodomingo-Rubido
(株式会社メニコン)

MS1-2 日本人における長期有効性と押さえておくべき安全対策
平岡 孝浩
(筑波大)

共催：千寿製薬株式会社/株式会社メニコン

モーニングセミナー 2

5月19日(日) 7:50~8:50 第2会場 (6F 602BCD)

座長：大野 京子 (医科歯科大)

近視抑制治療アップデート～知って得する近視治療の最前線～

MS2-1 OCULUS Myopia Master[®]が実現する一歩進んだ近視管理
五十嵐多恵
(医科歯科大/都立広尾病院)

MS2-2 小児眼科外来での Myopia Master[®]の有用性
～未熟児網膜症既往眼の近視研究～
松村沙衣子
(東邦大・大森)

共催：株式会社ニコンソリューションズ

シンポジウム 3

5月19日(日) 9:00~10:30 第1会場 (5F 501AB+501S)

オーガナイザー：相原 一 (東京大)
三木 篤也 (愛知医大)

近視と緑内障の悩ましい関係

- S3-1 近視と緑内障の疫学
山下 高明
(鹿児島大)
- S3-2 近視眼における緑内障性視神経症の診断
東出 朋巳
(金沢大)
- S3-3 屈折矯正治療と緑内障診療
庄司 信行
(北里大)
- S3-4 近視眼に対する緑内障手術
赤木 忠道
(新潟大)
- S3-5 偏光 OCT を用いた近視と緑内障の評価
山成 正宏
(株) トーマーコーポレーション/医科歯科大)

一般演題 4

5月19日(日) 9:00~10:20 第2会場 (6F 602BCD)

座長：長谷部 聡 (川崎医大)
平岡 孝浩 (筑波大)

近視進行抑制

- O-23 低濃度アトロピンとオルソケラトロジーレンズ併用における1年後の眼軸長変化
川野辺 徹
(小沢眼科内科病院)
- O-24 当院における低濃度アトロピン点眼0.01%と0.05%の2年間治療成績の比較
松田 卓爾
(いくの眼科)
- O-25 小児近視進行抑制を目的とした低濃度アトロピン点眼の有効性と安全性：第II/III相試験
大野 京子
(医科歯科大)
- O-26 多焦点ソフトコンタクトレンズを用いて近視抑制治療を行った、強度近視児童の2例
二宮さゆり
(伊丹中央眼科)
- O-27 1週間の屋外活動と脈絡膜厚の変化
小川 護
(慶應大)
- O-28 日本人小児の強度近視におけるレッドライト治療の眼軸長短縮効果に関する中間解析
李 あゆん
(医科歯科大/多摩総合医療センター)

- O-29 屋内におけるバイオレットライト放射照度の視線方向依存性
近藤真一郎
(株) 坪田ラボ)
- O-30 紫光照射は照射後においても近視進行抑制効果をもたらす
吉田 哲
(慶應大／慶應大・光生物学)

一般演題 6

5月19日(日) 9:00~10:20 第3会場 (5F 503CD)

座長：辻川 明孝 (京都大)
上野 勇太 (筑波大)

画像解析・AI

- O-37 光干渉断層計を用いた正常眼の黄斑画像解析
伊藤 有希
(手稲溪仁会病院)
- O-38 Two types of staphyloma edges and their progression
CHANGYU CHEN
(医科歯科大)
- O-39 Polarization-sensitive optical coherence tomography imaging of scleral ridge
熊 建萃
(医科歯科大)
- O-40 PS-OCT エントロピー画像による病的近視眼 Bruch 膜断裂部位の色素分布の観察
三木 隆之
(医科歯科大／都立駒込病院)
- O-41 カラー眼底画像を使った Biological data の予測
三橋 俊文
(帝京大・視能矯正)
- O-42 機械学習を用いた後極部曲率の視野感度に対する影響評価
白神 智貴
(ツカザキ病院)
- O-43 A deep learning model to screen posterior staphylomas in high myopia
王 依凝
(医科歯科大)
- O-44 Novel Artificial Intelligence Choroidal Segmentation of Optical Coherence Tomography Scans in Eyes with Pathologic Myopia
Wei Yan Ng
(Singapore National Eye Centre)

シンポジウム 4

5月19日(日) 10:40~12:10 第1会場 (5F 501AB+501S)

オーガナイザー：佐藤 美保 (浜松医大)
木村亜紀子 (やさしい目のクリニック)

近視と斜視を科学する

- S4-1 後天共同性内斜視とデジタルデバイスの使用
飯森 宏仁
(愛媛大)
- S4-2 近視性後天性内斜視に対する治療～ボツリヌス毒素療法を中心に～
宇井 牧子
(CS眼科クリニック/東京大)
- S4-3 Sagging Eye Syndrome と Heavy Eye Syndrome
後関 利明
(国際医療福祉大・熱海/北里大)
- S4-4 強度近視性内斜視の診断・治療
根岸 貴志
(順天大)

一般演題 5

5月19日(日) 10:40~11:40 第2会場 (6F 602BCD)

座長：吉田 武史 (医科歯科大)
東 範行 (医科歯科大・難治疾患研)

近視進行抑制 (基礎)

- O-31 Rigid gas permeable contact lenses compensation in the pigmented guinea pig
後藤 聡
(大阪大/University of California, Berkeley)
- O-32 網膜色素上皮細胞の Yap による網膜機能および眼軸長制御の可能性
陳 俊翰
(慶應大・光生物学/慶應大)
- O-33 マウス脈絡膜における肥満細胞は近視進行に関与する
施 珏
(慶應大/慶應大・光生物学)
- O-34 脂肪代謝関連因子 SREBF2 は近視眼における眼軸伸長を制御するマスター因子である
渡部 恵
(札幌医大)
- O-35 乳酸菌 *Lacticaseibacillus paracasei* 投与による近視抑制効果
坪田 一男
(株)坪田ラボ)
- O-36 脈絡膜局所のマクロファージ除去によりマウスの近視進行が誘導される
侯 靖
(慶應大/慶應大・光生物学)

一般演題 7

5月19日(日) 10:40~11:30 第3会場 (5F 503CD)

座長：生野 恭司 (いくの眼科)

馬場 隆之 (千葉大)

強度近視・近視性黄斑症

- 45 黄斑円孔網膜剥離に対する硝子体手術前後の脈絡膜の定量的評価
角田 大尚
(千葉大)
- 46 近視性牽引黄斑症に対する FSIP の有用性評価
高橋 知成
(医科歯科大)
- 47 日本人地域住民における近視性黄斑症の5年進行率：久山町研究
上田 瑛美
(九州大)
- 48 強度近視眼における黄斑部新生血管の近視性黄斑症分類変化への影響
佐柳 香織
(大阪大/さやなぎ眼科)
- 49 強度近視における近視性黄斑新生血管のメタゲノムワイド解析
森野 数哉
(京都大)

ランチョンセミナー 4

5月19日(日) 12:25~13:25 第1会場 (5F 501AB+501S)

座長：栗原 俊英 (慶應大)

覗いてみよう！世界の近視研究最前線

分子細胞生物学的理解に基づく近視進行治療の確立

栗原 俊英

(慶應大)

The Forefront of Myopia Research in Hong Kong

Henry H. L. Chan

(The Hong Kong Polytechnic University)

共催：株式会社シード

ランチョンセミナー 5

5月19日(日) 12:25~13:25 第2会場 (6F 602BCD)

座長：平岡 孝浩 (筑波大学)

近視抑制の cutting edge ～国際スタンダードはここまで進化した～

オルソケラトロジー・低濃度アトロピンーこれまでのエビデンスとこれからのチャレンジャー

木内 岳

(筑波大)

光は重要！？～屋外活動とレッドライトセラピー～

五十嵐多恵

(医科歯科大)

共催：千寿製薬株式会社

ランチョンセミナー 6

5月19日(日) 12:25~13:25 第3会場 (5F 503CD)

座長：不二門 尚 (大阪大)

よく見える！から広がる世界—見え方の質は生活を変える—

小児の視覚の質向上から広がる世界

川守田拓志

(北里大)

小児の視覚の質を実臨床から考える

二宮さゆり

(伊丹中央眼科)

共催：株式会社メニコン

特別講演 2

5月19日(日) 13:40~14:40 第1会場 (5F 501AB+501S)

座長：平形 明人 (杏林大)

SL2

近視の真実を追い求めて

大野 京子

(医科歯科大)

教育セミナー

5月19日(日) 14:50~16:20 第1会場 (5F 501AB+501S)

オーガナイザー：根岸 一乃 (慶應大)

南雲 幹 (井上眼科病院)

絶対に押さえるべき近視眼における白内障手術のポイント

- E-1 CO からみた近視眼における術前検査のコツ
高橋 慎也
(小沢眼科内科病院)
- E-2 強度近視眼の眼内レンズ度数計算アップデート
鳥居 秀成
(慶應大)
- E-3 近視眼白内障の手術合併症とその対策
永田万由美
(獨協医大)
- E-4 術後屈折と眼内レンズの選択
長谷川優実
(筑波大)
- E-5 LASIK・ICL 術後の白内障手術
神谷 和孝
(北里大・医療衛生)