

プログラム

1日目

シンポジウム 1

5月18日(土) 9:00~10:30 第1会場 (5F 501AB+501S)

オーガナイザー：岩田 岳 (国立病院機構東京医療センター)
栗原 俊英 (慶應大)

近視基礎研究のカuttingエッジ

- S1-1 多角的アプローチによる近視の病態解明
三宅 正裕
(京都大)
- S1-2 実験近視眼での眼軸延長における視覚アレスチンの関与
吉田 武史
(医科歯科大)
- S1-3 ゲノムワイド関連解析による近視の発症に関わる遺伝子同定
布施 昇男
(東北大)
- S1-4 強膜小胞体ストレスへの介入による眼軸長制御とその臨床応用への可能性
池田 真一
(慶應大・光生物学/慶應大)

一般演題 1

5月18日(土) 9:00~10:10 第2会場 (6F 602BCD)

座長：坂本 泰二 (鹿児島大)
川崎 良 (大阪大・公衆衛生学)

疫学

- O-01 私立幼稚園と公立幼稚園における早期発症近視の比較
上村 景子
(だんのうえ眼科)
- O-02 小学3年生の網膜湾曲度と眼軸長・血管湾曲度との関係
山下 高明
(鹿児島大)
- O-03 小学3年から6年間の眼軸伸長と初年度網膜湾曲度との関係
本坊美喜子
(鹿児島大)
- O-04 京都府の学童における農村部と都市部の近視環境要因の比較
添田 浩生
(パプテスト眼科クリニック/京都府医大)
- O-05 COVID-19流行前後の都内中学生における眼軸長と関連因子の検討
四倉絵里沙
(慶應大/慶應大・JINS 近視学寄付研究講座/慶應大・光生物学)
- O-06 学童期の脈絡膜厚と関連する因子の検討
橋本 青葉
(慶應大)

- O-07 近視学童の眼軸長および中心窩脈絡膜厚とその相関因子
浅井ひかる
(株)メニコン/愛知医大)

一般演題 3

5月18日(土) 9:00~10:20 第3会場 (5F 503CD)

座長: 長谷部 聡 (川崎医大)
南雲 幹 (井上眼科病院)

屈折・その他

- O-15 大規模コホートを用いた他覚的調節力の疫学および屈折異常との関係
今別府舞花
(京都大)
- O-16 OCULUS Myopia Master®の小児近視眼における生体計測の妥当性の検証
倉田あゆみ
(医科歯科大)
- O-17 学童近視スクリーニングに有用な屈折検査機器の検討
漆原 美希
(国際医療福祉大・視機能療法学科)
- O-18 アイケアクリップを用いたスマートフォン視聴距測定について
榊原 七重
(北里大・医療衛生学部)
- O-19 オルソケラトロジー開始半年間の矯正効果とそれに関連する要因の検討
岡部有希子
(愛知医大・眼科クリニック MiRAI)
- O-20 オルソケラトロジー治療開始前、継続中、中止後の眼軸長変化の比較
平岡 玲亜
(筑波大)
- O-21 長期の近視誘導が網膜内層へ与える影響の評価
楊 雅静
(慶應大/慶應大・光生物学/慶應大・脈絡網膜生物学)
- O-22 3焦点眼内レンズを挿入した強度近視眼の視機能
安 博遠
(筑波大/防衛医大)

特別講演 1

5月18日(土) 10:40~11:40 第1会場 (5F 501AB+501S)

座長: 大鹿 哲郎 (筑波大)

- SL1 Update on lifetime strategies to prevent myopia and associated complications
Seang-Mei Saw
(National University of Singapore)

ランチョンセミナー 1

5月18日(土) 11:50~12:50 第1会場 (5F 501AB+501S)

座長: 西田 幸二 (大阪大)

人生100年時代を見据えた近視管理~成人の近視を考える~

LS1-1 成人近視の病態解明にむけて —基礎研究の観点から—

富田 洋平

(慶應大)

LS1-2 近視緑内障診断 Step by Step

三木 篤也

(愛知医大)

共催: ロート製薬株式会社

ランチョンセミナー 2

5月18日(土) 11:50~12:50 第2会場 (6F 602BCD)

座長: 杉浦 好美 (筑波大)

LS2 専門外の先生にも知っていただきたい糖尿病黄斑浮腫治療最前線

平野 隆雄

(信州大)

共催: 中外製薬株式会社

ランチョンセミナー 3

5月18日(土) 11:50~12:50 第3会場 (5F 503CD)

座長: 大島 裕司 (福岡歯科大)

LS3 黄斑新生血管治療の長期成績

宮田 学

(京都大)

共催: バイエル薬品株式会社/参天製薬株式会社

MYO-PIA 賞 (視能訓練士部門) 授賞式

5月18日(土) 13:20~13:25 第1会場 (5F 501AB+501S)

大規模コホートを用いた他覚的調節力の疫学および屈折異常との関係

受賞者: 今別府舞花

(京都大)

MYO-PIA 賞 受賞講演

5月18日(土) 13:25~13:50 第1会場 (5F 501AB+501S)

座長: 大野 京子 (医科歯科大)

Machine learning models for predicting long-term visual acuity in highly myopic eyes

王 依凝

(医科歯科大)

International Symposium

5月18日(土) 14:00~15:30 第1会場 (5F 501AB+501S)

オーガナイザー：平岡 孝浩 (筑波大)
川崎 良 (大阪大・公衆衛生)

Continuously evolving strategies in myopia control

- IS-1 **Everyday practice of orthokeratology for myopia control**
Jacinto Santodomingo-Rubido
(Menicon Co., Ltd, Japan)
- IS-2 **Two-year myopia control efficacy of orthokeratology and its interaction with predicted myopia progression rates determined by multifocal electroretinogram**
Henry Ho-lung Chan
(Hong Kong Polytechnic University, China)
- IS-3 **Soft Contact Lenses for Myopia Control**
Xu Cheng
(Johnson & Johnson Vision, Jacksonville, Florida, USA)
- IS-4 **Approach to Atropine and Its Combination Therapies in Clinical Practice**
Foo Li Lian
(Singapore National Eye Centre, Singapore Eye Research Institute, Singapore)
- IS-5 **Effectiveness, Safety, and Clinical Application of Repeated Low-Level Red-Light Therapy for Myopia Control in Children**
Tae Igarashi-Yokoi
(Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital/Tokyo Medical and Dental University)

一般演題 2

5月18日(土) 14:00~15:10 第2会場 (6F 602BCD)

座長：大野 京子 (医科歯科大)
福田 慎一 (筑波大)

脈絡膜・強膜

- O-08 **脈絡膜発生における血管内皮細胞の動態**
今西 哲
(慶應大/慶應大・光生物学)
- O-09 **脈絡膜 in vitro モデルによる血管形態スクリーニング**
栗原 俊英
(慶應大/慶應大・光生物学)
- O-10 **光遺伝学による上唾液核活性化は脈絡膜を厚くする**
馬 子妍
(慶應大・光生物学)
- O-11 **Colocalization of posterior vortex vein exit and short PCA entry**
HONGSHUANG LU
(医科歯科大)
- O-12 **Observations of Scleral fibers in Eyes with High Myopia and Dome-Shaped Macula**
ZIYE WANG
(医科歯科大)
- O-13 **強膜に効率よく遺伝子導入が可能な AAV 血清型の探索**
栗本 圭
(慶應大・光生物学/慶應大)

- O-14 近視強膜における不完全なオートファジー誘導の可能性
池田 真一
(慶應大・光生物学／慶應大)

シンポジウム 2

5月18日(土) 15:40~17:10 第1会場 (5F 501AB+501S)

オーガナイザー：生野 恭司 (いくの眼科)
辻川 明孝 (京都大)

強度近視と網膜硝子体疾患 —進歩と課題—

- S2-1 近視性脈絡膜新生血管
コンソルボ上田朋子
(富山大)
- S2-2 未熟児網膜症既往眼の近視有病率と眼球構造異常
松村沙衣子
(東邦大・大森)
- S2-3 近視性網膜分離の治療と課題
馬場 隆之
(千葉大)
- S2-4 強度近視の黄斑円孔・網膜剥離
厚東 隆志
(杏林大)
- S2-5 強度近視の黄斑疾患と視野異常
寺島 浩子
(新潟大)

イブニングセミナー 1

5月18日(土) 17:20~18:20 第1会場 (5F 501AB+501S)

座長：生野 恭司 (いくの眼科)

近視眼への新手術アプローチ

- ES1-1 IOL 度数計算アップデート
後藤 聡
(大阪大)
- ES1-2 近視眼も怖くない！最新手術デバイスの活用方法
坪井孝太郎
(愛知医大)
- ES1-3 近視眼の PCIOL アプローチ
鳥居 秀成
(慶應大)

共催：日本アルコン株式会社

イブニングセミナー 2

5月18日(土) 17:20~18:20 第2会場 (6F 602BCD)

座長：平岡 孝浩 (筑波大)

子どもの健康と視力を守るために
～子どもたちの抱える健康管理上の問題と外あそびの推進について～

- ES2-1 子どもたちの抱える健康管理上の問題と外あそびの役割
前橋 明
(早稲田大)
- ES2-2 眼科的観点から考える外あそび推進の重要性と社会や行政への働きかけ
平岡 孝浩
(筑波大)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 ビジョンケア カンパニー