

第78回日本弱視斜視学会総会 プログラム

日時：2022年6月17日（金）～18日（土）

会場：栃木県総合文化センター

会長：新井田孝裕（国際医療福祉大学 保健医療学部 視機能療法学科）

◆一般口演「斜視手術」

座長：林 孝雄（帝京大）

横山吉美（中京病院）

0-01 小児輻湊不全型外斜視に対するSlanted Lateral Rectus Recession術の効果

○鈴木由美1、青木貴郁1、満川忠宏1、富田茜1、浜 由起子1, 2、山田昌和1

1杏林大、2日本橋はま眼科クリニック

0-02 下斜筋前方鼻側移動術を行った5例

○古森美和、清水瑞己、鈴木寛子、彦谷明子、堀田喜裕、佐藤美保

浜松医大

0-03 外斜視術後過矯正に対し、術後早期にplication縫合糸を抜糸した3症例

○君島真純1、後関利明1, 2, 3、蒲生真里1、安藤友紀1、栗原彩花1、國見敬子2、

櫻井藍子1, 3、市邊義章1, 3

0-04 後天共同性内斜視に対する手術成績に影響を与える因子の検討

○國見敬子1, 2, 3、後関利明1, 2, 4, 5、戸塚 悟2、君嶋真純4、蒲生真里4、

高橋慎也5、塩谷直子1

1国際医療福祉大・熱海、2北里大、3東京医大、4神奈川歯大・横浜、5小沢眼科内科
病院

0-05 頭蓋骨延長術の長期経過後に恒常性外斜視を呈した1例

○爲谷祐樹1、根岸貴志1、太田 優2、坂本好昭3、村上 晶1

1順天大、2慶應大、3慶應大 形成外科教室

0-06 眼窩骨の部分欠損を伴った強度近視性内斜視の一例

○堤 亮太1, 2、稗田 牧1、中村 葉1、中井義典1、鎌田さや花1、小島美帆1、

後藤 周1、井村泰輔1、外園千恵1

1京都府医大、2中津病院

◆一般口演「屈折・健診」

0-07 レフラクションシステムChronosと実空間における自覚的屈折度数の比較

○福島愛実1、広田雅和2, 3、雑賀 誠4、広原陽子4、行森隆史4、林 亮夫4、

松岡久美子2

1帝京大 視能矯正学専攻、2帝京大 視能矯正、3帝京大、4トプコン

- 0-08 岡山市三歳児健康診査でのスポットビジョンスクリーナ(SVS)による屈折検査導入の効果
○松尾俊彦¹、松尾智江²、栢野公美³、光藤 彩³、佐藤千従³、松岡宏明³
1岡山大学 学術研究院 ヘルスシステム統合科学学域/岡山大病院、2岡山大学 大学院 ヘルスシステム統合科学研究科、3岡山市保健所
- 0-09 小児科でのSpot Vision Screenerを用いた視覚スクリーニングと眼科での屈折検査の比較
○細目一貴¹、松崎光博¹、鷲尾隆太²、友成紀¹、丸尾 雅¹、楠木重範²、栗本康夫¹
1神戸市立神戸アイセンター病院、2わしおこども医院
- 0-10 自然瞳孔での眼球生体計測値と調節麻痺下等価球面屈折値の関係
○加藤裕花¹、成田真帆¹、森 隆史¹、松野希望¹、則川晃希¹、笠井彩香¹、
新田美和²、斎藤章子¹、橋本禎子³、石龍鉄樹¹
1福島県医大、2太田西ノ内病院、3桜水さかい眼科
- 0-11 成長期における年齢と屈折度別（orthokeratology含む）の屈折要素の経年変化について
○新田千賀子、新田正昭、武村玉緒
新田眼科
- 0-12 アトロピン屈折検査の副作用と屈折値変化
○川野辺 徹¹、後関利明^{1,2}、高橋慎也¹、野田信吾¹、池田廉仁¹、石川恵里¹、
田中裕一朗¹、小沢忠彦¹
1小沢眼科内科病院、2国際医療福祉大・熱海

◆シンポジウム「両眼視と姿勢制御における固有感覚の役割」

オーガナイザー：濱崎一郎（岡山大）

内川義和（国際医療福祉大）

SY1-1 外眼筋の固有知覚の役割

濱崎 一郎（岡山大）

SY1-2 感覚と姿勢制御

高草木 薫（旭川医大 生理学講座 神経機能分野）

◆教育セミナー 「両眼視機能と脳科学」

座長：森 隆史（福島県医大）

若山曉美（近畿大）

ES1-1 両眼視機能の温故知新 - 固視ずれ

長谷部 聡（川崎医大）

ES1-2 両眼視と単眼視のVEPsと脳内視覚情報処理

後藤純信 1、池田拓郎 2、松藤佳名子 3

1 国際医療福祉大 生理学講座、2 福岡国際医療福祉大 医療学部 理学療法学科、

3 福岡国際医療福祉大 医療学部 視能訓練学科

ES1-3 MRI による斜視へのアプローチ

吉田正樹 (東京慈恵医大・柏)

◆日本弱視斜視学会 弓削賞受賞記念講演

座長：佐藤美保 (浜松医大)

AW Abnormal biorbital angle in children with infantile exotropia

津久井 真紀子 1、矢ヶ崎悌司 2、横山吉美 1

1JCHO 中京病院、2眼科やがさき医院

◆特別講演 脳科学の視点からみた VEP の基礎と臨床応用

座長：森本 壮 (大阪大)

S L 1 脳科学の視点からみた VEP の基礎と臨床応用

飛松省三 (福岡国際医療福祉大 医療学部 視能訓練学科)

◆一般口演 弱視・斜視

座長：仁科幸子 (国立成育医療研究センター)

岡 真由美 (川崎医療福祉大)

0-13 レセプトデータに基づく2018年度の弱視の診断件数

○森 隆史、笠井彩香、石龍鉄樹

福島県医大

0-14 不同視弱視患者における抑制暗点水平径と4プリズム基底外方試験との関係

○穂積健太1、矢ヶ崎悌司2、横山吉美1、田上恵子2、羽賀弥生2、烏帽子田里穂2、
遠矢ありす2

1JCHO中京病院、2眼科やがさき医院

0-15 不同視弱視におけるJACO stereo testのフィルタ反転による立体視力への影響

○荒木俊介1、三木淳司1,2、米田 剛1,2、後藤克聡1、春石和子1,2、家木良彰1、
桐生純一1

1川崎医大、2川崎医療福祉大

0-16 視線追跡装置を用いたアーチェリー競技者の試射時の両眼視の役割の解明

○森本 壮1、広田雅和2、花井達広3

1大阪大 視覚機能形成学、2帝京大 視能矯正、3大阪大 スポーツ医学講座

0-17 間欠性外斜視の姿勢制御に関する眼優位性の影響とRomberg率からみた視覚依存度の研究

○折笠智美1、原 直人2、佐藤美紗子1、宇井牧子3、新井田孝裕2
1横浜労災病院、2国際医療福祉大 視機能療法学科、3CS眼科クリニック

◆一般口演 視線解析・画像検査

座長：木村亜紀子（兵庫医大）

根岸貴志（順天大）

0-18 非接触型ビデオ視線計測器を用いた水平方向への衝動性眼球運動の左右眼の対称性

○早乙女慶輔1、仲泊 聡1,2、久保寛之1、堀口浩史1、中野 匡1

1東京慈恵医大、2理化学研究所

0-19 間欠性外斜視の小児の水平サッケードについての検討

○三原美晴1、掛上 謙1、林 篤志1、田村了以2

1富山大、2富山大 統合神経科学

0-20 キャリブレーションフリー・視線解析装置による迅速な他覚的視力測定

○村田憲章、戸田春男、生方北斗

新潟医療福祉大

0-21 前眼部OCTのEn-face画像を用いた内斜視患者と健常者の外眼筋の比較

○柴田貴世、濱崎一郎、浅井佳人、森澤 伸、河野玲華、金永圭祐、森實祐基

岡山大

0-22 遠視性不同視弱視におけるOCT angiographyを用いた中心窩無血管領域の評価

○渡部 維1,2、臼井千恵1,2、広田雅和1,2、林 孝雄1,2

1帝京大 医療技術学部 視能矯正学科、2帝京大

◆シンポジウム デジタルデバイスが身体・視機能へ及ぼす影響

オーガナイザー：原 直人（国際医療福祉大）

仁科幸子（国立成育医療研究センター）

SY2-1 ICT 環境による近見反応の適応変化と健康リスク

原 直人（国際医療福祉大 視機能療法学科）

SY2-2 VR 酔いの発生機序とその対応

原田竜彦（国際医療福祉大・熱海 耳鼻咽喉科、国際医療福祉大 耳鼻咽喉科）

SY2-3 スマートフォンと認知機能、学習との関連

横田 晋務（九州大 基幹教育院）

◆一般口演 斜視・神経

座長：三木淳司（川崎医大）

宮田 学（京都大）

0-23 固定内斜視症例における眼窩容積の特徴と眼球後退に関する検討

- 細川 亮、好中麻世、沖本聡志
広島赤十字原爆病院
- 0-24 プリズム順応検査で安定した潜伏融像を認めない急性後天性共同性内斜視症例の治療効果
○牛丸栞里1、登澤達也1、伊藤圭美1、大森 都1、水野菜津美1、佐藤彰子1,2、
山田雅子1、梅田千賀子2
1眼科杉田病院、2愛知淑徳大 健康医療科学部
- 0-25 デジタル機器使用に関連した低年齢における急性内斜視の治療予後
○仁科幸子1、吉田朋世1、林 思音1、森川葉月1、檜塚絵実1、横井 匡1、
中山百合1,2
1国立成育医療研究センター、2砧ゆり眼科医院
- 0-26 新型コロナウイルスワクチン接種後に一時的な眼球運動障害を発症した一例
○栗原彩花1、市邊義章1,2、君島真純1、蒲生真里1、安藤友紀1、櫻井藍子1,2
1神奈川歯大・横浜、2北里大
- 0-27 脳室周囲白質軟化症(PVL)に伴う経シナプス逆行変性の所見と斜視の特徴
○羅 錦堂、羅 英明、羅 秀玉、黒崎美穂、黒崎祥平、伊藤綾香
ら(羅)眼科
- 0-28 随意性眼球運動に伴い左眼瞼の痙攣を来す顔面神経麻痺後の1例
○蒲生真里1、原 直人1,2、君島真純1、安藤友紀1、栗原彩花1、市邊義章1
1神奈川歯大・横浜、2国際医療福祉大 視機能療法学科

◆一般口演 視機能

座長：杉山能子(金沢大)

稲垣理佐子(浜松医大)

- 0-29 デジタル教科書vs. 紙教科書による視機能や眼症状および疲労に関する研究
○原 直人、鎌田泰彰、市川ひとみ、大関香音、小泉愛恵、相良厚稀、西巻勇太、
脇 あかね、新井田孝裕
国際医療福祉大 視機能療法学科
- 0-30 後天内斜視のプリズムアダプテーション前後の調節微動
○藤井千晶1、大月 洋2
1井原市民病院、2岡山済生会総合病院
- 0-31 屈折矯正手術前検査における眼位異常の調査
○齋藤杏奈1、伊藤美沙絵1,2、池田哲也1,2、清水公也1,2
1山王病院、2国際医療福祉大
- 0-32 大型弱視鏡を用いた単眼視による回旋偏位の測定
○白井亜実、大北陽一、木村亜紀子、増田明子、望月嘉人、近藤美穂、山寺克英、

五味 文

兵庫医大

0-33 健常者を対象とした自覚的回旋融像幅と他覚的眼球回旋の年齢比較

○河合愛実1, 2、後関利明1, 3、岡野 敬2、石川 均1

1北里大、2スマイル眼科クリニック、3国際医療福祉大・熱海

0-34 機械学習を利用した眼底写真から他覚的回旋偏位量を自動推定するソフトウェアの開発

○広田雅和1, 2、福島愛実3、佐々木 翔1, 2、加藤可奈子1、臼井千恵1, 2、
水野嘉信2、林 孝雄1, 2、溝田 淳2

1帝京大 視能矯正、2帝京大、3帝京大 視能矯正学専攻

◆シンポジウム 発達障害児への視覚的支援のエビデンス

オーガナイザー：藤井靖史（帝京大）

林 思音（国立成育医療研究センター）

SY3-1 発達障害の神経科学総論

藤井 靖史（帝京大 大学院 教職研究科 教職実践 専攻・同 小児科）

SY3-2 発達障害児における視覚過敏と適応

松下 賢治（大阪大）

SY3-3 文字の読みを支える視覚認知機能とその発達支援について

実吉 綾子（帝京大 文学部 心理学科）

◆日本弱視斜視学会・日本小児眼科学会多施設共同研究

「若年者の後天共同性内斜視とデジタルデバイスの 関連に関する研究」

第一回報告会：登録時情報について

座長：佐藤美保（浜松医大）

ESS-1 2021年12月28日の登録状況とその解析

飯森宏仁（愛媛大）

ESS-2 自験例の紹介

後関利明（国際医療福祉大・熱海）

ESS-3 近視性内斜視と若年者の共同性内斜視について

稗田 牧（京都府医大）

◆特別講演

座長：新井田孝裕（国際医療福祉大 視機能療法学科）

S L 2 視覚、聴覚、その他の感覚システムの統合の意義

彦坂和雄（川崎医療福祉大 リハビリテーション学部 視能療法学科）

◆教育セミナー 弱視斜視治療ベーシックストラテジー

座長：三木淳司（川崎医大）

木村亜紀子（兵庫医大）

ES2-1 弱視訓練のベーシックストラテジー

臼井千恵（帝京大 医療技術学部 視能矯正学科）

ES2-2 斜視視能訓練のストラテジー

若山暁美（近畿大）

ES2-3 斜視手術のストラテジー

後関利明（国際医療福祉大・熱海）

◆学術展示 「屈折・健診」

P-02 小児における1%アトロピン点眼薬を用いた調節麻痺下の屈折値変動

○藤原久美1)、高井佳子1,2)、岩田恵美1,3)、岩瀬千絵1,4)、坪田真琴1)、西口康二1)

1) 名古屋大、2) 岡田眼科医院、3) 西尾市民病院、4) 中部労災病院

P-03 健常若年者の正常 γ 角がSVSで眼位異常と判定された3例

○原口翔太、小野峰子、安達いつみ
東北文化学園大

P-04 3歳児眼科健診の最適な検査実施時期についての検討

○田村省悟1)、岡野真弓2)、内川義和2)、吉武重徳3)、今町亜弥4)

1) 福岡国際医療福祉大、2) 国際医療福祉大、3) 九州保健福祉大、4) 延岡市健康福祉部 健康増進課

P-05 乳幼児期の視覚障害の早期発見-小児科医の斜視スクリーニングの検討

○諏訪貴久、森本 壮、下條裕史、北口善之、藤野貴啓、河本晋平、西田幸二
大阪大

P-06 中等度以上の遠視検出における眼軸長／角膜曲率半径比の有用性についての検討

○君島佑太1)、松本 玲1)、岡野真弓2)、内川義和2)、江塚彩芽1)、佐藤 司2)、新井田孝裕1,2)

1) 国際医療福祉大病院、2) 国際医療福祉大 視機能療法学科

◆学術展示 「斜視手術・治療」

P-07 部分調節性内斜視の目標斜視角と手術成績

○西川典子、川口ゆりや、伏津 壘、本田聖奈、間野和幸
旭川医大

- P-08 下直筋付着部異常が原因と考えられた内方回旋を伴うA型外斜視の一例
○太根ゆさ1)、林 孝雄1,2)、寺内 岳1)、吉津和真1)、榎本彩乃1)、
宮島彩乃1)、合田上政1)、溝田 淳1)
1) 帝京大、2) 帝京大 医療技術学部
- P-09 21トリソミー患者の固定内斜視に対して手術を行った1例
○小松香織、吉川知子、木内良明
広島大
- P-10 急性後天共同性内斜視の手術成績と定量方法の検討
○菅野 杏1)、安藤 亮1)、廣岡季里子1)、石橋裕香1)、山下結衣1)、
庄子尚子1)、福津佳苗1)、清野有紀子1)、門 郁2)、中村佳代子1,3)、
石田 晋1)
1) 北海道大、2) 回明堂眼科・歯科、3) 北海道医療大
- P-11 視力良好な強度近視性内斜視に対する両眼上外直筋縫着術(横山法)の結果
○清水瑞己1,2)、彦谷明子1)、鈴木寛子1)、古森美和1)、稲垣理佐子1)、
長谷岡 宗1)、新井慎司1)、栗田智央1)、堀田喜裕1)、佐藤美保1)
1) 浜松医大、2) 佐賀大
- P-12 80歳以上の斜視手術例の内訳とその予後
○平竹純一朗、木村亜紀子、増田明子、岡本真奈、望月嘉人、五味 文
兵庫医大
- P-13 急性後天性共同性内斜視の術後成績
○室谷沙希、岩佐真紀、大路正人
滋賀医大
- P-14 術後に周期が再出現した周期性内斜視の1例
○黒田優美、西川典子、川口ゆりあ、伏津 壘
旭川医大
- P-15 内斜視術後症例における外斜視への移行期間、経過に関する検討
○河原佳奈、野村耕治、中野由美子、牧 仁美
兵庫県立こども病院
- P-16 軽症例の強度近視性内斜視に対し上外直筋縫着術を施行した4例
○瀬部愛美1)、後関利明1,2)、國見敬子1,2,3)、塩谷直子1)
1) 国際医療福祉大・熱海、2) 北里大、3) 東京医大
- P-17 1年以内に再手術を行った斜視症例の検討
○根岸貴志、村上 晶
順天大
- P-18 外転神経麻痺に対する筋移動術時の内直筋へのA型ボツリヌス毒素の効果
○高井佳子1,2)、藤原久美1)、坪田真琴1)、岩田恵美3)、岩瀬千絵1)、

安田小百合1)

1) 名古屋大、2) 岡田眼科医院、3) 西尾市民病院

P-19 外転神経麻痺による大角度内斜視に対し西田法・内直筋大量後転術が著効した1例

○石黒尚子1)、飯田貴絵1)、飯田将展1)、馬場昭典1)、久保寛之2)、
中野 匡1)

1) 東京慈恵医大、2) 神奈川リハビリテーション病院

P-20 乳児外斜視に施行した両内直筋短縮術の手術効果

○矢ヶ崎悌司1,2)、横山 吉美2)、矢ヶ崎礼香2,3)、穂積健太2)

1) 眼科やがさき医院、2) JCHO中京病院、3) 岐阜県総合医療センター

P-21 甲状腺眼症の斜視治療に対するA型ボツリヌス毒素注射の影響

○神前あい、伊藤 学、谷治尚子、井上立州、西山功一、井上吐州
オリンピック眼科病院

◆学術展示 「弱視・視機能」

P-22 上斜筋麻痺における上下融像域の検討

○佐々木 梢1)、中川真紀1)、佐々木 翔1,2)、林 孝雄1,2)

1) 帝京大、2) 帝京大 視能矯正

P-23 小児における近見視力が遠見視力より先行して発達する現象について

○古川智里、内海 隆、石間伏梨沙
内海眼科医院

P-24 当院における複視に対するフレネル膜プリズム処方への検討

○岩淵一馬、柴 玉珠、板倉優佳、杉浦弘幸、根岸加奈、山崎広子
国立国際医療研究センター・国府台

P-25 より具体的な色覚指導のための検出表～識別が苦手な色の組み合わせを知る～

○磯部大輔、大野晃司
大野眼科医院

P-26 島根大における10年間の弱視患者の検討

○原 克典、松尾将人、谷戸正樹
島根大

P-27 低濃度アトロピンの長期点眼が有効であったテクノストレス眼症の1例

○山中佑也、東 あおい、中尾善隆、木村 徹
木村眼科内科病院

P-28 周辺部虹彩陥凹を認めた近視性不同視弱視の1例

○畑 真由美、花田真由、濱口友里、金成真由、徳田直人、高木 均
聖マリ医大

P-29 視線計測装置Gazefinderを用いた若年健常成人に対する読字の有効視野測定法の

検討

- 丸久友理子1)、岡 真由美1,2)、細川貴之1,2)
1) 川崎医療福祉大 大学院、2) 川崎医療福祉大

◆学術展示 「斜視・眼球運動・神経」

- P-30 下眼瞼皮下脂肪腫摘出を契機に代償不全を来した先天上斜筋麻痺の一例
 - 李 安珠1)、岡村珠里1)、中川真紀1)、太根ゆさ1)、林 孝雄1,2)
1) 帝京大、2) 帝京大 視能矯正
- P-31 片側視神経低形成による感覚性斜視を発症したDe Morsier 症候群の1歳児
 - 清水有紀子、田淵仁志
ツカザキ病院
- P-32 アーメド緑内障バルブ挿入前後の眼位についての検討
 - 甲斐聡一郎、飯森宏仁、奥嶋奈美、浪口孝治、溝上志朗、白石 敦
愛媛大
- P-33 アーメド挿入後に斜視を生じた症例の僚眼にアーメド挿入を施行し斜視が改善した1例
 - 奥嶋奈美、飯森宏仁、浪口孝治、溝上志朗、白石 敦
愛媛大
- P-34 前眼部OCT CASIA2による手術既往詳細不明例の外眼筋付着部撮影の有用性
 - 深谷 京1)、飯島由佳1,2)、塩谷直子1)、國見敬子1,3,4)、後関利明1,3)
1) 国際医療福祉大・熱海、2) 荒木眼科、3) 北里大、4) 東京医大
- P-35 髄膜腫術後の麻痺性斜視に対して視能訓練を施行した1例
 - 歌村圭介、若山曉美、七部 史、日下俊次
近畿大
- P-36 コロナワクチン後に外斜視を発症した1例
 - 藤田浩貴1)、平戸 岬1)、小橋智恵子1)、佐藤智美1)、齊藤恵美1)、
長谷川哲也1)、齊間至成1,2)、蕪城俊克1)
1) 自治医大・さいたま医療センター、2) 日本大・板橋

◆講習会「脳画像診断と斜視 抹消から中枢まで」

座長：原 直人（国際医療福祉大 視機能療法学科）

後関利明（国際医療福祉大・熱海）

講習会1 脳画像検査・診断の基本

～眼窩部検査を中心として～ …

細貝良行（国際医療福祉大 放射線・情報科学科）

講習会2 斜視と脳画像診断

橋本雅人（中村記念病院）

講習会3 SESとHESの脳画像診断

後関利明（国際医療福祉大・熱海）