

第81回日本弱視斜視学会総会プログラム

第50回日本小児眼科学会総会と合同で行った

日時：2025年6月6日（金）～7日（土）

会場：ロームシアター京都、みやこめッセ

会長：宮田 学（京都大学大学院医学研究科眼科学）

6月6日

◆一般口演「検査」

10：00～10：56 第1会場

座長：横山吉美（JCHO 中京病院）

稲垣理佐子（浜松医科大学）

O-1-01 小児期内斜視における屈折度の長期変化

○野田早夏¹，矢ヶ崎悌司^{1,2}，山西弥生¹，遠矢ありす¹，岩田 爽¹，酒井楓乃音¹，横山吉美²

1 眼科やがさき医院，2 JCHO中京病院

O-1-02 ビジョンスクリーナー S12R の検査可能率と測定精度

○安藤七海¹，横山吉美¹，伊藤志代美¹，津久井真紀子^{1,2}，穂積健太¹，市川 翔^{1,3}

1 JCHO中京病院，2 加藤眼科医院，3 中京眼科

O-1-03 視線解析装置とモーションセンサーを用いた階段昇降時の視線と頭位の連動の検討

○立本志磨¹，森本 壮¹，阿曾沼早苗^{1,2}，内海裕介¹，西田幸二¹

1 大阪大，2 中之島アイセンター

O-1-04 術前後の階段昇降時の視線解析により視線移動の増加が認められた先天上斜筋麻痺の1例

○内海裕介¹，森本 壮¹，阿曾沼早苗^{1,2}，立本志磨¹，西田幸二¹

1 大阪大，2 中之島アイセンター

O-1-05 回旋融像における回旋運動の検討

○李 安珠¹，佐々木 梢¹，中川真紀¹，新井慎司²，太根ゆさ¹，林 孝雄^{1,2}，井上裕治¹

1 帝京大，2 帝京大・視能矯正

O-1-06 大型弱視鏡におけるデジタルスライドの性能評価

○広田雅和^{1,2,3,4}，佐々木 翔^{1,2}，林 孝雄^{1,2}，井上裕治²，溝田 淳^{2,5}

1 帝京大・視能矯正，2 帝京大，3 帝京大・総合データ応用，

4 帝京大・医療データサイエンス，5 西葛西井上眼科病院大

O-1-07 正常者におけるスマートフォン視聴中の眼球運動と視聴後の屈折・眼位の変化

○三原美晴，片山法子，掛上 謙，安宅ひなの，中畑英里，林 篤志

富山大

◆一般口演「病態等」

10：56～11：52 第1会場

座長：三木淳司（川崎医科大学）

若山曉美（近畿大学）

O-1-08 近視を有する外斜視症例の優位眼と非優位眼の眼軸長差の検討

○林 思音¹，宇井牧子²，笛木絹衣²，雲出麻紀²，向田琴美¹，中川雅美¹，中村まどか¹，高村あや美¹，

千葉陽子¹，杉本昌彦¹

1 山形大，2 CS眼科クリニック

- O-1-09 片眼性先天性眼瞼下垂に対する手術と治療経過に関する検討
 ○和田萌子¹, 神部友香², 根岸貴志¹, 中尾新太郎¹
 1 順天大, 2 埼玉県立小児医療センター眼科
- O-1-10 開瞼制限を認めた先天性眼瞼癒着の児に対し眼瞼癒着切離を施行した1例
 ○中村千晶^{1,2}, 根岸貴志¹, 伊東恵美¹, 小岩千尋¹, 中尾新太郎¹
 1 順天大, 2 日本医大・武蔵小杉
- O-1-11 文字と乱視軸による読書速度変化の検証：情報エントロピーによる評価
 ○瀧川流星¹, 渡辺真生², 橋爪くれあ², 小路真史³, 獅野裕一³, 林 孝雄^{1,4}, 広田雅和^{1,4,5,6}
 1 帝京大・視能矯正, 2 帝京大大学院・医療技術, 3 東海光学, 4 帝京大,
 5 帝京大大学院・総合データ応用, 6 帝京大大学院・医療データサイエンス
- O-1-12 NDB を用いた内斜視の発生率の年次推移とスマートフォン普及率との関連について
 ○和田沙織¹, 宮田 学¹, 三宅正裕¹, 木戸 愛², 亀井拓郎¹, 植嶋大晃³, 中尾真也¹, 山本昭成¹
 1 京都大, 2 京都岡本記念病院, 3 京都大学国際高等教育院
- O-1-13 アイケアークリップを用いたスマートフォン使用に関する指導の順守状況の評価
 ○飯森宏仁, 奥嶋奈美, 白石 敦
 愛媛大
- O-1-14 内斜視を呈し、眼球運動時痛を伴った Fisher 症候群の2例
 ○西川優子¹, 菅澤 淳¹, 廣川貴久¹, 柗山友里恵², 松尾純子¹, 喜田照代¹
 1 大阪医薬大, 2 高槻赤十字病院

◆日本弱視斜視学会 弓削賞受賞記念講演 13：35～13：55 第1会場
 座長：佐藤美保（浜松医科大学）
 AW1 Body Mass Index Is Associated With Orbital Pulley Degeneration Syndrome, Including Sagging Eye Syndrome
 飯田貴絵（東京慈恵医大）

◆シンポジウム 2「成人における上下回旋斜視の見極め」 17：40～18：40 第1会場
 オーガナイザー：佐藤美保（浜松医科大学）
 長谷部 聡（川崎医科大学・眼科学2）

- S2-1 成人における上下回旋斜視の鑑別
 望月嘉人（兵庫医大）
- S2-2 見逃してはいけない dragged fovea diplopia
 中尾真也（京都大）
- S2-3 小角度の上下回旋斜視を呈する sagging eye syndrome の診断と治療
 國見敬子（神奈川歯大・横浜クリニック）
- S2-4 他覚的回旋偏位から見た加齢関連非麻痺性上下斜視と sagging eye syndrome の異同
 大平明彦（若葉眼科病院）

◆一般口演 「健診」 18：40～19：12 第1会場
 座長：森 隆史（福島県立医科大学）
 林 思音（山形大学）

O-1-15 Spot Vision Screener の異常で近隣の小児科・眼科から大学病院へ紹介された症例の検討
 ○倉橋恵理^{1,2}, 森本 壮¹, 藤野貴啓¹, 河本晋平¹, 下條裕史¹, 西田幸二¹
 1 大阪大, 2 大阪鉄道病院

- O-1-16 スポットビジョンスクリーナーの健常成人における眼位基準値の設定
○井岡 修, 宮田 学, 中尾真也, 山本昭成, 森野真衣, 中野絵梨, 須田謙史, 辻川明孝
京都大
- O-1-17 Spot Vision Screener を施行した6か月以下の乳児の斜視判定の経過
○松岡真未, 遠藤陽代, 海外佳奈子, 西田彩香, 吉田朋世, 林 思音, 仁科幸子
国立成育医療研究センター
- O-1-18 幼児用視力検査ソフトの開発と幼児施設健診での導入への提案
○山本由美子^{1,2}, Timur Bakhriddinov³, 柳 秀之⁴, 菅沼成文³, 村上一郎²
1 山本循環器内科・眼科, 2 高知大学医学部病理学教室, 3 高知大学医学部環境医学教室,
4 関西福祉科学大学福祉栄養学科

6月7日

◆特別講演2 9:25~10:25 第1会場

座長: 宮田 学 (京都大学)

SL2 脳の臨界期と機能回復

ヘンシュ貴雄 (機構長・特任教授 東京大学 WPI-IRC/N/

Professor, Harvard University/Professor, BCH)

◆視能訓練士プログラム 10:35~11:35 第2会場

「日頃の疑問をすっきり解決—プリズム眼鏡, 基礎と実践—」

オーガナイザー: 南雲 幹 (井上眼科病院)

長谷部佳世子 (すぎもと眼科医院)

CO-1 プリズムの光学と基礎~プリズムの光学的性質と定量の注意点~
石井祐子 (井上眼科病院)

CO-2 成人の複視に対するプリズム眼鏡—適応の判断と処方に必要な検査—
成田郁美 (近畿大)

CO-3 臨床症例から学ぶプリズム眼鏡①フレネル膜プリズムの適応
大北陽一 (兵庫医大)

CO-4 臨床症例から学ぶプリズム眼鏡②プリズム組み込み式眼鏡 (Sagging eye syndrome など)
徳武朋樹 (川崎医大・総合医療センター)

◆会長招待講演「長年の研究から見えてくる斜視研究の未来」 13:45~14:45 第1会場

座長: 宮田 学 (京都大学)

IL1 斜視の遺伝子研究

松尾俊彦 (岡山大・学術研究院ヘルスシステム統合科学学域/岡山大・眼科)

IL2 乳幼児期発症の斜視 - 正常立体視獲得への道 -

矢ヶ崎悌司 (眼科やがさき医院)

◆一般口演「イメージング・AI」 14:50~15:22 第1会場

座長: 新井田孝裕 (国際医療福祉大学)

岡 真由美 (川崎医療福祉大学)

O-1-19 MRI を用いた強度近視性内斜視の眼球・眼窩形状の評価

○秋富ひとみ¹, 鈴木由美¹, 野地 将¹, 富田 茜¹, 満川忠宏¹, 斎藤 駿², 福島啓太², 大原有紗³,
横山健一³, 山田昌和¹

- 1 杏林大 眼科, 2 杏林大 放射線部, 3 杏林大 放射線科
- O-1-20 教師なしクラスター分析を用いた間欠性外斜視手術量決定時の定数最適化
○河本晋平, 坂庭嶺人, 森本 壮, 川崎 良, 西田幸二
大阪大
- O-1-21 眼窩面積からみた強度近視性内斜視と近視性共同性内斜視の比較
○堤 亮太^{1,2}, 稗田 牧¹, 中村 葉¹, 中井義典¹, 鎌田さや花¹, 後藤 周¹, 外園千恵¹
1 京都府医大, 2 綾部市立病院
- O-1-22 高齢者の後天斜視における直筋プリーの安定性の特徴
○河野玲華^{1,2}, 濱崎一郎³, 岸本典子⁴, 森澤 伸¹, 森實祐基¹
1 岡山大, 2 河野眼科, 3 Lino眼科, 4 井原市民病院

◆一般口演「手術1」

15:22~16:02 第1会場

- 座長: 林 孝雄 (帝京大学)
木村亜紀子 (やさしい目のクリニック)
- O-1-23 小角度の強度近視性内斜視に対し上外直筋結合術が有効だった1例
○宮崎真由香^{1,2}, 後関利明^{1,2}, 尾内宏美^{1,3}, 野口綾華^{1,4}, 光井江里佳^{1,5}, 庄司信行²
1 国際医療福祉大・熱海, 2 北里大, 3 東海大, 4 日本大・板橋, 5 川崎医大
- O-1-24 角度の異なる内斜視を繰り返し, 手術加療によって良好な眼位が得られた1例
○藤原 秀, 遠藤高生
大阪母子医療センター
- O-1-25 内転が可能であった先天内直筋欠損の一例
○西田彩香, 仁科幸子, 本宮奈月, 坂田公毅, 安齋葉月, 吉田朋世, 横井 匡
国立成育医療研究センター
- O-1-26 新たな調節糸法1: Scleral Adjust 法の引張強度の評価
○濱崎一郎, 柴田貴世
Lino眼科
- O-1-27 内転時の著明な upshoot を主訴とする Duane 症候群3型の手術経験
○古森美和, 彦谷明子, 荒川あかり, 兼子裕規, 佐藤美保
浜松医大

◆一般口演「手術2」

16:02~16:42 第1会場

- 座長: 根岸貴志 (順天堂大学)
後関利明 (国際医療福祉大学・熱海)
- O-1-28 下斜筋後転術の手術効果とその関連因子の検討
○寺島健貴¹, 鎌田さや花¹, 稗田 牧^{1,2}, 中井義典¹, 中村 葉¹, 山崎俊秀², 外園千恵¹,
木下 茂²
1 京都府医大, 2 バプテスト眼科クリニック
- O-1-29 両外直筋後転術例と下斜筋減弱術併施例の水平矯正効果の比較検討
○河村純哉, 清水有紀子, 田邊真生, 田淵仁志
ツカザキ病院
- O-1-30 小児斜視手術における手術手技の施設間差と術後嘔吐の関連: 多施設後ろ向き観察研究
○安田小百合^{1,2}, 小嶋大樹³, 藤原孝志⁴, 野村耕治⁵, 高橋 陸⁶, 太刀川貴子⁷, 田中友理¹,
後関利明⁸

1 名古屋大, 2 あいち小児保健医療総合センター眼科,
3 あいち小児保健医療総合センター麻酔科, 4 兵庫県立こども病院麻酔科,
5 兵庫県立こども病院眼科, 6 東京都立大塚病院 麻酔科, 7 東京都立大塚病院 眼科,
8 国際医療福祉大学熱海病院

O-1-31 新たな調節糸法 2 : Scleral Adjust 法を施行した症例

○柴田貴世, 濱崎一郎

Lino眼科

O-1-32 小児の単独内直筋麻痺に対する新しい筋移動術

○羅 錦營, 羅 英明, 羅 秀玉

ら(羅)眼科

◆学術展示 1「基礎研究」

P-01 外眼筋における細胞老化関連遺伝子発現量の年齢差の検討—外眼筋は老化するのか？

○山本昭成, 宮田 学, 中尾真也, 伊藤宗桂, 中野絵梨, 田川美穂, 須田謙史, 辻川明孝
京都大

◆学術展示 2「イメージング」

P-02 経過観察中に脱臼角が増大し両横山法を施行した開散不全内斜視の 1 例

○不殿大蔵^{1,2}, 森田由香¹, 大鹿哲郎¹

1 筑波大, 2 茨城県西部メディカルセンター

P-03 幼児期における視軸を構成する要素の変化

○高間奏映¹, 森 隆史¹, 加藤裕花¹, 笠井彩香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-04 井上記念病院の斜視患者の, 外眼筋とプーリーの MRI による検討

○横山暁子^{1,2}, 木村真二郎¹, 半田満野¹, 石井真菜未¹, 篠原尚子¹

1 井上記念病院, 2 千葉大

P-05 在宅医療における遠隔診療ツールを使用した感覚性外斜視の管理

○西村裕樹^{1,2}, 高橋 墨¹, ケムラニ ローハン^{1,2}, 横岩良太², 中山慎太郎², 清水映輔^{1,2}

1 横浜けいあい眼科, 2 株式会社OUI

◆学術展示 3「健診」

P-06 3歳児健診に行われた SpotTMVision Screener 検査で検出できなかった内斜視の 2 症例

○伏屋恵子, 松本 直, 川上桃子, 千葉絵理香, 富田匡彦, 功刀葉子, 松村沙衣子, 堀 裕一
東邦大・大森

P-07 3歳以下に行った SpotTMVision Screener 検査で陰性 γ 角が疑われ眼位異常とされた 3 症例

○坂本風紗, 松本 直, 森田 恵, 富田匡彦, 功刀葉子, 松村沙衣子, 堀 裕一
東邦大・大森

◆学術展示 4「視機能」

P-08 乱視矯正と視力の関係について—低矯正と過矯正の比較—

○鈴木賢治, 青木瑠南, 安達琉華, 関口あやの, 大門純佳, 高久和真, 内川義和, 新井田孝裕
国際医療福祉大

- P-09 同一文章の読書における学習効果の検討
 ○橋爪くれあ¹, 渡辺真生¹, 瀧川流星², 小路真史³, 獅野裕一³, 林 孝雄^{2,4}, 広田雅和^{2,4,5,6}
 1 帝京大大学院, 2 帝京大・視能矯正, 3 東海光学ホールディングス (株), 4 帝京大,
 5 帝京大大学院 医療データサイエンスプログラム,
 6 帝京大大学院 総合データ応用プログラム
- P-10 側方視が Sensory dominance に及ぼす影響の検討
 ○バザルハンド ナムーン¹, 新井田孝裕^{1,2}, 岡野真弓^{1,2}, 鈴木賢治^{1,2}
 1 国際医療福祉大学 大学院, 2 国際医療福祉大学 視機能療法学科
- P-11 システムチャート SC-1600Pola を使用した固視ずれ計測 (予報)
 ○藤井千晶¹, 岸本典子¹, 大月 洋²
 1 井原市民病院, 2 所属なし
- P-12 半球離断術後の外斜視は眼位矯正により両眼視機能が改善するのか
 ○田中世莉, 根岸貴志, 伊東恵美, 小岩千尋, 中尾新太郎
 順天大

◆学術展示5「弱視」

- P-13 遠視性弱視治療中に発症した Coats 病の1例
 ○元木碧人^{1,2}, 西 智¹, 水澤裕太郎¹, 上田哲生¹
 1 奈良県医大, 2 奈良県総合医療センター
- P-14 弱視症例における周辺両眼立体視閾値の評価
 ○歌村圭介, 若山曉美, 成田 竜, 野本裕貴, 日下俊次
 近畿大

◆学術展示6「斜視」

- P-15 当院における Cyclophorometer の使用経験について
 ○岩瀬千絵¹, 内川美子¹, 三谷和慶¹, 梶田さくら¹, 坂井隆夫¹, 岩瀬 剛²
 1 中部ろうさい病院, 2 秋田大
- P-16 斜視弱視を合併した周期性内斜視の1例
 ○近江正俊, 美井メイ, 今井尚徳
 関西医大
- P-17 濾過手術後に上斜視を呈した1例
 ○小松香織, 吉川知子, 津村 諒, 坂口裕和
 広島大学病院
- P-18 再発性両側性の外転神経麻痺症状を呈した神経梅毒の一例
 ○川嶋美羽¹, 岡村珠里¹, 佐々木 梢¹, 中川真紀¹, 澤村裕正¹, 太根ゆさ¹, 林 孝雄^{1,2}
 1 帝京大, 2 帝京大学医療技術学部視能矯正学科
- P-19 甲状腺眼症との鑑別が困難であった特発性眼窩炎症外眼筋炎型の1例
 ○野村里沙^{1,2}, 森田由香², 大房隆行¹, 神前あい³, 大鹿哲郎²
 1 水戸赤十字病院眼科, 2 筑波大, 3 オリンピア眼科病院
- P-20 左外転神経麻痺で発症し, 内斜視が残存した Fisher 症候群の1例
 ○畑 真由美, 花田真由
 聖マリ医大

- P-21 Accessory extraocular muscle による内斜視の1例
荒川あかり¹, 徳島忠弘², 伊東朝子³, 古森美和¹, 彦谷明子¹, 兼子裕規¹, 佐藤美保¹
1 浜松医大, 2 飯田市立病院, 3 飯田市立病院リハ科
- P-22 抗 AQP4抗体陽性視神経脊髄炎に伴った斜視の一例
○竹安祐太郎, 平竹純一朗, 増田明子, 望月嘉人, 五味 文
兵庫医大

◆学術展示7「非観血的治療」

- P-23 頭部外傷による一次性動眼神経麻痺に対して A 型ボツリヌス毒素療法が奏功した1例
○小岩千尋^{1,2}, 根岸貴志¹, 伊東恵美¹, 野田英一郎², 中尾新太郎¹
1 順天大, 2 都立小児総合医療センター
- P-24 テプロツムマブにより早期に複視が消失したステロイド抵抗性甲状腺眼症の一例
○小出彩乃, 安田小百合, 田中友理, 安藤春香, 小阪満希, 清水英幸
名古屋大

◆学術展示8「手術」

- P-25 若年21トリソミー患者の強度近視性内斜視に対し片眼上外直筋結合術を施行した一例
○土屋綾子^{1,2,3}, 後関利明^{3,4}, 尾内宏美^{3,5}, 野口綾華^{3,6}, 光井江里佳^{3,7}, 稲森由美子¹
1 小児療育相談センター, 2 横浜南共済病院, 3 国際医療福祉大・熱海, 4 北里大,
5 東海大, 6 日大板橋, 7 川崎医大
- P-26 動眼神経麻痺による大角度外斜視に対し外直筋切除術・内直筋 plication を施行した1例
○入江由菜^{1,3}, 飯田将展^{2,3}, 飯田貴絵³, 桑野和沙³, 田中梨緒³, 小沼こころ³, 馬場昭典³,
中野 匡³
1 東京慈恵医大・柏, 2 町田市民病院, 3 東京慈恵医大
- P-27 開頭術後眼窩内血腫による麻痺性内斜視に対し斜視手術を要した一例
○高橋洋平, 入江光太郎, 野中杏介, 飯田知弘
女子医大
- P-28 間欠性外斜視に対する短縮術と縫縮術の手術成績の比較
○山下結衣, 安藤 亮, 西山季里子, 佐藤桃子, 庄子尚子, 福津佳苗, 清野有紀子, 石田 晋
北海道大
- P-29 50°を超える成人外斜視に対する手術効果についての検討
○岩渕一馬, 板倉優佳, 山崎廣子, 橋 しおり, 堀越美里, 根岸加奈, 熊谷有花, 柴 玉珠
国立国府台病院
- P-30 外直筋後転術後の再手術で外直筋接合部の繊維化を認めた1例
○一久保美音¹, 功刀葉子¹, 深澤由里¹, 栃木直文¹, 松本 直¹, 富田匡彦^{1,2}, 松村沙衣子¹,
堀 裕一¹
1 東邦大・大森, 2 済生会・東部
- P-31 外直筋後転術後に斜位近視を発症した恒常性外斜視の2例
○清水有紀子, 河村純哉, 木原慧太, 田淵仁志
ツカザキ病院眼科
- P-32 強度近視性内斜視の40歳女性に対して上外直筋結合術を行った一例
○横山美樹子, 根岸貴志, 伊東恵美, 小岩千尋, 黄 天翔, 中尾新太郎
順天大

講習会1

座長：根岸貴志（順天堂大学）

後関利明（国際医療福祉大学・熱海）

K-1 斜視術前検査としてのプリズムアダプテーションテスト（PAT）

西川典子（旭川医大）

K-2 外斜視治療の基本とアップデート

三原美晴（富山大）

K-3 内斜視の治療

四宮加容（徳島大）

K-4 上下回旋斜視の治療

彦谷明子（浜松医大）

講習会2

座長：森本 壮（大阪大学・視覚機能形成学）

宮田 学（京都大学）

K-5 色覚異常の診療

村木早苗（むらき眼科）

K-6 小児ぶどう膜炎診療における小児リウマチ医との連携の重要性

丸山和一（大阪大）

K-7 発達障害児の診察法

遠藤高生（大阪母子医療センター）