

第72回日本弱視斜視学会総会 プログラム

第41回日本小児眼科学会総会と合同で行った。

日時：2016年6月24日（金）・25日（土）

会場：パシフィコ横浜

会長：第72回日本弱視斜視学会総会：仁科幸子（国立成育医療研究センター）

第41回日本小児眼科学会総会：鈴木茂伸（国立がん研究センター中央病院）

6月24日（金）

◆一般口演「臨床研究 I」 9:00～10:00 第1会場（国立大ホール）

座長：三木淳司（川崎医科大学）

- 1-01 間欠性外斜視における輻湊時の調節と眼位の動的変化：両眼波面センサーによる検討
 - 森本 壮¹，神田寛行¹，広田雅和¹，遠藤高生²，西田幸二²，不二門 尚¹
1 大阪大学感覚機能形成学，2 大阪大学
- 1-02 外部固視標を用いたステップ刺激に対する調節応答の評価
 - 神田寛行¹，永谷広行²，広田雅和¹，不二門 尚¹
1 大阪大学感覚機能形成学，2（株）東芝 研究開発センター
- 1-03 レフ値のばらつきを基準とする弱視スクリーニング-受信者動作特性曲線による検討-
 - 長田祐佳¹，長谷部佳世子¹，徳武朋樹¹，今井俊裕¹，森山祐美子¹，古瀬 尚^{1,2}，森澤 伸^{1,2}，長谷部 聡^{1,2}
1 川崎医科大学附属川崎病院，2 川崎医科大学
- 1-04 視線追跡装置を用いた外斜視患者の衝動性眼球運動速度の測定
 - 藤田和也¹，三原美晴¹，掛上 謙¹，田村了以²，林 篤志¹
1 富山大学，2 富山大学統合神経学
- 1-05 視線追跡装置による交代遮閉時の固視測定
 - 倉田あゆみ¹，大野明子²，内田亜梨紗¹，柴田優子³，深町雅子¹，西山友貴¹，宮後宏美¹，大野京子¹
1 東京医科歯科大学，2 多摩総合医療センター，3 大宮七里眼科
- 1-06 動的奥行知覚検査としての三桿法測定の再現性（続報）
 - 松尾俊彦，森澤雄己，吉永武史
岡山大学

◆一般口演「臨床研究Ⅱ」 10:00～11:00 第1会場（国立大ホール）

座長：森本 壮（大阪大学感覚機能形成学）

○-1-07 ゲーム機器が近見反応に与える影響の検討

○太田 陸¹，原 直人²，古川珠紀²，内山仁志²，新井田孝裕²

1 国際医療福祉大学，2 国際医療福祉大学視機能療法学

○-1-08 スマートフォン視聴距離と眼位の関係

○広田雅和¹，宮川 雄^{1,2}，遠藤高生³，神田寛行¹，三好智満⁴，森本 壮¹，
不二門 尚¹

1 大阪大学感覚機能形成学，2（株）トプコン，3 大阪大学，
4 大阪大学統合生理学

○-1-09 強度近視の白内障術後のQuality of lifeに関与する因子の検討

○阿曾沼早苗¹，広田雅和²，神田寛行²，芳賀祥子³，生野恭司⁴，松本鉄也⁵，
不二門 尚²，西田幸二¹

1 大阪大学，2 大阪大学感覚機能形成学，3 NTT東日本，4 いくの眼科，
5 大阪教育大学

○-1-10 Down症候群の視力と屈折の経過

○寺井朋子¹，江田祥平¹，及川幹代¹，野山規子¹，菅澤 淳²，池田恒彦²，
野崎章仁³，井上賢治³

1 滋賀県立小児保健医療センター，2 大阪医科大学，
3 滋賀県立小児保健医療センター小児科

○-1-11 心因性視覚障害として紹介された患者の転帰

○大野智子¹，松村 望¹，浅野みづ季¹，藤田剛史¹，水木信久²

1 神奈川県立こども医療センター，2 横浜市立大学

○-1-12 調節麻痺薬の使用に関する施設基準および副作用に関する調査：多施設共同研究

○若山曉美¹，仁科幸子²，三木淳司³，内海 隆⁴，菅澤 淳⁵，林 孝雄⁶，
佐藤美保⁷，木村亜紀子⁸，不二門 尚⁹

1 近畿大学，2 国立成育医療研究センター，3 川崎医科大学，4 内海眼科医院，
5 大阪医科大学，6 帝京大学，7 浜松医科大学，8 兵庫医科大学，
9 大阪大学感覚機能形成学

◆一般口演「弱視・ロービジョン」 11:00～11:50 第1会場（国立大ホール）

座長：新井田孝裕（国際医療福祉大学）

○-1-13 遠視性不同視弱視の健眼視力の分布と両眼視力差に関する検討

○吉田美穂^{1,2}，内山仁志²，三浦菜都子¹，鈴木愛理¹，新井田孝裕²，野田英一郎¹

1 東京都立小児総合医療センター，2 国際医療福祉大学視機能療法学

- 1-14 治療開始が遅れた不同視弱視患者の遠見・近見立体視
○林 麗如¹, 林 振民², 山口真裕美², 川井千聖², 鈴木利根¹, 町田繁樹¹
1 獨協医科大学越谷病院, 2 いきいき眼科クリニック
- 1-15 Occlu-pad®を用いた弱視治療のコンプライアンス向上効果
○戸塚 悟¹, 半田知也^{1,2}, 石川 均^{1,2}, 庄司信行^{1,2}, 清水公也¹
1 北里大学, 2 北里大学医療衛生
- 1-16 斜視・弱視外来で見つけた若年性網膜分離症 2 例のDorzolamide点眼治療の有効性研究
○羅 錦營
ら (羅) 眼科
- 1-17 マルチメディアDAISY教科書の現状 (2016年)
○濱田恒一
特定非営利活動法人 NaD

◆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 (国立大ホール)

座長: 三村 治 (兵庫医科大学神経眼科治療学)

- AW1 Use of MRI Signal Intensity of Extraocular Muscles to Evaluate Methylprednisolone Pulse Therapy in Thyroid-Associated Ophthalmopathy
東山智明 (滋賀医科大学)

◆一般口演「小児斜視」 15:00 ~15:50 第1会場 (国立大ホール)

座長: 矢ヶ崎悌司 (眼科やがさき医院)

- 1-18 生後6ヵ月以内発症の内斜視に対する光学的治療
○山口 素, 上野重文, 野村代志子, 高木満里子, 藤井京子, 西田朋夏,
三池祐美
みふね眼科
- 1-19 乳児内斜視早期手術後の両眼視機能
○吉田朋世, 仁科幸子, 横井 匡, 鹿田千尋, 萬東恭子, 赤池祥子, 越後貫滋子,
東 範行
国立成育医療研究センター
- 1-20 部分調節性内斜視手術例の予後に関する術前因子について
○鈴木由美¹, 浜 由起子^{1,3}, 藤原海渡¹, 満川忠弘¹, 吉川 泉¹, 富田 香^{1,2},
山田昌和¹
1 杏林大学, 2 平和眼科, 3 日本橋はま眼科クリニック

- 1-21 V型外斜視に対する両眼下斜筋切除術後の上下差の変化について
○戸成匡宏, 菅澤 淳, 西川優子, 松尾純子, 濱村美恵子, 稲泉令巳子,
奥 英弘, 池田恒彦
大阪医科大学
- 1-22 斜視手術治療の新展開: 第1報小児日帰り斜視手術2850例の統計的検討
○羅 錦營
ら (羅) 眼科

◆一般口演「成人斜視」 15:50 ~16:40 第1会場 (国立大ホール)

座長: 菅澤 淳 (大阪医科大学)

- 1-23 出産を契機に内斜視が増悪した調節性内斜視の一例
○谷 翔弥, 中川真紀, 臼井千恵, 林 孝雄
帝京大学
- 1-24 Prism Adaptation Testで定量を行った上斜筋麻痺の手術成績
○佐々木美帆¹, 稗田 牧², 張 佑子², 中井義典², 中村 葉², 外園千恵²
1京都市立病院, 2京都府立医科大学
- 1-25 下直筋鼻側移動術の手術効果に影響を与える因子
○岡本真奈, 木村亜紀子, 福田美穂, 近藤美穂, 三村 治
兵庫医科大学
- 1-26 近視性後天性内斜視と強度近視に伴う固定内斜視の臨床像の比較
○鎌田さや花^{1,2}, 稗田 牧², 宮谷崇史², 中井義典², 中村 葉², 外園千恵²
1公立南丹病院, 2京都府立医科大学
- 1-27 発症から12年間の経過をみた近視を伴わないsagging eye syndromeの1例
○山中佑也, 木村友剛, 木村 徹
木村眼科内科病院

◆一般口演「特殊斜視手術」 16:55 ~17:55 第2会場 (301+302)

座長: 木村亜紀子 (兵庫医科大学)

- 1-28 Duane症候群に対する斜視手術の有効性
○増田明子, 木村亜紀子, 岡本真奈, 福田美穂, 三村 治
兵庫医科大学
- 1-29 Duane症候群に対する外直筋骨膜固定の効果
○谷原佑子, 明石麻里, 横山 連
大阪市立総合医療センター

- 1-30 付着部異常を伴った先天性ブラウン症候群の1例
○清水有紀子^{1,2}, 佐藤美保³, 田淵昭雄¹, 田淵仁志¹
1 ツカザキ病院, 2 広島大学, 3 浜松医科大学
- 1-31 marginal tenotomyによる上斜筋腱延長術を行ったブラウン症候群の一例
○市川 翔¹, 矢ヶ崎悌司^{1,2}, 横山吉美¹, 津久井真紀子¹
1 JCHO中京病院, 2 眼科やがさき医院
- 1-32 成人の間歇性外斜視に対する外直筋後転+内直筋縫縮手術の術後短期経過
○木村友剛, 木村 徹
木村眼科内科病院
- 1-33 前眼部OCTを用いた水平直筋付着部測定についての検討
○長谷岡 宗, 新井慎司, 稲垣理佐子, 鈴木寛子, 古森美和, 彦谷明子,
堀田貴裕, 佐藤美保
浜松医科大学

◆学術展示「臨床研究」 13:20 ~14:20 展示会場 (マリンロビー)

- P-1-01 眼鏡型頭位測定装置JINS MEMEを用いた健常者の頭位
○柴田貴世¹, 濱崎一郎¹, 森澤 伸², 古瀬 尚², 長谷部 聡², 大月 洋³,
白神史雄¹
1 岡山大学, 2 川崎医科大学附属川崎病院, 3 岡山済生会総合病院
- P-1-02 JINS MEMEを用いた斜視患者の頭位測定とその有用性の調査
○濱崎一郎¹, 柴田貴世¹, 森澤 伸², 古瀬 尚², 長谷部 聡², 大月 洋³,
白神史雄¹
1 岡山大学, 2 川崎医科大学附属川崎病院, 3 岡山済生会総合病院
- P-1-03 Cyclophorometerを用いた座位と仰臥位における回旋偏位の比較
○佐々木 翔, 寺内 岳, 中島貴友, 太根ゆさ, 林 孝雄
帝京大学
- P-1-04 視線解析装置を用いた衝動性眼球運動の連続施行による疲労への検討
○高橋由嗣¹, 四之宮佑馬¹, 鈴木賢治¹, 野上豪志¹, 小野弓絵², 新井田孝裕¹
1 国際医療福祉大学, 2 明治大学理工学
- P-1-05 視線解析装置による衝動性眼球運動の潜時計測
○四之宮佑馬¹, 高橋由嗣¹, 鈴木賢治¹, 野上豪志¹, 小野弓絵², 新井田孝裕¹
1 国際医療福祉大学, 2 明治大学理工学
- P-1-06 外斜視におけるプリズムアダプテーション前後の調節微動高周波成分出現
頻度
○藤井千晶¹, 岸本典子¹, 大月 洋²
1 井原市立井原市民病院, 2 岡山済生会総合病院

P-1-07 近視眼の内斜視および外斜視における脱臼角の検討

○森田由香¹, 鯨岡結賀², 平岡孝浩³, 大鹿哲郎³

1 筑波記念病院, 2 筑波記念病院放射線科, 3 筑波大学

◆学術展示「弱視・健診」

P-1-08 大塚眼科病院における弱視治療

○伊藤倫世, 松下玲子, 堀 祐子, 松本奈緒美, 岩崎里美, 梅原杏子
大塚眼科病院

P-1-09 3歳児健診で見過ごされた弱視の症例

○板倉麻理子, 高橋美和子, 小島由加利, 青木領子, 板倉宏高
前橋赤十字病院

P-1-10 3歳児健診を補完する目的で行う健診至適時期の模索

○矢野清隆, 永易祐加, 三好由理, 大西理絵, 宮本和久
住友別子病院

P-1-11 平成27年度相模原市就学時健康診断における視力検査実施報告

○藤村芙佐子¹, 半田知也¹, 川守田拓志¹, 岩田 遥², 庄司信行^{1,3}
1 北里大学医療衛生, 2 北里大学大学院, 3 北里大学

P-1-12 3歳児健診での視覚検査におけるハンドヘルドレフラクトメーターの使用
経験

○野原雅彦¹, 中村文耶^{1,2}, 成田春架¹, 駒村香苗¹, 今井 章²
1 丸子中央病院, 2 信州大学

P-1-13 Welch Allyn社製Vision Screenerと3種類の他覚的屈折検査装置の比較

○小林泰子¹, 三木淳司^{1,2}, 西本朋代¹, 片岡颯希¹, 平田遥香¹, 藤原実央¹,
松井佳奈子¹, 田淵昭雄¹
1 川崎医療福祉大学, 2 川崎医科大学

P-1-14 先天白内障術後の屈折値の変化

○市村美香, 植木智志, 羽入貴子, 畑瀬哲尚, 福武 慈, 福地健郎
新潟大学

◆学術展示「小児斜視」

P-1-15 乳児内斜視にみられる運動系発達の検討

○福永とも子, 徳永敬司, 柳澤翠芳, 野村耕治
兵庫県立こども病院

- P-1-16 旭川医科大学病院における小児間歇性外斜視術後の視能訓練効果の検討
○西川典子, 伊藤はる奈, 川口ゆりや, 山賀郁木, 佐々木 大, 山田邦彦,
河合愛実, 吉田晃敏
旭川医科大学
- P-1-17 外斜視術後内斜視に対しプリズム治療が有用であった1例
○松井孝子¹, 鍋島隆司², 佐々木知美^{1,3}, 石川 誠¹, 吉富健志¹
1 秋田大学, 2 なべしま眼科クリニック, 3 条里コスモス眼科
- P-1-18 複数回の斜視手術を施行した症例の検討
○清水 愛¹, 北原由紀¹, 竹内修子¹, 前田沙恵香¹, 岩本雅代¹, 中山滋章¹,
高橋 浩², 小早川信一郎¹
1 日本医科大学多摩永山病院, 2 日本医科大学
- P-1-19 小児上斜筋麻痺に対する上斜筋縫縮術の効果
○朝岡聖子, 根岸貴志, 村上 晶
順天堂大学
- P-1-20 仮面ブラウン症候群2例の術中所見
○高井佳子¹, 岩田恵美³, 岩瀬千絵², 杵野久美子⁴, 伊藤博隆⁴, 高木智穂⁵,
釧持順也⁵, 恒川明季⁵
1 岡田眼科医院, 2 名古屋大学, 3 西尾市民病院, 4 刈谷豊田総合病院,
5 名鉄病院
- P-1-21 著明な外眼筋付着異常及び低形成が認められたCrouzon病の治療例
○小澤香穂, 羅 錦營, 千葉美穂
ら(羅)眼科

◆学術展示「斜視治療」

- P-1-22 後天性の共同性内斜視の特徴と治療成績
○山寺克英, 木村亜紀子, 大北陽一, 増田明子, 三村 治
兵庫医科大学
- P-1-23 固定内斜視に対する両眼同時上外直筋連合術の治療成績
○宮谷崇史^{1,2}, 稗田 牧², 石田 学², 中井義典², 中村 葉², 外園千恵²
1 京都第二赤十字病院, 2 京都府立医科大学
- P-1-24 当院における大斜視角外斜視の術後成績
○福留隆夫¹, 楯 日出雄¹, 田原文華¹, 植田芳樹¹, 舘 奈保子¹, 杉山能子²
1 真生会富山病院アイセンター, 2 金沢大学

- P-1-25 長期経過後の術後外斜視のもどし手術における解剖学的に推測した筋付着部への縫着
○東山智明, 村木早苗, 西田保裕, 大路正人
滋賀医科大学
- P-1-26 異なる外直筋減弱術の効果の検討
○佐々木知佳¹, 西村香澄^{1,2,3}, 嘉島信忠³, 尾花 明¹, 佐藤美保⁴
1 聖隷浜松病院, 2 上野眼科, 3 聖隷浜松病院眼形成眼窩外科,
4 浜松医科大学
- P-1-27 医原性内直筋損傷時の外直筋後転術効果
○西村香澄^{1,2}, 嘉島信忠², 佐藤美保³
1 上野眼科, 2 聖隷浜松病院眼形成眼窩外科, 3 浜松医科大学
- P-1-28 片眼後天上斜筋麻痺の治癒度が不十分であった症例から視能矯正を再考する
○岡 真由美¹, 星原徳子², 通堂小也香², 河原正明²
1 川崎医療福祉大学, 2 河原眼科クリニック
- P-1-29 当院におけるA型ボツリヌス毒素による斜視治療
○根岸貴志, 村上 晶
順天堂大学
- P-1-30 当院におけるA型ボツリヌス毒素製剤(ボトックス)を用いた斜視治療の初期臨床成績
○後関利明¹, 石川 均^{1,2}, 池田哲也¹, 龍井苑子¹
1 北里大学, 2 北里大学医療衛生学

◆学術展示「成人斜視手術症例」

- P-1-31 Cyclophorometerを用いた上下回旋斜視に対する術中の筋移動量調整
○太根ゆさ¹, 林 孝雄^{1,2}, 寺内 岳¹, 佐々木 翔², 溝田 淳¹
1 帝京大学, 2 帝京大学医療技術
- P-1-32 若年で発症した強度近視性固定内斜視に対する手術治療の経験
○中井義典, 稗田 牧, 宮谷崇史, 石田 学, 鎌田さやか, 張 裕子, 中村 葉,
外園千恵
京都府立医科大学
- P-1-33 正常眼軸の固定内斜視に対し横山法を施行した1例
○伊藤はる奈, 西川典子, 吉田晃敏
旭川医科大学
- P-1-34 WEBINO症候群に対する筋移動術の2症例
○森澤 伸^{1,2}, 小橋理栄¹, 古瀬 尚¹, 長谷部 聡¹, 大月 洋^{1,3}
1 川崎医科大学, 2 岡山大学, 3 岡山済生会病院

- P-1-35 麻痺性外斜視に対する眼球固定術と外直筋テノン囊固定術
○西村香澄^{1,2}, 嘉島信忠², 佐藤美保³
1 上野眼科, 2 聖隷浜松病院眼形成眼窩外科, 3 浜松医科大学

◆学術展示「症例報告」

- P-1-36 周期性外斜視の1例
○稲葉志帆, 秋谷ひろみ, 根岸貴志, 村上 晶
順天堂大学
- P-1-37 片眼光覚(-)の周期性内斜視の1例
○登澤達也¹, 若林佳菜¹, 甲田圭美¹, 佐藤彰子¹, 梅田千賀子^{1,2}
1 眼科杉田病院, 2 愛知淑徳大学
- P-1-38 代償不全型上斜筋麻痺に対側の下斜筋麻痺を呈した一例
○宇井牧子, 折笠智美, 岡島嘉子, 渡辺万里子, 村瀬瑞生, 中西瑠美子,
中西美紗子, 加藤徹朗
横浜労災病院
- P-1-39 自覚的屈折値と他覚的屈折値に乖離を示した原田病の2症例
○長谷川あや¹, 大野雅子¹, 柴田有紀子¹, 奥芝詩子², 今泉寛子¹
1 市立札幌病院, 2 大谷地共立眼科
- P-1-40 斜視手術から20年以上経って生じた化膿性肉芽種の1例
○富田 茜, 鈴木由美, 内田裕規, 山田昌和
杏林大学
- P-1-41 眼球運動障害の原因となった膨化MIRAgel®を冷凍凝固プローブにて摘出した一例
○宮下博行, 妹尾 正
獨協医科大学
- P-1-42 脳転移により発症した外転神経麻痺の1例
○小橋理栄¹, 大月 洋^{1,2}, 古瀬 尚¹, 森澤 伸¹, 長谷部 聡¹
1 川崎医科大学, 2 岡山済生会病院
- P-1-43 動眼神経麻痺を発症した内頸動脈のdolichoectasiaの1例
○藤原悦子¹, 佐野一矢¹, 池田欣史¹, 谷戸正樹¹, 矢原快太²
1 松江赤十字病院, 2 松江赤十字病院脳神経外科
- P-1-44 若年性脳梗塞によりClaude症候群を発症しその後斜位近視を呈した1例
○塚原麻由佳¹, 小野里規子¹, 丸山明穂¹, 山口瑛未¹, 原 直人^{1,2}, 新井田孝裕^{1,2}
1 国際医療福祉大学, 2 国際医療福祉大学保健医療学

6月25日（土）

◆特別講演 10:35～11:25 第1会場（国立大ホール）

座長：仁科幸子（国立成育医療研究センター）

脳がつくる3D世界～立体視のメカニズム

藤田一郎（大阪大学生命機能/脳情報通信融合研究センター）

◆シンポジウム2「小児の斜視アップデート」

14:40～16:10 第1会場（国立大ホール）

オーガナイザー：横山 連（大阪市立総合医療センター）

林 孝雄（帝京大学）

S2-1 乳児期の斜視と両眼視機能

森 隆史（福島県立医科大学）

S2-2 近視と斜視-近見内斜位は学童期の近視を進行させるか？

長谷部 聡（川崎医科大学）

S2-3 小児の斜視の画像診断

西田保裕（滋賀医科大学）

S2-4 小児をとりまく環境と斜視

不二門 尚（大阪大学感覚機能形成学）

S2-5 小児の斜視とQOL

佐藤美保（浜松医科大学）

◆講習会「斜視治療の最前線」 18:00～19:30 第1会場（国立大ホール）

オーガナイザー：佐藤美保（浜松医科大学）

K2-1 小児間欠性外斜視の術前後における視能訓練

松本富美子（近畿大学堺病院）

K2-2 低侵襲へと進むあたらしい斜視手術の潮流

根岸貴志（順天堂大学）

K2-3 Sagging Eye Syndrome診断と治療

後関利明（北里大学）

K2-4 斜視のボツリヌス治療

三村 治（兵庫医科大学神経眼科治療学）