

第 56 回日本弱視斜視学会総会

日時：2000年6月23日(金)、24日(土)

場所：岡山衛生会館「三木記念ホール」(岡山市古京町1-1-10)

会長：大月 洋 岡山大学医学部眼科学教室

6月23日(金)9:57-19:00

一般口演

I 弱視

1. 不同視弱視治療中に内斜視を発症した一例
石川須美子、安達 功(市立加西病院)北道邦彦、山田裕子、野村耕治
山本 節(兵庫県立こども病院)
2. 虹彩後癒着を伴った不同視弱視の一例
伊藤博隆、栗屋 忍、吉原浩二、平野啓治(刈谷総合病院)
3. 滋賀県立小児保健医療センター眼科におけるロービジョンケア
野山規子、及川幹代、田部直子、石川公子、向所真規、瀧畑能子(滋賀
県立小児保健医療センター)
4. 両眼視野における **Binocular Summation**—弱視症例の検討—
若山暁美、松本長太、楠部 亨、阿部孝助、木下雅代、松本富美子、
大牟禮和代、谷本旬代、下村嘉一(近畿大)
5. **Moore-Johnson** 変法による片眼弱視の治療—アンケート調査(不同視弱視)の
結果から—
濱村美恵子、内海 隆、菅澤 淳、荘野忠朗、中村桂子(大阪医大)
6. 東邦大学における不同視弱視及び屈折異常弱視の治療成績
小菅恵子、小澤啓子、中井理科、田中佳子、丸山亜由美、新居基子、
松橋正和(東邦大)
7. 家庭弱視訓練の実態調査
渡邊久子、家泉直世、中野若奈、渡邊 悌、磯辺真理子、黒田紀子(千葉
県こども病院)

II 両眼視

1. モノビジョンの両眼視機能およびコントラスト感度にあたる影響
川畑智香、阿曾沼早苗、松田育子、高見有紀子、赤池麻子、国澤奈緒子
三神山恵美、細島 淳、不二門 尚(大阪大)
2. モノビジョン法による両眼視機能の検討
新田任里江(北里大)新井田孝裕(北里大医療衛生)半田知也(北里大
医療系研究科)井上俊洋、清水公也(北里大)

3. 効き眼の程度の定量化について
高見有紀子、阿曾沼早苗、川畑智香、赤池麻子、国澤奈緒子、三神山
恵美、辻川 薫、細畠 淳、不二門 尚 (大阪大)
4. 両眼運動立体感および動的立体視に対する視力、不等像視、顕性偏位の影響
に関する研究
馬場 聖、栗屋 忍 (川崎医療福祉大)
5. 錯視現象を用いた空間的視覚注意の検討
半田知也、新井田孝裕、向野和雄、清水公也 (北里大)

III 先天眼振・小児眼内レンズ挿入眼

1. 垂直筋の水平移動術が有効であった先天眼振による眼性斜頸の 1 例
丸一みどり、内海 隆 (大阪医大) 田中尚子、河合昭子 (大阪市立総合
医療センター)
2. 著明な頭位異常が自然経過で改善された先天眼振の 1 例
林 孝雄、長谷川二三代 (聖母病院) 臼井千恵、久保田伸枝 (帝京大)
3. **Kestenbaum** 法による先天眼振の手術成績
瀧畑能子、向所真規、泉 由美 (滋賀県立小児保健医療センター)
4. 幼児片眼 IOL 挿入術後に弱視訓練が視力獲得に有効であった 1 例
村上千穂、相川智絵、菅野郁子、平上智子 (日本医大) 茨木信博 (日本医
大千葉北総)
5. 小児眼内レンズ症例の術後視機能
調 廣子、森 由美子、桑原留美子、塚原康友、関谷善文 (神戸大) 山本
節 (兵庫県立こども病院)
6. 先天白内障に対する眼内レンズ手術後の弱視訓練と短期視力予後
石井祐子、南曇 幹、神崎雅子、徳田芳浩、若倉雅登、井上治郎 (井上眼
科病院)

IV 間欠性外斜視

1. 間欠性外斜視に対するフレネル膜プリズムの長期装用
玉井ゆさ、脇本洋子、高木裕佳子、堤 美沙子、長谷川榮一 (香川医大)
2. 間欠性外斜視における **masked deviation** を形作ると思われる **tenacious
fusion** の影響—眼遮蔽と PAT による検討—
金谷まり子、湯泉真規子、村井志保、井本和代 (総合新川橋病院)
3. 片眼遮蔽により両眼に非対称性滑動性眼球運動を認めた間欠性外斜視の一例
原 崇彰、吉田正樹、上岡康雄、大野卓治、北原健二 (東京慈恵会医大)
4. 両眼高度遠視に間欠性外斜視を合併した 2 例
清水由紀、中川真紀 (帝京大) 林 孝雄 (聖母病院) 久保田伸枝 (帝京大)
5. 周期性外斜視 2 例の病態について

岡 真由美 (川崎医大) 深井小久子、新井紀子、木村 久 (川崎医療福祉大感覚矯正学科)

V 手術 (1)

1. 新しい斜視用テノン嚢下麻酔針
川口清富、近江源次郎、徳川英樹、上村穂高 (大阪鉄道病院)
2. 全身麻酔日帰り手術の検討
木井利明、母坪雅子 (札幌きい眼科) 土田英昭 (金沢医大麻酔学)
関 純彦 (札幌医大麻酔学)
3. 当科の斜視手術における全身麻酔下眼位変化について
渡邊一郎 (川崎医大) 赤塚俊文、木村 久、深井小久子、新井紀子
田淵昭雄 (川崎医療福祉大)
4. 先天性 Double Elevator Palsy 2 例の手術成績
母坪雅子、木井利明、稲場深里、福田恵美 (札幌きい眼科) 大野雅子 (市立札幌病院)
5. 滑車神経麻痺および甲状腺眼症に対する垂直筋水平移動術の検討
中村愉美、古河雅也、三村 治 (兵庫医大)
6. DVD に対する上直筋後転術と下斜筋前方移動術の成績
古川理子、石坂真美、新見明子、御手洗慶一、初川嘉一 (大阪府立母子医療センター)

VI 手術 (2)

1. 強度近視に伴う進行性内斜視の発症機序とそれに基づいた手術療法
横山 連、安宅伸介 (大阪市立十三市民病院) 田淵仁志 (大阪市大)
2. 成人の斜視手術の検討
橋本禎子、杉山真由美、伊藤由美子、八子恵子 (福島県医大)
3. 中高年層の外斜視に対する手術
川浪美穂、上野盛夫、八木秀和、佐々本研二 (京都市立病院) 北川厚子 (北川眼科医院)
4. 間欠性および恒常性外斜視に対する外直筋大量後転術の検討
三原研一、尾嶋有美、岡田由美子、江木邦晃 (川崎病院) 渡辺好政 (岡山大)
5. 間欠性外斜視の術式別術後経過観察
榊原七重 (森下記念病院) 中島純子 (北里大) 松井孝子 (北里研究所病院)
三井義久 (森下記念病院) 石川 均 (北里大) 向野和雄 (北里大医療衛生学部) 清水公也 (北里大)

VII 術後の斜視

1. 白内障手術後の上下斜視

- 上田二葉、小原真樹夫（武蔵野赤十字病院）近藤裕美（北里大）
2. 網膜剥離術前と術後の眼位
黒川歳雄、大塚啓子、湊田有里子、西脇弘一（京都大）高橋総子（高橋眼科）
 3. 網膜剥離術後の斜視症例の検討
有里英子、上岡康雄、柏田てい子、吉田正樹、大野卓治、北原健二（東京慈恵会医大）
 4. 網膜剥離術後の癒着性斜視の治療経験
畠山 晃、角田和繁、篠田 啓、山田昌和（慶應義塾大）仁科幸子（国立小児病院）
 5. 網膜中心窩移動術後の両眼視機能
井出 武、下條裕史、細畠 淳、辻川 薫、不二門 尚（大阪大）

VIII 症例報告

1. 上斜筋萎縮を伴う右 **double depressor palsy** と左下斜筋麻痺を呈した 1 例
高谷匡雄、大庭正裕、佐々木紀子、三戸千賀子、中川 喬（札幌医大）
2. 先天性の上斜筋短縮を認めた外傷性 **Brown** 症候群の 1 例
稲富周一郎（江別市立総合病院）大庭正裕、三戸千賀子、高谷匡雄
佐々木紀子、中川 喬（札幌医大）
3. 術前に **Duane** 症候群と思われた内・下直筋拘縮の一例
三戸千賀子、大庭正裕、佐々木紀子、高谷匡雄、中川 喬（札幌医大）
4. サルコイドーシスが原因と考えられる海綿静脈洞症候群の 1 例
大野雅子（市立札幌病院）木井利明（札幌きい眼科）松本昭久（市立札幌病院神経内科）
5. 片眼の眼球突出と上外斜視、両眼の黄斑上膜をともなう 1 例
磯辺真理子、黒田紀子、渡邊 悌、渡邊久子、家泉直世、中野若奈（千葉県こども病院）
6. 小児の眼窩上壁骨折の 1 症例
岡本洋子、大村智寿、佐藤美保（名古屋大）

6月24日(土) 9:00-18:00

一般講演

IX 健診・その他

1. 眼運動神経単独麻痺の検討
藤井雅彦、来栖昭博、三村 治（兵庫医大）
2. 滑車神経単独麻痺の検討
鈴木克彦、藤井雅彦、来栖昭博、三村 治（兵庫医大）

3. Evidence Based Medicine に基づいた 3 歳児眼科健診の評価
室井知美、山口春香、皆川典子、橋本弥香、山田昌和（慶應義塾大） 仁科幸子（国立小児病院）
4. 三歳児眼科健診開始後に学校健診で発見された視力不良例
坂本章子、織田麻美、関向秀樹、丹治弘子、橋本禎子、八子恵子（福島県医大）
5. 調節性内斜視の長期経過
早津宏夫、梅屋玲子、藤巻敏郎、横山利幸、金井 淳（順天堂大）
6. 羅式眼位測定用プリズムセットの製品化に向けて
羅 錦營（静岡県立こども病院）

X 主題 (1) 弱視・斜視疾患に関する画像診断、解析

1. 上斜筋の大きさと顔面非対称の関係
佐藤美保、大村智寿、岡本洋子（名古屋大）
2. 画像診断を用いた AV 型斜視の解剖学的研究—その 1. 内外直筋の上下偏位について—
大庭正裕、高谷匡雄、三戸千賀子、佐々木紀子、中川 喬（札幌医大）
3. 頭部外傷による末梢性滑車神経麻痺の画像部位診断
原 直人（東大和病院、北里大） 管 信一（北里大放射線科） 清水公也（北里大）
4. 融像視標呈示時の脳活動の検討—機能的磁気共鳴画像法による検討—
吉田正樹（東京慈恵会医大） 井田正博（都立荏原病院放射線科） 菊池信介（埼玉小児医療センター） 原 崇彰、上岡康雄、北原健二（東京慈恵会医大）
5. 奥行き立体視の脳機能局在
細畠 淳（大阪大） 下條裕史（泉大津市立病院） 辻川 薫、不二門 尚（大阪大）
6. General fibrosis syndrome 父子例に対する新しい外眼筋画像解析
羅 錦營（静岡県立こども病院）
7. 成人弱視眼の視覚誘発電位
田中明子（都立荏原病院） 清澤源弘、森 浩士、山下牧子、汪 維芳
根本伸之、望月 學（東京医歯大） 百瀬桂子（神奈川工科大）
8. 視覚探索における能動的視覚注意の影響—MEG による検討—
早川友恵（青葉脳画像リサーチセンター・TAO 郵政省通信総合研究所）
9. 眼底写真撮影法による斜筋手術後の回旋角の変化
初川嘉一、石坂真美、新見明子、御手洗慶一、古川理子（大阪府立母子医療センター）

10. コンピュータソフト Orbit-8 による斜視手術のシミュレーション

下條裕史、不二門 尚、細畠 淳、辻川 薫、田野保雄 (大阪大) 近江源次郎 (大阪鉄道病院)

特別講演 1

Extraocular Muscle Pulleys

Joseph L. Demer (Jules Stein Eye Institute)

特別講演 2

調節と輻湊の制御機構

長谷部 聡 (岡山大)

特別発言 魚里 博 (北里大医療衛生学部)

一般講演

X I 主題 (2) 共同性斜視の発生に関する疫学、臨床遺伝

1. 一卵性双生児の斜視について

蓮本つかさ、松下玲子、今井淑子、新谷 崇、松下卓郎 (大塚眼科病院)

2. 自治医大弱視斜視外来を受診した双生児症例の検討

花岡玲子、牧野伸二、酒井理恵子、保沢こずえ、黒澤広美、西村佳代子
川崎知子、山本裕子 (自治医大)

3. 一卵性双生児に認められた斜視に関する検討

沖田葉矢子、矢ヶ崎悌司、武市瑞紀 (眼科やがさき医院) 玉置明野 (社会保健中京病院) 富田 香 (平和眼科)

4. 双生児における斜視の表現型の一致率

林 瑞恵、松尾俊彦、大月 洋 (岡山大) 宮川公博、横町文子 (広島市民病院) 豊田英治 (呉共済病院) 馬場哲也 (姫路赤十字病院) 中山 正 (岡山赤十字病院) 市川理恵 (高知県立中央病院)

5. 斜視における妊娠分娩歴と家族歴の検討

牧野伸二、酒井理恵子、保沢こずえ、黒澤広美、花岡玲子、西村佳代子
川崎知子、山本裕子 (自治医大)

6. 共同性内斜視の所見と背景因子との関係

平 由起、松尾俊彦、山根貴司、河野玲華、長谷部 聡、大月 洋 (岡山大)

シンポジウム 弱視・斜視疾患における臨床遺伝

1. 斜視の原因

松尾俊彦 (岡山大)

2. 斜視の遺伝について

堀田喜裕、佐藤美保 (名古屋大)

3. PAX6 遺伝子異常による先天眼球振盪

伊佐敷 靖 (鹿児島大難治性ウイルス疾患研究センター)