

## 第79回日本弱視斜視学会総会 プログラム

日時：2023年6月16日（金）～17日（土）

会場：仙台国際センター

会長：森 隆史（福島県立医科大学）

名誉会長：八子恵子（北福島医療センター）

### ◆一般口演「斜視治療」

座長：矢ヶ崎悌司（眼科やがさき医院）

宮田 学（京都大）

○1-1 日本語版AS-20 を用いた斜視患者の健康に関連した生活の質

○野田信吾1、後関利明1,2、高橋慎也1、 國見敬子2、川野辺 徹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

○1-2 斜視手術及びBTX 療法に関する全国アンケート調査

○國見敬子1,2、後関利明1

1国際医療福祉大・熱海、2北里大

○1-3 斜視に対するA 型ボツリヌス毒素療法の治療成績

○宇井牧子1,2、渡邊愛弓1、笛木絹衣1、山本理紗子1,2、堤 典子1

1CS 眼科クリニック、2東京大

○1-4 小児斜視手術における術後嘔吐に関連する因子の検討

○安田小百合1,2、小嶋大樹3、山内佑允3、高井佳子1,4、田中友理1,2、  
平野拓真2、兼子裕規1

1名古屋大、2あいち小児保健医療総合センター、3あいち小児保健医療総合セン  
ター・麻酔科、4岡田眼科医院

○1-5 調節糸法(Semi-adjustable 法)の合併症の検討

○栗田智央1,2、新井慎司1、長谷岡 宗1、稲垣理佐子1、古森美和1、彦谷明子1、  
堀田喜裕1、佐藤美保1

1浜松医大、2桑名眼科脳神経クリニック

○1-6 小角度上下偏位を有する水平斜視に対する水平筋前後転術に上下移動術  
を併用した効果

○中尾真也、宮田 学、山本昭成、河合健太郎、須田謙史、中野絵梨、田川美穂、  
辻川明孝

京都大

### ◆一般口演2「水平斜視」

座長：長谷部 聡（川崎医大眼科学2）

後関利明（国際医療福祉大・熱海）

- 2-1 当院で施行した後天共同性内斜視の手術結果の検討  
○片山法子、三原美晴、掛上 謙、林 篤志  
富山大
- 2-2 急性内斜視における内直筋付着部異常  
○矢ヶ崎礼香<sup>1,2</sup>、矢ヶ崎悌司<sup>2,3</sup>、横山吉美<sup>2</sup>、穂積健太<sup>2</sup>、市川 翔<sup>2,4</sup>  
1岐阜県総合医療センター、2独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院、  
3眼科やがさき医院、4日本赤十字社岐阜赤十字病院
- 2-3 亜急性後天共同性内斜視におけるPrism Adaptation Test の検討  
○登澤達也<sup>1</sup>、伊藤圭美<sup>1</sup>、牛丸菜里<sup>1</sup>、大森 都<sup>1</sup>、水野菜津美<sup>1</sup>、山田雅子<sup>1</sup>、  
佐藤彰子<sup>1,2</sup>、梅田千賀子<sup>2</sup>  
1眼科杉田病院、2愛知淑徳大
- 2-4 外転神経麻痺と共同性内斜視における前後転術後1年の矯正効果の比較  
○山本昭成、宮田 学、中尾真也、河合健太郎、須田謙史、中野絵梨、田川美穂、  
辻川 明孝  
京都大
- 2-5 当院における間欠性外斜視の再手術についての検討  
○豊國秀昭、牧 仁美、河原佳奈、中野由美子、野村耕治  
兵庫県立こども病院
- 2-6 間欠性外斜視における外直筋異常の有無による手術効果の比較  
○廣岡季里子、安藤 亮、石橋裕香、金泉沙宝、木野田さくら、清野有紀子、  
石田 晋  
北海道大
- 2-7 基底内方プリズム装用による間欠性外斜視の抑制除去効果の検討  
○掛上 謙、三原美晴、安宅ひなの、林 篤志  
富山大

◆一般口演3「麻痺性斜視・機械的斜視」

座長：根岸貴志（順天大）

林 思音（国立成育医療研究センター）

- 3-1 先天性上斜筋麻痺における当院の手術成績  
○柴 玉珠、岩渕一馬、杉浦弘幸、根岸加奈、板倉優佳  
国立国府台病院
- 3-2 Sagging eye syndrome 患者の治療予後  
○深谷 京<sup>1</sup>、後関利明<sup>1,2</sup>、飯田貴絵<sup>1,2,3</sup>、國見敬子<sup>1,2</sup>、塩谷直子<sup>1</sup>、

瀬部愛美1、青木 匠1、久我芹奈1

1国際医療福祉大・熱海、2北里大、3東京慈恵医大

○3-3 Sagging eye syndrome 重症例の手術治療

○羅 錦營、羅 英明、羅 秀玉、伊藤綾香、黒崎美穂、黒崎祥平  
ら（羅）眼科

○3-4 固定内斜視に内直筋後転併用横山法を施行した症例の水平及び上下斜視角の変化の検討

○大萩麻衣1、森本 壮2、河本晋平1、藤野貴啓1、北口善之1、下條裕史1、  
西田幸二1, 3

1大阪大、2大阪大・視覚機能形成学、3大阪大・先導的学際研究機構生命医科学  
融合フロンティア研究部門

○3-5 動眼神経麻痺に対する外直筋鼻側移動術

○仁科幸子1、吉田朋世1、大西瑞恵1、森川葉月1、林 思音1、横井 匡1、  
富田 香2

1国立成育医療研究センター、2平和眼科

○3-6 両側動眼神経麻痺による外斜視に対してHummelsheim 変法を両眼に施行した1例

○柴田貴世1、濱崎一郎1、森澤 伸1、河野玲華1、南川 駿2、森實祐基1  
1岡山大、2姫路赤十字病院

○3-7 両眼に下斜筋前方鼻側移動術を行った一例

○三川由季乃、古森美和、彦谷明子、堀田喜裕、佐藤美保  
浜松医大

◆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）

AW1 眼周囲組織の加齢性変化によるsagging eye syndrome の顔貌所見に対する統計学的  
解析

國見敬子（国際医療福祉大・熱海）

◆一般口演4「健診・検査」

座長：杉山能子（金沢大）

南雲 幹（井上眼科病院）

○4-1 3歳児健診におけるスクリーニング機器を用いた屈折検査導入効果の検討

○中山百合

砧（きぬた）ゆり眼科医院

○4-2 スポットビジョンスクリーナーを用いた東京都大田区3歳児健診の検討

- 飯田莉与1、松村沙衣子1、川上桃子1、千葉絵理香1、功刀葉子1、  
田中康一郎2、松本 直1、堀 裕一1  
1東邦大・大森、2大田区眼科医会
- 4-3 ディープラーニング視線推定技術を利用した新たな斜視の検出方法の検討  
○清水映輔1, 2, 3、渡部 翠3, 4、丹治 信1, 3、西村裕樹1, 2, 3、中山慎太郎1, 3、  
佐藤真理1, 2  
1慶應大、2医療法人 慶眼会 横浜けいあい眼科 和田町院、3株式会社OUI、  
4 United World College International School of Asia Karuizawa JAPAN
- 4-4 視線解析を応用した他覚的眼球運動計測装置の開発  
○多々良俊哉1, 2、戸田春男1、前田史篤1、半田知也2, 3  
1新潟医福大、2北里大大学院、3北里大・医療衛生
- 4-5 前房深度を加えた眼球生体計測値と月齢による調節麻痺下等価球面屈折値の推測  
○加藤裕花1、森 隆史1、松野希望1、笠井彩香1、新田美和1, 2、橋本禎子1, 3、  
齋藤章子1、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
- 4-6 接触式広角眼底カメラ3 機種と比較  
○堂本 綾、栗原智樹、眞野福太郎、岩橋千春、國吉一樹、日下俊次  
近畿大
- 4-7 両眼開放視野計を用いた周辺視野における両眼立体視閾値の評価  
○若山曉美、松本長太、歌村圭介、成田 竜、日下俊次  
近畿大

◆一般口演9「視機能」

座長：新井田孝裕（国際医療福祉大）

森本 壮（大阪大）

- 9-1 低出生体重児における1～3 歳時の屈折変化  
○池田実樹、丸子一朗、櫻井ゆかり、鹿間智子、小野大樹、二宮菜々、  
高木まなみ、飯田知弘  
女子医大
- 9-2 未就学児の近見反応における瞳孔反応について  
○川上桃子1、榊原七重2、松村沙衣子1、檀之上和彦3、上村景子3、松本 直1、  
石川 均2、堀 裕一1  
1東邦大・大森、2北里大、3だんのうえ眼科
- 9-3 デジタル機器の視聴環境による視機能への影響の相違  
○原 直人、鎌田泰彰、池森天斗、石田七海、川名 由、鈴木千晶、増見祐太、

新井田孝裕

国際医療福祉大・視機能療法学科

- 9-4 Virtual Reality 機器の使用における眼疲労に対する不等像視の影響  
○瀧川流星1、広田雅和1,2、佐々木 翔1,2、景山千夏1,3、林 孝雄1,2  
1帝京大・視能矯正、2帝京大、3帝京大大学院
- 9-5 バーチャルリアリティを利用した弱視訓練アプリケーションの安全性評価  
○広田雅和1,2,3、奥村雄一3,4,5、西村裕樹1、林 孝雄1,2、根岸貴志4、  
中尾新太郎4、猪俣武範3,4,5,6、  
1帝京大・視能矯正、2帝京大、3InnoJin、4順天大、5順天大・デジタル医療、  
6順天大・AI インキュベーションファーム
- 9-6 オルソケラトロジーの眼軸長伸長抑制に関与する因子について  
○新田千賀子、新田正昭、武村玉緒  
新田眼科
- 9-7 斜視が脳皮質構造に与える影響の検討 - 第2報 -  
○吉田正樹1、政岡ゆり2、斎藤 亮3、井田正博4、馬場昭典5、郡司久人6、  
最上拓也3  
1堀内眼科、2昭和大・生理学、3東京慈恵医大・柏 放射線科、4水戸医療セ・放  
射線科、5東京慈恵医大、6東京慈恵医大・柏

◆特別講演

座長：森 隆史（福島県医大）

SL2 Neural Basis of Amblyopia

Yuzo Chino (University of Houston)

◆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」

第二回報告会：3か月間の経過、デジタルデバイス使用の関連、転帰に関与する因子の解析

座長：仁科幸子（国立成育医療研究センター）

JR-1 佐藤美保（浜松医大）

JR-2 飯森宏仁（愛媛大）

JR-3 西川典子（旭川医大）

◆シンポジウム2 「斜視手術の予後」

座長：林 孝雄（帝京大）

木村亜紀子（兵庫医大）

S2-1 乳児内斜視

横山吉美（JCHO 中京病院）

S2-2 どうなる？ どうする？ 間欠性外斜視の戻りと手術予後

濱崎一郎（岡山大）

S2-3 麻痺性斜視の術後成績 一滑車神経麻痺について

望月嘉人（兵庫医大）

S2-4 特殊な斜視、機械的斜視の手術予後

太根ゆさ（帝京大）

◆学術展示 「健診・検査」

P-01 学校健診を契機に診断された眼科器質疾患の検討

○尾原祐樹1、神部友香1、根岸貴志2、中尾新太郎2

1埼玉県立小児医療センター、2順天大

P-02 就学時健康診断受診児を対象としたSpot Vision Screener による屈折検査の報告

○飯田将展1、菊池信介2、桑野和沙1、石黒尚子1、小沼こころ1、馬場昭典1、久保寛之1、中野 匡1

1東京慈恵医大、2菊池眼科医院

P-03 当院における先天鼻涙管閉塞の児に対する屈折検査の実施状況

○長野友哉、飯森宏仁、矢野清隆、三谷亜里沙、鎌尾知行、白石 敦  
愛媛大

P-04 視線解析装置を用いた眼位定量検査における融像除去時間の影響

○山下祐一1、伊藤博隆1, 2、半田知也2、杵野久美子1

1刈谷豊田総合病院、2北里大・医療衛生

P-05 眼鏡型ウェアラブルデバイスをを用いた頭位異常の定量評価と上斜筋麻痺における頭位異常

○赤穂早紀、大北陽一、木村亜紀子、増田明子、望月嘉人、山寺克英、神田寛行、五味 文

兵庫医大

◆学術展示 「弱視」

P-06 小児不同視弱視例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

○石間伏梨沙、内海 隆、古川智里

医療法人内海眼科医院

- P-07 Occlu-pad®を用いて弱視治療が奏功した自閉スペクトラム症の1例  
○中野裕太、伊藤博隆、中塚秀司、加藤義基、鈴木恵奈、空野久美子  
刈谷豊田総合病院
- P-08 双生児における斜視症例の検討  
○伊東恵美、三井颯太、取出 藍、根岸貴志、中尾新太郎  
順天大
- P-09 水平共同斜視に対する両眼A型ボツリヌス毒素療法 of 検討  
○田中梨緒1, 3、中村仁紀1, 3、吉田正樹2、郡司久人1, 3、馬場昭典3、中野 匡3  
1東京慈恵医大・柏、2堀内眼科、3東京慈恵医大
- P-10 乳児内斜視術後の眼位変化と立体視予後  
○山寺克英木村亜紀子、大北陽一、五味 文  
兵庫医大
- P-11 後天性内斜視に対する片眼内直筋後転術の効果  
○四宮加容、直江幸美、森下恵美子、北野優希、伊藤浩太郎、篠原輝実、  
藤本智子、三田村佳典  
徳島大
- P-12 高AC/A比の部分調節性内斜視にSlanted Medial Rectus Recession を施行した3  
症例  
○渡辺龍之介1、鈴木由美1、富田 茜1、満川忠宏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
- P-13 当院における甲状腺眼症の斜視手術成績の検討  
○田崎渚沙、田邊美香、蜂谷雪乃、長野水紀、瀬戸寛子、園田康平  
九州大
- P-14 レーザーフレアメーターを用いた斜視手術前後の前房蛋白濃度測定について  
○岩佐真紀、室谷沙希、西野紗千、大路正人  
滋賀医大

◆学術展示 「症例報告」

- P-15 乳児眼振から眼振阻止症候群に移行したと思われる一例  
○森田美玖1、岡村珠里1、佐々木 梢1、中川真紀1、広田雅和1, 2、林 孝雄1, 2  
1帝京大、2帝京大・視能矯正
- P-16 プリズム治療が奏効した周期内斜視の1例  
○西川典子、川口ゆりや、伏津 壘、黒田優美  
旭川医大
- P-17 デジタルデバイス使用に伴う急性後天共同性内斜視の4症例  
○青山幸弘1、豊口光子1、荒川久弥1、清水秀人1, 2、篠崎和美1

- 1女子医大・八千代、2女子医大
- P-18 ICT 機器の使用法指導と単眼の前後転術が有効であった急性内斜視の1例  
○小坂朱音1、勝本武志1、橘 緑1、若林 蒔1、今野聡美1、井川佑郎1、  
上山数弘1,2、篠田 啓1  
1埼玉医大、2うえやま眼科
- P-19 内斜視術後に巨大なmuscle cyst を生じた1 例  
○清水瑞己1,2、彦谷明子2、古森美和2、立花信貴2、江内田 寛1、堀田喜裕2、  
佐藤美保2  
1佐賀大、2浜松医大
- P-20 乳児内斜視術後にDuane 症候群様の眼球運動障害を示した1 例  
○二瓶亜樹1、谷原佑子2、竹村 准2、横山 連2  
1大阪公大、2大阪市立総合医療センター
- P-21 COVID-19 ワクチン接種後動眼神経麻痺の1例  
○吉田清香1、檜森紀子1、竹下孝之2、藤岡俊亮1,3、内田恵子1、山田晃生1、  
中澤 徹1  
1東北大、2大崎市民病院、3石巻赤十字病院
- P-22 COVID-19 ワクチン接種後に眼瞼下垂と眼球運動障害を生じた2 例  
○林 勇樹1、高橋政雄1、大庭啓介1、林 しの2  
1高知医療センター、2町田病院
- P-23 顕微鏡的多発血管炎の診断と同時期に外転神経麻痺を呈した1 例  
○小岩千尋1,2、根岸貴志2、横山利幸1、中尾新太郎2  
1順天大・練馬、2順天大
- P-24 両内直筋後転術が奏功した再発性有痛性眼筋麻痺性ニューロパチーの1例  
○川村朋子、高橋理恵、内尾英一  
福岡大
- P-25 代償頭位により立体視が発達した一側性頭蓋骨冠状縫合早期癒合症の1例  
○清水有紀子、田淵仁志  
ツカザキ病院
- P-26 外眼筋線維症の同胞の2 症例  
○林 しの、市川理恵、弓削皓斗、鍵谷 悠、片岡佑人、橋田正継、卜部公章  
町田病院
- P-27 原因不明の内直筋後退がみられた1 例  
○三原美晴、大滝 亮、片山法子、林 篤志  
富山大
- P-28 下斜筋過動の術後に上斜視と眼球運動異常の増悪をきたした一例  
○林 思音1、仁科幸子1、宇都宮 寛2枝松 瞳2、森川葉月1、大西瑞恵1、



吉田朋世1、横井 匡1

1成育医療研究センター、2山形大

P-29 診断に苦慮した先天上斜筋麻痺

○杉浦佳代1、林 しの2、林 勇樹3、市川理恵2、山城健児1

1高知大、2町田病院、3高知医療センター

P-30 上下の偏位差が大角度のA 型外斜視の治療の一例

○高井佳子1, 2、岩田恵美3、岩瀬千絵1、藤原久美1、安田小百合1、江原史恵1、  
田中友理1

1名古屋大、2岡田眼科医院、3西尾市民病院

P-31 視機能の低下によりCharles Bonnet 症候群が疑われた2 症例

○野崎貴大1、原 直人1, 2、鎌田泰彰2、新井田孝裕1, 2、森 圭介1

1国際医療福祉大、2国際医療福祉大・視機能療法学科

◆講習会 「標準的な弱視治療」

座長：杉山能子（金沢大）

三木淳司（川崎医大）

K2-1 スクリーニングと診断

林 思音（国立成育医療研究センター）

K2-2 屈折矯正と健眼遮閉

三原美晴（富山大）

K2-3 デジタル技術を用いた弱視視能訓練のマネジメント

半田知也（北里大・医療衛生）