

第 77 回日本弱視斜視学会総会プログラム

日時：2021 年 7 月 2 日（金）～3 日（土）

2021 年 7 月 12 日（月）～7 月 26 日（月） オンデマンド

会場：新横浜プリンスホテル

会長：根岸貴志（順天堂大学）

7 月 2 日（金）

◆一般口演「屈折・検査」 9：00～10：00 第 1 会場（5F シンフォニア）

座長：長谷部 聡（川崎医大眼科学 2）

若山 暁美（近畿大）

O-01 オンライン授業による近見反応の変化と眼症 状・身体疲労の検討

○原 直人、鎌田泰彰、市毛里歩、佐藤舞弥、砂原永里子、滝田栞菜、常盤唯香、
飛田千裕、根本知典、綿貫莉菜、新井田孝裕
国際医療福祉大 保健医療学部 視機能療法学科

O-02 スマートフォン使用前後の融像幅および眼球高次収差の変化

○西村裕樹 1)、広田雅和 2,3)、林 孝雄 2,3)

1) 帝京大大学院、2) 帝京大・視能矯正、3) 帝京大

O-03 実空間における眼球運動検査の自動解析アプ ローチ

○広田雅和 1,2)、加藤可奈子 1)、池田結佳 1)、林 孝雄 1,2)

1) 帝京大・視能矯正、2) 帝京大

O-04 両眼波面センサーを用いた調節痙攣と正常者の比較

○森本 壮 1)、不二門 尚 2)、広田雅和 3)、下條裕史 4)、西田幸二 4,5)

1) 大阪大 視覚機能形成学、2) 大阪大 生命機能研究科、3) 帝京大 医療技術
部視能矯正科、4) 大阪大、5) 大阪大 生命医科学融合フロンティア研究部門

O-05 Kinect を用いた頭部姿勢評価システムと CROM3 の比較

○山本真菜 1)、矢ヶ崎悌司 2)、市川 翔 1)、中村拓人 3)、小西優実 3)、
横山吉美 1)

1) JCHO 中京病院、2) 眼科やがさき医院、3) 東京工業大情報理工学院

O-06 小児用ビジョンスクリーナー plusoptiX S12C の成人における測定精度の検討

○関 真理子、森田由香、大鹿哲郎

筑波大

◆一般口演「弱視・他」 10：00～11：00 第 1 会場（5F シンフォニア）

座長：東 範行（国立成育医療研究センター）

森 隆史（福島県医大）

O-07 茨城県における 3 歳児眼健診の現状と課題

○小塚淳子 1)、森田由香 1)、立原 理 2)、 和田啓吾 3)、久保輝清 4)、
大原睦子 5)、 大鹿哲郎 5)

1) 筑波大、2) 茨城県メディカルセンター視覚部門、3) 茨城 県少子対策課、
4) 久保眼科クリニック、5) いたう眼科

O-08 不同視弱視の治療経過における立体視機能の向上と抑制の関係

○白石ゆかり 1)、若山暁美 1)、松本富美子 1)、 七部 史 1)、沼田卓也 2)、
日下俊次 1)

1) 近畿大、2) 小島眼科医院分院

O-09 6 か月以下の乳児に対する Spot Vision Screener の使用経験

○松岡真未 1)、仁科幸子 1)、三井田千春 1)、 松井孝子 1)、吉田朋世 1)、
横井 匡 1)、 伊藤裕司 2)、塚本桂子 2)、東 範行 1)

1) 国立成育医療研究センター、2) 国立成育医療研究センター 新生児科

O-10 網膜剥離に対する硝子体手術後に代償不全型上斜筋麻痺を呈した一例

○片岡佑人、林 しの、市川理恵、池田敏英、 富岡靖史、三重野洋喜、橋田正継、
ト部公章

町田病院

O-11 蝶形骨洞毛細血管奇形により外斜視を発症した 1 例

○伏津 壘 1)、西川典子 1)、川口ゆりや 1)、 鳥海尚久 2)、熊井琢美 3)、
谷野美智枝 4)、 吉田晃敏 1)

1) 旭川医大、2) 旭川医大小児科、3) 旭川医大耳鼻科、4) 旭 川医大病院病理部

O-12 斜視術後ステロイド点眼による眼圧への影響

○大岩未来、鈴木由美、富田 茜、満川忠宏、北 善幸、山田昌和
杏林大

◆一般口演「手術」 11:00~12:00 第 1 会場 (5F シンフォニア)

座長：矢ヶ崎悌司 (眼科やがさき医院)

彦谷明子 (浜松医大)

O-13 西田法が著効した Duane 症候群 1 型の 3 例

○池田廉仁 1)、後関利明 2)、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病院

O-14 島根大学眼科において plication 法での短縮術を併用した外斜視症例の術後成績

○持地美帆子、原 克典、谷戸正樹

島根大

O-15 当院における固定内斜視に対する上外直筋結合術

○中村 藍 1)、根岸貴志 1,2)、村上 晶 1)

- 1) 順天大、2) 東京日帰り手術クリニック
- O-16 間欠性外斜視に対する外直筋後転術の遠見および近見眼位の矯正効果
○濱崎一郎、柴田貴世、河野玲華、森實祐基
岡山大
- O-17 斜視手術後に眼内炎を来した高齢な外斜視の 1 例
池田史子
日高病院
- O-18 下向性眼振に対して両眼の上直筋後転術を施行した 1 例
○柴田貴世、濱崎一郎、河野玲華、森實祐基
岡山大
- ◆日本弱視斜視学会弓削賞受賞記念講演 14:40~15:00 第1会場 (5F シンフォニア)
座長: 佐藤美保 (浜松医大)
- AW Shape analysis of rectus extraocular muscles with age and axial length using anterior segment optical coherence tomography
前眼部 OCT を用いた年齢および眼軸長に伴う外眼筋 の形状解析
柴田貴世 1)、藤原篤之 2)、濱崎一郎 1)、清水壯洋 1)、河野玲華 1)、 金永圭祐 1)、
中澤祐則 3)、森實祐基 1)
1) 岡山大、2) 川崎医療福祉大、3) 鹿児島大
- ◆一般口演「斜視 1」 15:00~16:00 第1会場 (5F シンフォニア)
座長: 林 孝雄 (帝京大)
南雲 幹 (井上眼科病院)
- O-19 (亜) 急性後天性共同性内斜視の眼位の変動因子についての検討 (第 3 報)
○大森 都 1)、登澤達也 1)、伴野佳菜 1)、 牛丸栞里 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
- O-20 後天内斜視の融像機能の検討
○下屋美妃 1)、若山曉美 1)、松本富美子 1)、 白石ゆかり 1)、七部 史 1)、
沼田卓也 2)、 日下俊次 1)
1) 近畿大、2) 小島眼科医院分院
- O-21 近視眼の近方視過多に伴う後天共同性内斜視 (近視性後天性内斜視) の特徴に関する検討
○鎌田さや花、稗田 牧、井村泰輔、小島美帆、 中井義典、中村 葉、外園千恵
京都府医大
- O-22 デジタルデバイスが原因と思われる後天共同性内斜視の治療経過

○安藤友紀 1)、後関利明 1,2,3)、君島真純 1)、 蒲生真里 1)、鶴田菜摘 1)、
戸塚和子 1)、 櫻井藍子 1,2)、市邊義章 1,2)

1) 神奈川歯大・横浜、2) 北里大、3) 国際医療福祉大・熱海

O-23 デジタルデバイスの過剰使用によって発症 た急性後天共同性内斜視の手術成績

○烏帽子田里穂 1)、矢ヶ崎悌司 1,2)、横山吉美 2)、 田上恵子 1)、羽賀弥生 1)、
三澤里采 1)、 遠矢ありす 1)

1) 眼科やがさき医院、2) JCHO 中京病院

O-24 後天共同性内斜視とデジタルデバイス使用に関する多施設前向き研究の登録状況

○飯森宏仁 1)、仁科幸子 2)、吉田朋世 2)、 木村亜紀子 3)、稗田 牧 4)、
森本 壮 5)、 佐藤美保 6)

1) 愛媛大、2) 国立成育医療研究センター、3) 兵庫医大、4) 京都府医大、
5) 大阪大、6) 浜松医大

◆一般口演「斜視2」 16:00~17:00 第1会場 (5F シンフォニア

座長:横山 連 (大阪市立総合医療センター)

清水有紀子 (ツカザキ病院)

O-25 内斜視と外斜視の遺伝的背景の違い

○松尾俊彦 1)、張 菁菁 1,2)、濱崎一郎 1)、 佐藤和広 2)

1) 岡山大、2) 岡山大資源植物科学研究所

O-26 外国籍斜視患者の現状及び治療経験

○羅 秀玉 1,2)、羅 英明 1)、黒崎祥平 1)、 黒崎美穂 1)、伊藤綾香 1)、
羅 錦營 1)

1) ら(羅)眼科、2) 慶應

O-27 生産年齢を対象とした眼位と屈折異常の関係

○高橋慎也 1)、後関利明 1,2)、野田信吾 1)、 長谷川 駿 1)、石川恵里 1)、
田中裕一郎 1)、 小沢忠彦 1)

1) 小沢眼科内科病院、2) 国際医療福祉大 熱海病院 眼科

O-28 片眼性先天性上斜筋麻痺における回旋偏位と上下偏位との関係

○横山吉美 1)、矢ヶ崎悌司 1,2)、津久井真紀子 1)、 市川 翔 1,3)

1) JCHO 中京病院、2) 眼科やがさき医院、3) 岐阜赤十字病院

O-29 Upright-Supine test を利用した sagging eye syndrome と上斜筋麻痺との比較

○藤井千晶 1)、河野玲華 2)、岸本典子 1)、 大月 洋 3)

1) 井原市立井原市民病院、2) 岡山大、3) 岡山済生会総合病院

O-30 遠方視、近方視で内斜視を呈する Distance-independent esotropia の眼窩 MRI 画像の特徴

○河合愛実 1)、後関利明 2,3)、石川 均 1,3)、 龍井苑子 3)、李 紅陽 3,4)、

浮洲龍太郎 5)、 庄司信行 1,3)

1) 北里大 医療系研究科、2) 国際医療福祉大 熱海病院、 3) 北里大、4) 首都医科大
大北京友誼医院、5) 北里大 放射線科

ミニシンポジウム 17:00~18:00 第1会場 (5F シンフォニア)

斜視手術と視機能 患者の立場から

座長: 根岸貴志 (順天大)

7月3日 (土)

会長特別プログラム 9:30~10:45 第1会場 (5F シンフォニア)

プリズム倶楽部: 症例相談会

座長: 根岸貴志 (順天大)

◆学術展示「斜視」

座長: 仁科幸子 (国立成育医療研究センター)

大野明子 (東京都立多摩総合医療センター)

P-01 アーメド緑内障バルブ挿入前後で斜視について評価を行った 6 例

○甲斐聡一郎、飯森宏仁、浪口孝治、溝上志朗、白石 敦
愛媛大

P-02 偽内斜視と診断された症例の経過

○石川千尋 1)、塩田亜里香 1)、神部友香 1)、 根岸貴志 2)、村上 晶 2)
1) 埼玉県立小児医療センター、2) 順天大

P-03 眼球運動制限を伴う大角度の外斜視に両外直筋部分切除術を施行した 1 例

○鈴木寛子、彦谷明子、清水瑞己、堀田喜裕、佐藤美保
浜松医大

P-04 特発性眼窩筋炎に斜視手術を行った 1 例

○小松香織、吉川知子、木内良明
広島大

P-05 外直筋付着部異常を伴った間欠性外斜視の一例

○平竹純一郎、岡本真奈、木村亜紀子、増田明子、五味 文
兵庫医大病院

P-06 Prism Adaptation Test 前後での間欠性外斜視の型分類の変化

○野尻真帆、宇田川さち子、宮内あゆみ、遠藤陽代、笹川千尋、清水ふき、
輪島良太郎、杉山能子、杉山和久
金沢大

◆学術展示「屈折・検査」

座長：新井田孝裕（国立医療福祉大）

稲垣理佐子（浜松医大）

P-07 外斜視術前検査で網膜対応異常が疑われた5例

○遠藤陽代、宇田川さち子、宮内あゆみ、笹川千尋、野尻真帆、清水ふき、
輪島良太郎、杉山能子、杉山和久
金沢大

P-08 上斜筋麻痺術後のサッケードの各要素の変化について

○三原美晴 1)、掛上 謙 1)、田村了以 2)、林 篤志 1)
1) 富山大、2) 富山大統合神経科学

P-09 潜伏眼振における偏光板フィルムを用いた簡易両眼開放視力測定セットの作成と臨床応用

○石間伏梨沙、内海 隆、古川智里
内海眼科医院

P-10 赤外線視線追跡装置のキャリブレーション方法の検討

○池田結佳 1)、広田雅和 1,2)、加藤可奈子 1)、山川 護 1)、松岡久美子 1)
1) 帝京大・視能矯正、2) 帝京大

P-11 頭位異常が Spot vision Screener の測定結果に与える影響

○瀬部愛美 1)、後関利明 1,2)、塩谷直子 1)、星 謙成 3)
1) 国際医療福祉大熱海病院、2) 北里大、3) 国際医療福祉大 成田病院

P-12 小児における Vision Screener S12C と Spot Vision Screener の検査可能率と屈折値の比較検討

○板倉麻理子 1)、板倉宏高 1)、櫻澤貴恵 1)、町田明子 1)、松下尚子 1)、
森田由香 2)
1) 前橋ミナミ眼科、2) 筑波大医学医療系眼科

◆学術展示「斜視手術」

座長：宇井牧子（CS眼科クリニック）

濱崎一郎（岡山大）

P-13 斜視手術による外眼筋操作が眼球光学系に与える影響についての研究（第3報）

○谷 翔弥 1)、箕田春香 1)、白井千恵 1,2)、林 孝雄 1,2)
1) 帝京大、2) 帝京大医療技術部視能矯正学科

P-14 重度の内転障害に対する筋移動術

○太根ゆさ 1)、林 孝雄 1,2)、寺内 岳 1)、吉津和真 1)、友寄乃裕 1)、
伊藤政晃 1)、溝田 淳 1)
1) 帝京大、2) 帝京大医療技術

P-15 斜視多重手術が長期予後に与える影響とその治療

○矢田千紘 1)、根岸貴志 1,2)、村上 晶 1)

1) 順天大、2) 東京日帰り手術クリニック

P-16 滋賀医科大学における plication 法を施行した外斜視手術症例の術後成績

○岩佐真紀、大路正人

滋賀医大

P-17 斜視手術に対する自己調節鎮痛法 (Patient controlled analgesia, PCA) の効果

○高井佳子 1,2)、尾関奏子 3)、藤原久美 2)、岩田恵美 2,4)、岩瀬千絵 2)、
水村和枝 5)

1) 岡田眼科医院、2) 名古屋大、3) 名古屋大・麻酔科、4) 西尾市民病院、5) 日本
大・歯学部生理学講座

P-18 当院における発達障害児の斜視手術

○塩田亜里香 1)、神部友香 1)、石川千尋 1,2)、根岸貴志 2)、村上 晶 2)

1) 埼玉県立小児医療センター、2) 順天大

◆学術展示「症例報告」

座長：森本 壮 (大阪大)

尾内宏美 (東海大)

P-19 両眼への反復 BTX-A 注射により長期に改善が得られた後天内斜視の 1 例

○折笠智美 1,2)、宇井牧子 1,3)

1) CS 眼科クリニック、2) 横浜労災病院、3) 東京大医学部附属病院

P-20 外直筋 pulley の不安定を合併した sagging eye syndrome の 2 症例

○河野玲華 1)、岸本典子 2)、大月 洋 3)、濱崎一郎 1)、柴田貴世 1)、
森實祐基 1)

1) 岡山大、2) 井原市立井原市民病院、3) 岡山済生会総合病院

P-21 内直筋切腱を併用し摘出し得た眼窩内異物の 1 例

○柘野友里、川田浩克、錦織奈美、大黒 浩

札幌医大

P-22 内眼筋麻痺で発症した Fisher 症候群の 1 例

○畑 真由美 1)、根岸貴志 2)

1) 聖マリ医大、2) 順天大

P-23 輻湊不全による近見複視を訴えた学童期の 3 例

○本田聖奈、西川典子、川口ゆりや、伏津 塁、吉田晃敏

旭川医大

P-24 外斜視が自然治癒したトリーチャーコリンズ 症候群かつ頭蓋骨早期癒合症の 1 例

○岡 晃子、黒瀬大輔、内山恵理子、藤本彩葉、築留英之、近藤峰生

三重大

◆学術展示「弱視」

座長：杉山能子（金沢大）

岡 真由美（川崎医療福祉大）

P-25 学童期に診断された屈折異常弱視の経過

- 神部友香 1)、塩田亜里香 1)、石川千尋 1,2)、根岸貴志 2)、村上 晶 2)
1) 埼玉県立小児医療センター、2) 順天大

P-26 順天堂大学医学部附属練馬病院における遠視性不同視弱視の治療成績

- 小岩千尋、横山利幸
順天大・練馬

P-27 内斜視または弱視に対する治療用眼鏡装用後の眼球形態変化

- 森 隆史 1)、松野希望 1)、鈴木美加 1)、加藤裕花 1)、高間奏映 1)、新田美和 1,2)、
橋本禎子 1,3)、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

P-28 弱視眼における黄斑部微小血管構造と網膜層厚：画像拡大率補正による解析

- 西川典子 1)、Jacqueline Chua^{2,3)}、川口ゆりや 1)、間瀬智子 1)、
Leopold Schmetterer^{2,3)}、柳 靖雄 1,3,4)、吉田晃敏 1)
1) 旭川医大、2) Singapore National Eye Centre, Singapore Eye Research Institute、
3) Duke-NUS Medical School、4) お花茶屋眼科

P-29 視力向上した真性小眼球の1例

- 永野雅子、石井祐子、南雲 幹、井上賢治
井上眼科病院

P-30 手術加療を要した原発先天緑内障眼5例の視力経過

- 吉田清香 1)、檜森紀子 1)、藤岡俊亮 1,2)、横山 悠 1)、國松志保 1,3)、
竹下孝之 1,4)、野呂 充 1,2)、中澤 徹 1)
1) 東北大病院、2) 国立病院機構 仙台医療センター眼科、3) 西葛西・井上眼科病
院、4) 大崎市民病院眼科

◆学術展示「神経眼科」

座長：三木淳司（川崎医大）

山上明子（井上眼科病院）

P-31 くも膜嚢胞が原因と考えられた後天内斜視の1例

- 清水有紀子 1)、三村 治 2)、田淵仁志 1)
1) ツカザキ病院眼科、2) 兵庫医大

P-32 急性後天性共同性内斜視を契機に発見された小脳腫瘍（Lhermitte-Duclos 病）の一例

○太田純哉、安藤 亮、清野有紀子、福津佳苗、 廣岡季里子、石田 晋
北海道大

P-33 上咽頭癌に対する放射線治療後に Ocular neuromyotonia を呈した 1 例

○清水瑞己 1,2)、鈴木寛子 1)、彦谷明子 1)、堀田喜裕 1)、佐藤美保 1)
1) 浜松医大、2) 佐賀大

P-34 解離性脳動脈瘤が原因で発症した後天性滑車神経麻痺の一例

○大森千聖 1,2)、後関利明 1,3)、渡辺一郎 1)、長谷川英稔 1,2)、善積哲也 4)
1) 国際医療福祉大熱海病院、2) 長谷川眼科、3) 北里大眼科、4) 国際医療福祉大熱
海病院脳神経外科

P-35 後天内斜視と鑑別が困難であった近見反応けいれんの 1 例

○植木智志 1,2)、清河 慈 2)、羽入貴子 2,3)、福地健郎 2)
1) 新潟大脳研究所統合脳機能研究センター、2) 新潟大、3) はにゅうクリニック

P-36 眼瞼下垂が初発症状であった Kearns-sayre 症候群が疑われた 1 例

○廣川貴久 1)、戸成匡宏 1)、柗山友里恵 1)、松尾純子 1)、喜田照代 1)、
奥 英弘 1)、菅沢 淳 1)、池田恒彦 2)
1) 大阪医大、2) 大阪回生病院

◆特別講演 13:40~14:40 第1会場 (5F シンフォニア)

座長：根岸貴志 (順天堂大)

SL 上斜筋麻痺の診断と治療

佐藤美保 (浜松医大)

◆講習会「弱視と複視、ロジックとアート」 15:10~16:40 第1会場 (5F シンフォニア)

座長：後関利明 (国立医療福祉大学熱海病院)

講習会 1 弱視の検査における注意点や工夫

新井慎司 (浜松医大附属病院)

講習会 2 弱視と間違えやすい疾患

横井 匡 (国立成育医療研究センター)

講習会 3 複視の検査 ロジックとアート

高橋慎也 (小沢眼科内科病院)

講習会 4 複視の診断と治療(麻痺性斜視を中心に)

植木智志 (新潟大歯学総合病院)