

第47回 日本眼光学学会総会

招待講演

9月3日(土) 13:25~14:10

「Causes and Consequences of Ocular Aberrations: from structure to function」

座長：不二門 尚(大阪大)

演者：Susana Marcos(CSIC, Spain)

特別講演

9月3日(土) 14:10~14:55

「屈折・老視矯正における眼光学 Pitfalls and Pearls」

座長：根岸 一乃(慶應大)

演者：魚里 博(北里大)

学術奨励賞受賞講演

● 学術奨励賞受賞講演1

9月3日(土) 11:20~12:00

「統計解析を用いた視力測定」

座長：三橋 俊文((株)トプコン研究開発センター)

演者：三田 哲大(金沢医大)

● 学術奨励賞受賞講演2

9月3日(土) 11:20~12:00

「コントラスト感度と視力に影響するフレネル膜プリズムの最小度数」

座長：三橋 俊文((株)トプコン研究開発センター)

演者：浅川 賢(北里大)

シンポジウム1 近視研究アップデート

● シンポジウム1-1

9月3日(土) 8:30~9:45

「総論」

座長：不二門 尚(大阪大)

大野 京子(東京医歯大)

演者：不二門 尚(大阪大)

● シンポジウム1-2

9月3日(土) 8:30~9:45

「近視の疫学」

座長：不二門 尚(大阪大)

大野 京子(東京医歯大)

演者：安田 美穂(九州大)

● シンポジウム1-3

9月3日(土) 8:30~9:45

「周辺部網膜における相対的屈折誤差と近視進行の関連性」

座長：不二門 尚(大阪大)

大野 京子(東京医歯大)

演者：長谷部 聡(岡山大)

- シンポジウム1-4
9月3日(土)8:30~9:45
「未熟児と屈折変化」
座長：不二門 尚(大阪大)
大野 京子(東京医歯大)
演者：太刀川 貴子(大塚病院、女子医大・東医セ)

シンポジウム 2 3D映像—医療への応用

- シンポジウム2-1
9月3日(土)9:55~11:10
「立体視機能と空間認知」
座長：野田 徹(東京医療センター)
望月 亮(アスマスタテクノロジー(株))
演者：畑田 豊彦(東京眼鏡専門学校)
- シンポジウム2-2
9月3日(土)9:55~11:10
「3D映像 ディスプレイと映像コンテンツ」
座長：野田 徹(東京医療センター)
望月 亮(アスマスタテクノロジー(株))
演者：江本 正喜(NHK放送技術研究所)
- シンポジウム2-3
9月3日(土)9:55~11:10
「3D映像を利用した網膜硝子体手術遠隔操作支援システムの試作」
座長：野田 徹(東京医療センター)
望月 亮(アスマスタテクノロジー(株))
演者：玉置 泰裕(東京大)

シンポジウム 3 3D映像による視覚および生体への影響と安全ガイドライン

- シンポジウム3-1
9月3日(土)15:10~16:25
「3D映像による視覚疲労要因」
座長：河原 哲夫(金沢工業大)
氏家 弘裕(産業技術総合研究所)
演者：矢野 澄男(NHK放送技術研究所)
- シンポジウム3-2
9月3日(土)15:10~16:25
「3D不適切設定が生体に与える影響」
座長：河原 哲夫(金沢工業大)
氏家 弘裕(産業技術総合研究所)
演者：渡邊 洋(産業技術総合研究所)
- シンポジウム3-3
9月3日(土)15:10~16:25
「3D映像による視覚および生体への影響の安全ガイドライン：
3D映像の生体への影響(医学的観点から)」
座長：河原 哲夫(金沢工業大)
氏家 弘裕(産業技術総合研究所)
演者：不二門 尚(大阪大)

- シンポジウム3-4
9月3日(土)15:10~16:25
「3D映像に対する安全ガイドライン」
座長：河原 哲夫(金沢工業大)
氏家 弘裕(産業技術総合研究所)
演者：千葉 滋(映像評価機構)

シンポジウム 4 網脈絡膜画像解析

- シンポジウム4-1
9月3日(土)15:10~16:25
「SLOによる網脈絡膜画像解析」
座長：吉村 長久(京都大)
吉田 晃敏(旭川医大)
演者：石子 智士(旭川医大)
- シンポジウム4-2
9月3日(土)15:10~16:25
「OCTによる脈絡膜の観察」
座長：吉村 長久(京都大)
吉田 晃敏(旭川医大)
演者：丸子 一郎(福島県立医大)
- シンポジウム4-3
9月3日(土)15:10~16:25
「眼底自発蛍光と黄斑色素」
座長：吉村 長久(京都大)
吉田 晃敏(旭川医大)
演者：五味 文(大阪大)
- シンポジウム4-4
9月3日(土)15:10~16:25
「補償光学」
座長：吉村 長久(京都大)
吉田 晃敏(旭川医大)
演者：大音 壮太郎(京都大)

シンポジウム 5 ロービジョンケアと眼光学ー近未来のビジュアルエイド実現に向けて

- シンポジウム5-1
9月3日(土)16:35~17:50
「マックスウェル視を利用した電子めがね」
座長：仲泊 聡(国立障害者リハビリテーションセンター病院)
佐渡 一成(さど眼科)
演者：白木 邦彦(大阪市大)
- シンポジウム5-2
9月3日(土)16:35~17:50
「高感度暗視カメラを装着したシースルーヘッドマウントディスプレイ」
座長：仲泊 聡(国立障害者リハビリテーションセンター病院)
佐渡 一成(さど眼科)
演者：池田 康博(九州大)

● シンポジウム5-3

9月3日(土)16:35~17:50

「読み書きに易しい多層パネル構造の超薄型大画面拡大読書器」

座長：仲泊 聡(国立障害者リハビリテーションセンター病院)

佐渡 一成(さど眼科)

演者：野口 紳一郎(龍谷大)

シンポジウム 6 OCTは既存の検査機器を超えたか？

● シンポジウム6-1

9月4日(日)9:00~10:15

「OCT vs UBM(前眼部OCTによる隅角の観察)」

座長：角田 和繁(東京医療センター)

富所 敦男(とみどころ眼科)

演者：三嶋 弘一(東京通信病院)

● シンポジウム6-2

9月4日(日)9:00~10:15

「OCT vs 静的自動視野計測(緑内障早期診断における有用性)」

座長：角田 和繁(東京医療センター)

富所 敦男(とみどころ眼科)

演者：溝上 志朗(愛媛大)

● シンポジウム6-3

9月4日(日)9:00~10:15

「OCT vs インドシアニン蛍光眼底造影」

座長：角田 和繁(東京医療センター)

富所 敦男(とみどころ眼科)

演者：三浦 雅博(東京医大)

● シンポジウム6-4

9月4日(日)9:00~10:15

「OCT vs 網膜電図(OCTによる黄斑ジストロフィーの診断)」

座長：角田 和繁(東京医療センター)

富所 敦男(とみどころ眼科)

演者：角田 和繁(東京医療センター)

シンポジウム 7 眼内レンズの光学的評価

● シンポジウム7-1

9月4日(日)10:25~11:40

「非着色・着色眼内レンズ」

座長：松島 博之(獨協医大)

小早川 信一郎(東邦大・大森)

演者：三戸岡 克哉(東京慈恵医大)

● シンポジウム7-2

9月4日(日)10:25~11:40

「グリスニング・ホワイトニング」

座長：松島 博之(獨協医大)

小早川 信一郎(東邦大・大森)

演者：松島 博之(獨協医大)

● シンポジウム7-3

9月4日(日)10:25~11:40

「カルシウム沈着」

座長：松島 博之(獨協医大)
小早川 信一郎(東邦大・大森)
演者：小早川 信一郎(東邦大・大森)

● シンポジウム7-4

9月4日(日)10:25~11:40

「付加価値眼内レンズの眼底視認性への影響」

座長：松島 博之(獨協医大)
小早川 信一郎(東邦大・大森)
演者：井上 真(杏林大・アイセンター)

教育セミナー1 色覚の基礎

● 教育セミナー1-1

9月3日(土)8:30~9:45

「カテゴリカルカラーとはなんだろう」

座長：三橋 俊文((株)トプコン研究開発センター)
吉澤 達也(金沢工業大)
演者：内川 恵二(東京工業大)

● 教育セミナー1-2

9月3日(土)8:30~9:45

「絶対に分かる色覚の基礎」

座長：三橋 俊文((株)トプコン研究開発センター)
吉澤 達也(金沢工業大)
演者：坂田 勝亮(女子美術大)

● 教育セミナー1-3

9月3日(土)8:30~9:45

「カラーディスプレイの原理と限界 ー色覚の個人差と等色ー」

座長：三橋 俊文((株)トプコン研究開発センター)
吉澤 達也(金沢工業大)
演者：山内 泰樹(山形大)

教育セミナー2 角膜形状解析アップデート

● 教育セミナー2-1

9月3日(土)9:55~11:10

「角膜形状解析の測定原理」

座長：前田 直之(大阪大)
魚里 博(北里大)
演者：魚里 博(北里大)

● 教育セミナー2-2

9月3日(土)9:55~11:10

「プラチド角膜トポグラフィ」

座長：前田 直之(大阪大)
魚里 博(北里大)
演者：前田 直之(大阪大)

● 教育セミナー2-3

9月3日(土)9:55~11:10

「スリットスキャン角膜トポグラフィ」

座長：前田 直之(大阪大)
魚里 博(北里大)
演者：川守田 拓志(北里大)

● 教育セミナー2-4

9月3日(土)9:55~11:10

「前眼部OCTによる角膜トポグラフィ」

座長：前田 直之(大阪大)
魚里 博(北里大)
演者：森 秀樹(東京医大)

教育セミナー 3 これならわかる眼光学

● 教育セミナー3-1

9月3日(土)16:35~17:50

「眼の光学特性と視機能」

座長：大鹿 哲郎(筑波大)
川守田 拓志(北里大)
演者：大鹿 哲郎(筑波大)

● 教育セミナー3-2

9月3日(土)16:35~17:50

「波面収差入門 –ゼルニケ関数とザイデル収差–」

座長：大鹿 哲郎(筑波大)
川守田 拓志(北里大)
演者：宮前 博(コニカミノルタテクノロジーセンター (株)デバイス技術研究所)

● 教育セミナー3-3

9月3日(土)16:35~17:50

「波動光学の基本(回折、散乱など)」

座長：大鹿 哲郎(筑波大)
川守田 拓志(北里大)
演者：川守田 拓志(北里大)

教育セミナー 4 眼鏡処方の基本

● 教育セミナー4-1

9月4日(日)9:00~10:15

「小児の眼鏡処方」

座長：所 敬(東京医歯大 名誉教授)
松本 富美子(近畿大・堺)
演者：佐藤 美保(浜松医大)

● 教育セミナー4-2

9月4日(日)9:00~10:15

「成人の眼鏡処方」

座長：所 敬(東京医歯大 名誉教授)
松本 富美子(近畿大・堺)
演者：梶田 雅義(梶田眼科)

● 教育セミナー4-3

9月4日(日)9:00~10:15

「老視への眼鏡処方」

座長：所 敬(東京医歯大 名誉教授)
松本 富美子(近畿大・堺)
演者：鈴木 武敏(鈴木眼科吉小路)

● 教育セミナー4-4

9月4日(日)9:00~10:15

「眼鏡処方箋記入の注意点と眼鏡ができるまで」

座長：所 敬(東京医歯大 名誉教授)
松本 富美子(近畿大・堺)
演者：川端 秀仁(かわばた眼科)

教育セミナー 5 眼科検査法アップデート

● 教育セミナー5-1

9月4日(日)10:25~11:40

「眼軸長測定」

座長：富所 敦男(とみどころ眼科)
平岡 孝浩(筑波大)
演者：須藤 史子(女子医大)

● 教育セミナー5-2

9月4日(日)10:25~11:40

「角膜形状」

座長：富所 敦男(とみどころ眼科)
平岡 孝浩(筑波大)
演者：神谷 和孝(北里大)

● 教育セミナー5-3

9月4日(日)10:25~11:40

「水晶体形状」

座長：富所 敦男(とみどころ眼科)
平岡 孝浩(筑波大)
演者：坂本 保夫(東北文化学園大)

● 教育セミナー5-4

9月4日(日)10:25~11:40

「波面収差の実際」

座長：富所 敦男(とみどころ眼科)
平岡 孝浩(筑波大)
演者：稗田 牧(京都府医大)

● 教育セミナー5-5

9月4日(日)10:25~11:40

「眼圧計の進化」

座長：富所 敦男(とみどころ眼科)
平岡 孝浩(筑波大)
演者：芝 大介(慶應大)

● 教育セミナー5-6

9月4日(日)10:25~11:40

「画像解析装置による視神経乳頭解析」

座長：富所 敦男(とみどころ眼科)

平岡 孝浩(筑波大)

演者：斎藤 瞳(関東中央病院)

一般講演1 検査

● 一般講演1

9月3日(土)8:30~9:20

「省スペース視力表固視時の他覚的屈折値と瞳孔径」

座長：可児 一孝(九州保健福祉大)

畑田 豊彦(東京眼鏡専門学校)

演者：中山 奈々美(東北文化学園大学 視覚機能学・北里大学 医療衛生学部)

坂本 保夫(東北文化学園大学 視覚機能学)

川守田 拓志(北里大学 医療衛生学部・北里大学大学院 医療系研究科)

魚里 博(北里大学 医療衛生学部・北里大学大学院 医療系研究科)

佐々木 一之(東北文化学園大学 視覚機能学)

● 一般講演2

9月3日(土)8:30~9:20

「機能イメージングによる縞視標刺激時の反応解析」

座長：可児 一孝(九州保健福祉大)

畑田 豊彦(東京眼鏡専門学校)

演者：広原 陽子(株式会社トプコン 研究開発センター・大阪大学 感覚機能形成学)

三橋 俊文(株式会社トプコン 研究開発センター・大阪大学 感覚機能形成学)

神田 寛行(大阪大学 感覚機能形成学)

森本 壮(大阪大学 感覚機能形成学)

三好 智満(大阪大学 統合生理学)

不二門 尚(大阪大学 感覚機能形成学)

● 一般講演3

9月3日(土)8:30~9:20

「瞳孔計の測定精度向上」

座長：可児 一孝(九州保健福祉大)

畑田 豊彦(東京眼鏡専門学校)

演者：山口 竜太(千葉大学 大学院 工学研究科)

大沼 一彦(千葉大学 大学院 工学研究科)

● 一般講演4

9月3日(土)8:30~9:20

「周辺視標輝度の差による瞳孔と調節の変化」

座長：可児 一孝(九州保健福祉大)

畑田 豊彦(東京眼鏡専門学校)

演者：柴田 優子(北里大学大学院 医療系研究科)

進藤 真紀(北里大学大学院 医療系研究科)

浅川 賢(北里大学大学院 医療系研究科・北里大学 医療衛生学部)

川守田 拓志(北里大学大学院 医療系研究科・北里大学 医療衛生学部)

魚里 博(北里大学大学院 医療系研究科・北里大学 医療衛生学部)

● 一般講演5

9月3日(土)8:30~9:20

「定屈折近点計ダコモによる遠点測定」

座長：可児 一孝(九州保健福祉大)

畑田 豊彦(東京眼鏡専門学校)

演者：中島 隆介(奈良県立医科大学 医学部 眼科学教室・北里大学 医療衛生学部)

中川 皓夫(奈良県立医科大学 医学部 眼科学教室・北里大学 医療衛生学部)

渡辺 千博(奈良県立医科大学 医学部 眼科学教室)

緒方 奈保子(奈良県立医科大学 医学部 眼科学教室)

魚里 博(北里大学 医療衛生学部)

一般講演2 IOL/視機能

● 一般講演6

9月3日(土)9:30~10:20

「IOLの光学性能測定(スルーフォーカスMTF、PSF、軸上色収差)」

座長：小林 克彦(首都医校)

古野間 邦彦((株)ニデック)

演者：雑賀 誠(株式会社トプコン 研究開発センター・大阪大学大学院医学系研究科 感覚機能形成学)

広原 陽子(株式会社トプコン 研究開発センター・大阪大学大学院医学系研究科 感覚機能形成学)

三橋 俊文(株式会社トプコン 研究開発センター・大阪大学大学院医学系研究科 感覚機能形成学)

大鹿 哲郎(筑波大学臨床医学系 眼科)

前田 直之(大阪大学大学院医学系研究科 眼科学教室)

不二門 尚(大阪大学大学院医学系研究科 感覚機能形成学)

● 一般講演7

9月3日(土)9:30~10:20

「眼内レンズによるエッジグレア測定手法の検討2」

座長：小林 克彦(首都医校)

古野間 邦彦((株)ニデック)

演者：八谷 将典(株式会社ニデック 研究開発本部 光学開発課)

長坂 信司(株式会社ニデック 医療事業統轄本部 A開発)

夏目 明嘉(株式会社ニデック 医療事業統轄本部 A開発)

久田 翔太(株式会社ニデック 医療事業統轄本部 A開発)

砂田 力(株式会社ニデック 医療事業統轄本部 A開発)

● 一般講演8

9月3日(土)9:30~10:20

「眼内レンズ挿入眼における100huetestの色の見え」

座長：小林 克彦(首都医校)

古野間 邦彦((株)ニデック)

演者：車田 暁(千葉大学大学院 工学研究科)

大沼 一彦(千葉大学大学院 工学研究科)

野田 徹(東京医療センター 眼科)

● 一般講演9

9月3日(土)9:30~10:20

「パソコンディスプレイを用いた白内障検査装置の開発」

座長：小林 克彦(首都医校)

古野間 邦彦((株)ニデック)

演者：正木 善章(千葉大学大学院 工学研究科)

大沼 一彦(千葉大学大学院 工学研究科)

野田 徹(東京医療センター 眼科)

● 一般講演10

9月3日(土)9:30~10:20

「色を用いた新しい視機能検査装置にて評価した正常眼の比較」

座長：小林 克彦(首都医校)
古野間 邦彦((株)ニデック)
演者：田中 芳樹(信州大学工学部 電気電子工学科・中京メディカル)
田中 清(信州大学工学部 電気電子工学科)
横山 翔(社会保険中京病院)
中村 英樹(社会保険中京病院)
市川 一夫(社会保険中京病院)
田邊 詔子(視覚研究所)

一般講演3 補償光学・その他

● 一般講演11

9月3日(土)10:30~11:20

「補償光学を適用した走査レーザー検眼鏡を用いた傍中心窩網膜毛細血管血流の観察」

座長：奥山 文雄(鈴鹿医療科学大)
齋田 真也(神奈川大)
演者：宇治 彰人(京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学 眼科学)
板谷 正紀(京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学 眼科学)
大音 壮太郎(京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学 眼科学)
高山 弘平(京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学 眼科学)
荒川 奈央子(京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学 眼科学)
有近 重太(京都通信病院 眼科)
今村 裕之(キャノン株式会社)
野里 宏治(キャノン株式会社)
吉村 長久(京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学 眼科学)

● 一般講演12

9月3日(土)10:30~11:20

「補償光学眼底カメラ(rtxI™)で観察した網膜光障害の一例」

座長：奥山 文雄(鈴鹿医療科学大)
齋田 真也(神奈川大)
演者：追分 俊彦(富山大学大学院医学薬学研究部(医学) 眼科学講座)
林 篤志(富山大学大学院医学薬学研究部(医学) 眼科学講座)

● 一般講演13

9月3日(土)10:30~11:20

「瞳孔間距離の経年的変化の検討—3D映像への影響—」

座長：奥山 文雄(鈴鹿医療科学大)
齋田 真也(神奈川大)
演者：小手川 泰枝(神奈川歯科大学付属横浜クリニック眼科)
原 直人(神奈川歯科大学付属横浜クリニック眼科)
君島 真純(神奈川歯科大学付属横浜クリニック眼科)
望月 浩志(北里大学大学院医療系研究科)
渡邊 久美子(神奈川歯科大学付属横浜クリニック眼科)
向野 和雄(神奈川歯科大学付属横浜クリニック眼科)

● 一般講演14

9月3日(土)10:30~11:20

「実写映像により生起される自己誘導運動感覚における加速度の効果」

座長：奥山 文雄(鈴鹿医療科学大)

齋田 真也(神奈川大)

演者：吉澤 達也(金沢工業大学 人間情報システム研究所)

宇留野 靖昌(金沢工業大学 人間情報システム研究所)

河原 哲夫(金沢工業大学 人間情報システム研究所)

● 一般講演15

9月3日(土)10:30~11:20

「ピンホールで観察した単色視標列の動きで眼の焦点の合う波長を自覚的に測定する方法」

座長：奥山 文雄(鈴鹿医療科学大)

齋田 真也(神奈川大)

演者：中川 貴(福岡工業大学 情報工学部 情報システム工学科)

一般講演4 調節

● 一般講演16

9月3日(土)15:10~16:00

「前眼部OCTによる水晶体・虹彩・毛様体の調節性変化の計測」

座長：魚里 博(北里大)

梶田 雅義(梶田眼科)

演者：後藤 敦司(北里大学 医学部 眼科学教室)

佐藤 信之(北里大学 医学部 眼科学教室)

五十嵐 章史(北里大学 医学部 眼科学教室)

崔 東学(北里大学 一般教育部)

古川 裕之(北里大学 一般教育部)

大林 康二(北里大学 大学院 医療系研究科)

清水 公也(北里大学 医学部 眼科学教室)

● 一般講演17

9月3日(土)15:10~16:00

「VumaxIIを用いた調節時の前眼部および水晶体変化の測定」

座長：魚里 博(北里大)

梶田 雅義(梶田眼科)

演者：片岡 嵩博(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

村田 あずさ(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

井藤 麻由香(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

磯谷 尚輝(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

洞井 里絵(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

横山 翔(社会保険中京病院)

吉田 陽子(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

小島 隆司(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

中村 友昭(医療法人 REC 名古屋アイクリニック)

市川 一夫(社会保険中京病院)

● 一般講演18

9月3日(土)15:10~16:00

「上下偏位が水平眼位と調節力に与える影響」

座長：魚里 博(北里大)

梶田 雅義(梶田眼科)

演者：金澤 正継(北里大学 大学院 医療系研究科)

柴田 優子(北里大学 大学院 医療系研究科)

川守田 拓志(北里大学 大学院 医療系研究科・北里大学 医療衛生学部)

魚里 博(北里大学 大学院 医療系研究科・北里大学 医療衛生学部)

● 一般講演19

9月3日(土)15:10~16:00

「調節治療における他覚的な調節機能観察の重要性について」

座長：魚里 博(北里大)

梶田 雅義(梶田眼科)

演者：梶田 雅義(梶田眼科)

山崎 愛(梶田眼科)

入道 香澄(梶田眼科)

有賀 義之(梶田眼科)

● 一般講演20

9月3日(土)15:10~16:00

「mTBI(mild traumatic brain injury)における調節機能障害：TriIRISでの治療効果判定」

座長：魚里 博(北里大)

梶田 雅義(梶田眼科)

演者：高木 清(千葉・柏たなか病院 脳神経外科 正常圧水頭症センター)

一般講演 5 屈折・その他

● 一般講演21

9月3日(土)16:10~17:10

「遠視性不同視における不同視と眼軸長の関連」

座長：村上 晶(順天堂大)

長谷部 聡(岡山大)

演者：勝海 修(西葛西井上眼科こどもクリニック)

宮田 真由美(西葛西井上眼科こどもクリニック)

岩崎 一絵(西葛西井上眼科こどもクリニック)

横山 潤奈(西葛西井上眼科病院)

鶴岡 三恵子(西葛西井上眼科病院)

太刀川 貴子(東京都立大塚病院眼科)

宮永 嘉隆(西葛西井上眼科病院)

井上 賢治(お茶の水井上眼科クリニック)

● 一般講演22

9月3日(土)16:10~17:10

「眼精疲労を発症した矯正視力不良の片眼遠視不同視3症例」

座長：村上 晶(順天堂大)

長谷部 聡(岡山大)

演者：有賀 義之(梶田眼科)

山崎 愛(梶田眼科)

入道 香澄(梶田眼科)

梶田 雅義(梶田眼科)

● 一般講演23

9月3日(土)16:10~17:10

「測定距離の違いが不等像視に及ぼす影響に関する実験的基礎研究」

座長：村上 晶(順天堂大)

長谷部 聡(岡山大)

演者：本田 陽祐(愛知淑徳大学大学院 医療福祉研究科 コミュニケーション障害学専攻 視覚科学コース)

高橋 啓介(愛知淑徳大学 健康医療科学部 医療貢献学科)

● 一般講演24

9月3日(土)16:10~17:10

「加齢による読書速度の低下と眼球運動」

座長：村上 晶(順天堂大)

長谷部 聡(岡山大)

演者：初坂 奈津子(金沢医科大学 眼科学)

鈴屋 雄輔(金沢工業大学 大学院 バイオ・化学専攻)

河原 哲夫(金沢工業大学 人間情報システム研究所)

佐々木 洋(金沢医科大学 眼科学)

● 一般講演25

9月3日(土)16:10~17:10

「未熟児網膜症治療後の小児(矯正視力1.0以上)における角膜および水晶体の高次収差」

座長：村上 晶(順天堂大)

長谷部 聡(岡山大)

演者：田中 宏樹(国立病院機構 東京医療センター)

太刀川 貴子(東京都立大塚病院 眼科・東京女子医科大学東医療センター眼科)

上野 里都子(東京都立大塚病院 眼科)

譲原 大輔(東京都立大塚病院 眼科)

三田 哲子(東京都立大塚病院 眼科)

勝海 修(西葛西井上こどもクリニック)

野田 徹(国立病院機構 東京医療センター・東京女子医科大学東医療センター眼科)

大沼 一彦(千葉大 工学部)

● 一般講演26

9月3日(土)16:10~17:10

「両眼性中心暗点を示す末期緑内障にプリズム矯正が奏功した1症例」

座長：村上 晶(順天堂大)

長谷部 聡(岡山大)

演者：江崎 秀子(日本大学医学部附属練馬光が丘病院眼科)

斉藤 さおり(日本大学医学部附属練馬光が丘病院眼科)

番平 ゆり(日本大学医学部附属練馬光が丘病院眼科)

山崎 芳夫(日本大学医学部附属練馬光が丘病院眼科)

● 一般講演27

9月4日(日)9:00~10:00

「白内障手術におけるOKULIX®による眼内レンズ度数計算精度」

座長：前田 直之(大阪大)
川守田 拓志(北里大)
演者：大西 梨菜(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
根岸 一乃(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
佐伯 めぐみ(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
村戸 ドール(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
鳥居 秀成(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
渡辺 一弘(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
大沼 一彦(千葉大学 工学部)
坪田 一男(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

● 一般講演28

9月4日(日)9:00~10:00

「Camellin-Calossi式における角膜後面屈折力と平均角膜屈折力(APP)の検討」

座長：前田 直之(大阪大)
川守田 拓志(北里大)
演者：平松 浩之(株式会社ニデック 医療事業統轄本部 医療機器開発本部 前眼部診断機器開発チーム)
福本 光樹(南青山アイクリニック)
渡辺 純一(南青山アイクリニック)

● 一般講演29

9月4日(日)9:00~10:00

「エキシマレーザー治療的角膜切除術と白内障手術の眼内レンズ屈折誤差」

座長：前田 直之(大阪大)
川守田 拓志(北里大)
演者：後藤 憲仁(獨協医科大学 眼科学教室)
松島 博之(獨協医科大学 眼科学教室)
妹尾 正(獨協医科大学 眼科学教室)

● 一般講演30

9月4日(日)9:00~10:00

「低矯正LASIKの長期経過」

座長：前田 直之(大阪大)
川守田 拓志(北里大)
演者：中谷 智(順天堂大学 医学部 眼科学教室)
村上 晶(順天堂大学 医学部 眼科学教室)

● 一般講演31

9月4日(日)9:00~10:00

「Laser in situ keratomileusisと有水晶体眼内レンズ挿入術後の屈折変化」

座長：前田 直之(大阪大)
川守田 拓志(北里大)
演者：鳥居 秀成(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
根岸 一乃(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
渡辺 一弘(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
山口 剛史(東京歯科大学市川総合病院眼科)
佐伯 めぐみ(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
ムラト ドール(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)
荒井 宏幸(みなとみらいアイクリニック)
坪田 一男(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

● 一般講演32

9月4日(日)9:00~10:00

「円錐角膜眼におけるStraylightの測定」

座長：前田 直之(大阪大)

川守田 拓志(北里大)

演者：加藤 直子(防衛医科大学校・慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

佐伯 めぐみ(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

根岸 一乃(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

坪田 一男(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

一般講演 7 乱視・高次収差

● 一般講演33

9月4日(日)10:25~11:25

「直・倒・斜乱視が眼球光学特性に及ぼす影響」

座長：根岸 一乃(慶應大)

松本 富美子(近畿大・堺)

演者：小橋 英長(北里大学 医学部 眼科学教室)

神谷 和孝(北里大学 医学部 眼科学教室)

清水 公也(北里大学 医学部 眼科学教室)

川守田 拓志(北里大学医療衛生学部視覚機能療法学)

魚里 博(北里大学医療衛生学部視覚機能療法学)

● 一般講演34

9月4日(日)10:25~11:25

「乱視が視機能に及ぼす影響～直乱視と倒乱視の比較～」

座長：根岸 一乃(慶應大)

松本 富美子(近畿大・堺)

演者：山本 真也(医療法人社団相和会 浏野辺総合病院 眼科)

魚里 博(北里大学医療衛生学部)

川守田 拓志(北里大学医療衛生学部)

恩田 健(医療法人社団相和会 浏野辺総合病院 眼科)

● 一般講演35

9月4日(日)10:25~11:25

「近見時における乱視眼の結像状態」

座長：根岸 一乃(慶應大)

松本 富美子(近畿大・堺)

演者：進藤 真紀(北里大学 大学院 医療系研究科)

柴田 優子(北里大学 大学院 医療系研究科)

金澤 正継(北里大学 大学院 医療系研究科)

広田 雅和(北里大学 大学院 医療系研究科)

川守田 拓志(北里大学 大学院 医療系研究科・北里大学 医療衛生学部)

魚里 博(北里大学 大学院 医療系研究科・北里大学 医療衛生学部)

● 一般講演36

9月4日(日)10:25~11:25

「トーリックIOL選択の際の乱視量及び軸の決定」

座長：根岸 一乃(慶應大)

松本 富美子(近畿大・堺)

演者：糸川 貴之(東邦大学医学部 第一眼科学教室)

岡島 行伸(東邦大学医学部 第一眼科学教室)

小早川 信一郎(東邦大学医学部 第一眼科学教室)

朽久保 哲男(東邦大学医学部 第一眼科学教室)

● 一般講演37

9月4日(日)10:25~11:25

「涙液層の安定性が眼球高次収差に及ぼす影響」

座長：根岸 一乃(慶應大)

松本 富美子(近畿大・堺)

演者：広田 雅和(北里大学大学院 医療系研究科 視覚情報科学)

柴田 優子(北里大学大学院 医療系研究科 視覚情報科学)

山本 真也(北里大学大学院 医療系研究科 視覚情報科学・刈野辺総合病院眼科)

川守田 拓志(北里大学大学院 医療系研究科 視覚情報科学・北里大学 医療衛生学部)

魚里 博(北里大学大学院 医療系研究科 視覚情報科学・北里大学 医療衛生学部)

● 一般講演38

9月4日(日)10:25~11:25

「白内障手術前後の角膜前後面球面収差の変化」

座長：根岸 一乃(慶應大)

松本 富美子(近畿大・堺)

演者：日高 悠葵(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

根岸 一乃(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

鳥居 秀成(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

佐伯 めぐみ(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

渡辺 一弘(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

稲福 沙織(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

村戸 ドール(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

坪田 一男(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

共催セミナー

❖ ランチョンセミナー 1 「Advanced Technology IOLの光学特性と患者満足度向上のポイント」

● ランチョンセミナー1-1

9月3日(土)12:10~13:00

「IQ ReSTOR[®]+3D使用経験と患者満足度」

座長：野田 徹(国立病院機構 東京医療センター)

演者：留守 良太(医療法人涼悠会トメモリ眼科・形成外科)

共催：日本アルコン株式会社

● ランチョンセミナー1-2

9月3日(土)12:10~13:00

「トーリックILO使用経験の実際」

座長：野田 徹(国立病院機構 東京医療センター)

演者：杉田 威一郎(眼科杉田病院)

共催：日本アルコン株式会社

❖ ランチョンセミナー 2 「OCULUS Pentacamを用いた最先端前眼部診療」

● ランチョンセミナー2-1

9月3日(土)12:10~13:00

「Pentacamを用いた白内障術前検査」

座長：天野 史郎(東京大学大学院医学系研究科外科学専攻 感覚運動機能医学講座眼科学)

演者：前田 直之(大阪大学大学院視覚情報制御学寄附講座)

共催：中央産業貿易株式会社

● ランチョンセミナー2-2

9月3日(土)12:10~13:00

「Pentacamのインデックスの見方」

座長：天野 史郎(東京大学大学院医学系研究科外科学専攻 感覚運動機能医学講座眼科学)

演者：根岸 一乃(慶應義塾大学医学部眼科学教室)

共催：中央産業貿易株式会社

❖ イブニングセミナー 1 「マルマルもりもり、乱視矯正のおきて」

● イブニングセミナー1-1

9月3日(土)18:00~18:40

「乱視矯正と瞳孔径の関係」

座長：根岸 一乃(慶應義塾大学医学部眼科学教室)

演者：根岸 一乃(慶應義塾大学医学部眼科学教室)

共催：HOYA株式会社メディカル事業部

● イブニングセミナー1-2

9月3日(土)18:00~18:40

「臨床現場から見たトーリックの理想と現実」

座長：根岸 一乃(慶應義塾大学医学部眼科学教室)

演者：柴 琢也(東京慈恵会医科大学眼科学講座)

共催：HOYA株式会社メディカル事業部

● イブニングセミナー1-3

9月3日(土)18:00~18:40

「トーリック? LRI? どちらも、極小切開が「ベストレンズ」」

座長：根岸 一乃(慶應義塾大学医学部眼科学教室)

演者：大内 雅之(大内眼科)

共催：HOYA株式会社メディカル事業部

❖ イブニングセミナー 2 「眼光学とドライアイ ～ジクアス®点眼液3%の魅力にせまる～」

● イブニングセミナー2-1

9月3日(土)18:00~18:40

「眼光学とドライアイを考える」

座長：後藤 英樹(後藤眼科医院・鶴見大学 眼科)

演者：後藤 英樹(後藤眼科医院・鶴見大学 眼科)

共催：参天製薬株式会社

● イブニングセミナー2-2

9月3日(土)18:00~18:40

「涙の異常を改善する ジクアス®点眼液3%の魅力とは! (ジクアス®点眼液3%)」

座長：後藤 英樹(後藤眼科医院・鶴見大学 眼科)

演者：松本 幸裕(慶應義塾大学 医学部 眼科学教室)

共催：参天製薬株式会社