

# 第 112 回日本脳神経外科学会関東支部学術集会

◆日時：平成 22 年 9 月 11 日（土） 10 時～15 時 50 分

◆会場：東京女子医科大学 臨床講堂 1・2（弥生記念講堂地下 1 階）  
都営大江戸線 若松河田駅 徒歩 3 分



◆ランチョンセミナー：12：20～13：20 「治療困難な脳動脈瘤の外科治療」  
京都大学大学院医学研究科脳神経外科 教授 宮本 享

◆会場整理費：2,000 円（当日会場でお支払いください）

◆理事会：15 時～ 東京女子医科大学 弥生記念講堂地下 1 階 A 会議室  
役員の先生はご出席を宜しくお願い致します。

◆総会：16 時～ 東京女子医科大学 臨床講堂 1（A 会場）

◆演者の方へ：発表時間：口演 5 分、討論 2 分 発表形式：PC プロジェクター 1 面  
発表データはできるだけご自分の PC でお持ちください。また USB メモリでも可能です。動画をご使用の場合および Macintosh をご使用の場合は、ご自身の PC をお持ち下さい。プロジェクターとの接続はミニ D-SUB15 ピン端子となります。これ以外の外部モニタ出力端子の場合（Macintosh や一部の Windows）は、各自で変換アダプタをご準備下さい。

日本脳神経外科学会関東支部会ホームページよりプログラムと抄録集がダウンロードできます。

会長 東京女子医科大学脳神経外科 岡田芳和

〒162-8666 東京都新宿区河田町 8-1  
TEL:03-3353-8111（内線 25113）  
FAX:03-5269-7599

A会場（臨床講堂1）

くも膜下出血1 10:00～10:40

座長 村井 保夫（日本医科大学 脳神経外科）

- A-01 後下小脳動脈解離性動脈瘤によって発症したくも膜下出血の1例  
筑波メディカルセンター病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
筑波メディカルセンター病院 病理科<sup>2)</sup>  
○原 拓真<sup>1)</sup>、今井 資<sup>1)</sup>、松田 真秀<sup>1)</sup>、益子 良太<sup>1)</sup>、上村 和也<sup>1)</sup>、小松 洋治<sup>1)</sup>、  
内田 温<sup>2)</sup>、菊池 和徳<sup>2)</sup>
- A-02 trapping術およびPICA-PICA short cut bypassを施行したdistal PICA解離性動脈瘤の1例  
東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科  
○松本 政輝、水谷 徹、藪崎 肇、横矢 重臣、高見 浩数、堀場 綾子、吉野 正  
紀、太田 貴裕、湯山 隆次
- A-03 くも膜下出血を伴わない純粋な急性硬膜下血腫で発症した破裂脳動脈瘤の2例  
旭中央病院 脳神経外科  
○山本 邦厚、持田 英俊、大屋 滋、スィーワッタナクン キッティボン、渡辺 三  
郎、島 伸嘉、小野田 吏絵、門岡 慶介
- A-04 急性硬膜下血腫で発症した中大脳動脈破裂脳動脈瘤の1例  
NTT東日本関東病院 脳神経外科  
○石下 洋平、柴橋 慶多、藤田 洋子、井手口 稔、南 徳明、伊藤 博崇、木村 俊  
運、鮫島 哲郎、森田 明夫、落合 慈之
- A-05 高位脳底動脈瘤直達術におけるOrbitozygomatic approachの有用性  
埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科<sup>1)</sup>  
埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科<sup>2)</sup>  
埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科<sup>3)</sup>  
杏林大学 医学部 脳神経外科<sup>4)</sup>  
○竹田 理々子<sup>1)</sup>、栗田 浩樹<sup>1)</sup>、大井川 秀聡<sup>1)</sup>、杉山 達也<sup>1)</sup>、小倉 丈司<sup>1)</sup>、伏原  
豪司<sup>1)</sup>、石原 正一郎<sup>2)</sup>、塩川 芳昭<sup>4)</sup>、佐藤 章<sup>1)</sup>、西川 亮<sup>3)</sup>

くも膜下出血2 10:40～11:30

座長 富永 二郎（東海大学医学部 脳神経外科）

- A-06 もやもや病に合併した破裂脳底動脈瘤の一例  
東海大学 医学部 脳神経外科  
○重松 秀明、富永 二郎、竹内 昌孝、厚見 秀樹、吉山 道貴、井上 剛、西山 淳、  
松前 光紀
- A-07 クモ膜下出血を合併した顕微鏡的多発血管炎の一例  
日本医科大学千葉北総病院脳神経センター<sup>1)</sup>  
日本医科大学脳神経外科<sup>2)</sup>  
○岩本 直高<sup>1)</sup>、白銀 一貴<sup>1)</sup>、大村 朋子<sup>1)</sup>、鈴木 雅規<sup>1)</sup>、梅岡 克哉<sup>1)</sup>、小南 修  
士<sup>1)</sup>、水成 隆之<sup>1)</sup>、小林 士郎<sup>1)</sup>、寺本 明<sup>2)</sup>
- A-08 ヘパリン起因性血小板減少症が疑われたくも膜下出血の1例  
独立行政法人 国立病院機構 水戸医療センター 脳神経外科  
○加藤 徳之、伊藤 嘉朗、大橋 麻耶、粕谷 泰道、山崎 友郷、杉田 京一、園部  
眞
- A-09 画像上コイルにて閉塞した破裂動脈瘤が再出血した一例  
横浜新都市脳神経外科  
○加藤 貴弘、森本 将史、大木 敬章、尾崎 聡、服部 伊太郎、桑原 孝之、吉澤  
卓、伊藤 建次郎
- A-10 脳出血に対する開頭血腫除去術後にくも膜下出血を来した1例  
横浜労災病院 脳神経外科  
○都築 俊介、松永 成生、末永 潤、大竹 誠、田中 貴大、周藤 高
- A-11 Infraoptic Course of ACA with Aneurysmの1例  
平塚市民病院 脳神経外科  
○菊地 亮吾、田伏 将尚、宮崎 宏道、石山 直巳

- A-12 脳底動脈塞栓症を伴った椎骨動脈解離性動脈瘤に対し近位部コイル塞栓術を行った1例  
武蔵野赤十字病院 脳神経外科  
○澤田 佳奈、佐藤 洋平、戸根 修、廣田 晋、原 睦也、玉置 正史、富田 博樹
- A-13 両側巨大内頸動脈瘤に対し二期的に両側 high flow bypass を施行した一例  
小田原市立病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
小田原市立病院 循環器科<sup>2)</sup>  
○岩田 盾也<sup>1)</sup>、篠原 禎雄<sup>1)</sup>、中野渡 智<sup>1)</sup>、日暮 雅一<sup>1)</sup>、山中 祐路<sup>1)</sup>、小野 敦史<sup>1)</sup>、東谷 浩一<sup>2)</sup>
- A-14 頭蓋内未破裂内頸動脈瘤に対して flow alteration/reversal を用いて治療した1例  
北里大学 医学部 脳神経外科  
○佐藤 公俊、阿部 克智、宮崎 朋子、鈴木 祥生、佐藤 澄人、岡 秀宏、山田 勝、倉田 彰、藤井 清孝
- A-15 発症様式の異なる特発性頭蓋内内頸動脈解離の2例  
東京医科大学 八王子医療センター 脳神経外科<sup>1)</sup>  
東京医科大学病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○市川 恵<sup>1)</sup>、伊澤 仁之<sup>1)</sup>、大塚 邦紀<sup>1)</sup>、神保 洋之<sup>1)</sup>、中島 智<sup>1)</sup>、池田 幸穂<sup>1)</sup>、諸角 純也<sup>2)</sup>、原岡 襄<sup>2)</sup>
- A-16 Congestive myelopathy による両下肢麻痺にて発症した上錐体静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例  
那須脳神経外科病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
那須脳神経外科病院 放射線科<sup>2)</sup>  
山梨大学 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○大橋 康弘<sup>1)</sup>、深町 彰<sup>1)</sup>、浅原 隆之<sup>1)</sup>、坂爪 徳<sup>1)</sup>、小川 昌澄<sup>2)</sup>、木内 博之<sup>3)</sup>

ランチョンセミナー 12:20-13:20

座長 岡田 芳和 (東京女子医科大学)

「治療困難な脳動脈瘤の外科的治療」

京都大学大学院医学研究科脳神経外科 宮本 享

- A-17 出産後に皮質下脳内出血で発症し多発性の可逆性脳動脈狭窄所見を呈した一例  
国立病院機構東京医療センター 脳神経外科  
○宇田川 絢子、中村 芳樹、瀬田 宏哉、林 俊行、三島 牧、黒島 義明
- A-18 繊維筋性異形成 (FMD) による脳梗塞の1例  
日本医科大学多摩永山病院<sup>1)</sup>  
日本医科大学付属病院<sup>2)</sup>  
○依矢 英輔<sup>1)</sup>、土屋 雅人<sup>1)</sup>、玉置 智規<sup>1)</sup>、木暮 一成<sup>1)</sup>、野手 洋治<sup>1)</sup>、寺本 明<sup>2)</sup>
- A-19 意識障害、呼吸停止を呈した脳底型片頭痛の一例  
東邦大学医療センター大橋病院  
○中野 弘康、木村 仁、赤畑 正樹、原科 純一、平田 容子、齋藤 紀彦、伊藤 圭介、櫻井 貴敏、青木 和哉、岩渕 聡
- A-20 もやもや症候群を呈したダウン症の1例  
日本赤十字社医療センター 脳神経外科  
○溝上 泰一郎、安達 忍、近藤 祐史、中川 大地、野村 竜太郎、佐口 隆之、森本 正、鈴木 一郎
- A-21 心房内粘液腫による脳塞栓症の1例  
永寿総合病院 脳神経外科  
○篠田 純、林 拓郎

- A-22** 術中頭蓋内圧測定による頭蓋縫合早期癒合症に対する減圧効果判定  
東京女子医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>  
東京女子医科大学 形成外科<sup>2)</sup>  
○横手 明義<sup>1)</sup>、江口 盛一郎<sup>1)</sup>、藍原 康雄<sup>1)</sup>、副島 一孝<sup>2)</sup>、岡田 芳和<sup>1)</sup>
- A-23** 神経内視鏡で診断できたクリプトコッカス髄膜炎の1例  
千葉大学 医学部 脳神経外科  
○岡原 陽二、村井 尚之、八巻 智洋、堀口 健太郎、佐伯 直勝
- A-24** 過去に転移性脳腫瘍と診断された、肺動静脈瘻を有する多発性脳膿瘍の一例  
埼玉医科大学病院 脳神経外科  
○太田 実紀、小林 正人、宮内 浩、藤巻 高光
- A-25** 出血で発症した脳膿瘍の1例  
東京通信病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
東京通信病院 感染症内科<sup>2)</sup>  
東京通信病院 病理科<sup>3)</sup>  
○富田 雄介<sup>1)</sup>、畑佐 まどか<sup>1)</sup>、伊藤 正一<sup>1)</sup>、野口 信<sup>1)</sup>、糸山 智<sup>2)</sup>、岸田 由起子<sup>3)</sup>、田村 浩一<sup>3)</sup>
- A-26** 腫瘍性病変に類似した頭蓋底骨髄炎の一例  
東京医科歯科大学 医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>  
東京医科歯科大学 医学部 頭頸部外科<sup>2)</sup>  
○神田 仁<sup>1)</sup>、小幡 佳輝<sup>1)</sup>、河野 能久<sup>1)</sup>、前原 健寿<sup>1)</sup>、青柳 傑<sup>1)</sup>、岸本 誠司<sup>2)</sup>、大野 喜久郎<sup>1)</sup>

- A-27** 昏睡状態を呈した脳室内鑄形状血腫に対し血腫除去が著効した一例  
公立昭和病院 脳神経外科  
○井林 賢志、吉河 学史、落合 祐之、相原 功輝、宇野 健志、金山 政作、堤 一生
- A-28** 生体腎移植後5年に発症した中枢神経原発移植後リンパ増殖性疾患の一例  
東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○中村 文<sup>1)</sup>、森 良介<sup>1)</sup>、常喜 達裕<sup>1)</sup>、海渡 信義<sup>2)</sup>、阿部 俊昭<sup>1)</sup>
- A-29** 急激な意識障害をきたした劇症型多発性硬化症(Marburg病)が疑われた一例  
横浜市立大学 医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>  
横浜市立大学 病理部<sup>2)</sup>  
○堀井 伸利<sup>1)</sup>、村田 英俊<sup>1)</sup>、立石 健祐<sup>1)</sup>、中村 大志<sup>1)</sup>、善積 哲也<sup>1)</sup>、中山 崇<sup>2)</sup>、川原 信隆<sup>1)</sup>
- A-30** 外傷性動眼神経麻痺の1例-3D CISSによる検討  
千葉県救急医療センター  
○岡田 博史、杉山 健、榊田 宏輔、石毛 聡、山内 利宏、宮田 昭宏、中村 弘、小林 繁樹
- A-31** 上矢状静脈洞血栓症を合併した低髄液圧症の一例  
山梨大学 医学部 脳神経外科  
○村山 裕明、堀越 徹、内田 幹人、仙北谷 伸朗、木内 博之
- A-32** 破裂脳動脈瘤へのネッククリッピング術後肺塞栓症から心肺停止を来した1例  
聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経外科<sup>1)</sup>  
聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中科<sup>2)</sup>  
聖マリアンナ医科大学東横病院救急科<sup>3)</sup>  
聖マリアンナ医科大学脳神経外科<sup>4)</sup>  
○和久井 大輔<sup>1)</sup>、長島 梧郎<sup>1)</sup>、高田 達郎<sup>2)</sup>、植田 敏浩<sup>2)</sup>、関 一平<sup>3)</sup>、伊藤 英道<sup>4)</sup>、田中 雄一郎<sup>4)</sup>、橋本 卓雄<sup>4)</sup>

B会場（臨床講堂2）

良性腫瘍1 10:00～10:40

座長 青柳 傑（東京医科歯科大学 脳神経外科）

- B-01 蝶形骨洞内異所性髄膜腫の一例  
日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
日本医科大学 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○大山 健一<sup>1)</sup>、亦野 文宏<sup>1)</sup>、山田 明<sup>1)</sup>、田原 重志<sup>2)</sup>、太組 一朗<sup>1)</sup>、足立 好司<sup>1)</sup>、寺本 明<sup>2)</sup>
- B-02 嚢胞を伴った hemangiopericytoma の1例  
足利赤十字病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
足利赤十字病院 病理科<sup>2)</sup>  
○木下 由宇<sup>1)</sup>、大場 茂生<sup>1)</sup>、中川 享<sup>1)</sup>、村上 秀樹<sup>1)</sup>、清水 和彦<sup>2)</sup>
- B-03 髄膜腫との鑑別が困難であった頭蓋内 Rosai-dorfman disease の一例  
川崎市立 川崎病院  
○富尾 亮介、片山 真、竹中 信夫、今西 智之、入江 理恵、杉浦 仁
- B-04 髄膜腫と鑑別を要した IgG4 related sclerosing disease に伴う頭蓋内炎症性偽腫瘍の1例  
東京大学医学部附属病院  
○岡野 淳、中富 浩文、土屋 掌、齊藤 延人
- B-05 頸静脈孔神経鞘腫の一例  
福島孝徳記念病院 脳神経外科  
○祝迫 恒介、根本 暁央、宮崎 伸一郎、福島 孝徳

良性腫瘍2 10:40～11:20

座長 田中 雄一郎（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）

- B-06 視野障害を来した鞍上部類皮腫の一手術例  
聖麗メモリアル病院  
○遠藤 聡、山谷 昌之、布施 仁智、佐藤 明善、岡部 慎一
- B-07 Superficial siderosis を合併した第三脳室内頭蓋咽頭腫の一例  
群馬大学大学院医学系研究科 脳神経外科学  
○佐藤 晃之、登坂 雅彦、相島 薫、長岐 智仁、好本 裕平
- B-08 転移性頭蓋骨腫瘍との術前鑑別が困難であった epithelial inclusion cyst の1例  
東京女子医科大学付属八千代医療センター 脳神経外科  
○中本 英俊、鈴木 咲樹子、河本 竹正、川俣 貴一
- B-09 Tonsilobiventral fissure approach で摘出した小脳海綿状血管腫の1例  
順天堂大学浦安病院 脳神経外科  
○長谷川 浩、原田 佳尚、野中 康臣、堤 佐斗志、阿部 祐介、安本 幸正、伊藤 昌徳
- B-10 内視鏡下手術が奏功した症候性上衣性嚢胞の1例  
杏林大学 医学部 脳神経外科  
○李 政勲、山口 竜一、丸山 啓介、小林 啓一、野口 明男、永根 基雄、塩川 芳昭

- B-11 内頸動脈狭窄をきたし、虚血発症したリンパ球性下垂体炎と思われる一例  
独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科  
○荻島 隆浩、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、八ッ繁 寛、重田 恵吾、菅原 貴志、百瀬 俊也、鈴木 剛、前田 卓哉
- B-12 原因不明の下垂体膿瘍の1例  
関東労災病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
日本医科大学 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○杉山 誠<sup>1)</sup>、立澤 孝幸<sup>1)</sup>、堀川 弘吏<sup>1)</sup>、苗村 和明<sup>1)</sup>、福島 雄大<sup>1)</sup>、茂野 卓<sup>1)</sup>、熊井 潤一郎<sup>1)</sup>、田原 重志<sup>2)</sup>
- B-13 海綿静脈洞腫瘍性病変に対する経鼻経蝶形骨洞的アプローチ  
防衛医科大学校 脳神経外科  
○南村 鎌三、苗代 弘、長田 秀夫、大谷 直樹、鈴木 隆元、都築 伸介、島 克司
- B-14 下垂体腺腫放射線治療後に発生したトルコ鞍底部の予後不良な骨肉腫に対する治療の検討  
帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科<sup>1)</sup>  
日本医科大学付属病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○山田 創<sup>1)</sup>、山田 昌興<sup>1)</sup>、石井 雄道<sup>2)</sup>、恩田 泰光<sup>1)</sup>、中口 博<sup>1)</sup>、村上 峰子<sup>1)</sup>、保谷 克巳<sup>1)</sup>、松野 彰<sup>1)</sup>
- B-15 トルコ鞍内軟骨腫の一例  
日本医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>  
独立行政法人国立病院機構京都医療センター 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○展 広智<sup>1)</sup>、田原 重志<sup>1)</sup>、中久木 卓也<sup>2)</sup>、石井 雄道<sup>1)</sup>、大山 健一<sup>1)</sup>、喜多村 孝幸<sup>1)</sup>、寺本 明<sup>1)</sup>

- B-16 Multicentric glioblastoma の一例  
東京医科大学 脳神経外科  
○原岡 怜、秋元 治朗、中島 伸幸、橋本 亮、深見 真二郎、原岡 襄
- B-17 治療に難渋した anaplastic astrocytoma の一例  
横須賀共済病院 脳神経外科  
○渡辺 正英、田中 良英、綾部 純一、久保 篤彦、坂本 雄大
- B-18 斜頸を唯一の初発症状とした小児 cerebellar pilocytic astrocytoma の1例  
筑波大学 臨床医学系 脳神経外科  
○大塚 歩、増田 洋亮、井原 哲、高野 晋吾、松村 明
- B-19 全身転移を来した Rhabdoid glioblastoma の1例  
国立国際医療研究センター病院 脳神経外科  
○宮原 牧子、寺野 成彦、井上 雅人、山口 玲、大野 博康、岡本 幸一郎、原 徹男、桐野 高明
- B-20 若年性脳室内原発悪性リンパ腫の1例  
自治医科大学 脳神経外科  
○小針 隆志
- B-21 脳浸潤で再発した急性骨髄性白血病の1例  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 血液腫瘍内科<sup>2)</sup>  
○末谷 敬吾<sup>1)</sup>、古屋 優<sup>1)</sup>、鈴木 由布 鈴木<sup>1)</sup>、中山 博文<sup>1)</sup>、水庭 宜隆<sup>1)</sup>、中村 歩希<sup>1)</sup>、滝本 円<sup>2)</sup>、田口 芳雄<sup>1)</sup>

- B-22 肺原発神経内分泌癌の脳転移に対し開頭手術とガンマナイフ治療が奏功した1例  
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科  
○神野 崇生、吉田 泰之、榊原 陽太郎、内田 将司、遠藤 秀、田中 雄一郎、橋本 卓雄
- B-23 大きな転移性脳腫瘍に対する低分割定位的放射線治療成績：3分割と2分割照射の比較  
千葉県循環器病センター ガンマナイフ治療部<sup>1)</sup>  
築地神経科クリニック 東京ガンマユニットセンター<sup>2)</sup>  
千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学<sup>3)</sup>  
千葉県循環器病センター 脳神経外科<sup>4)</sup>  
○永野 修<sup>1)</sup>、芹澤 徹<sup>2)</sup>、樋口 佳則<sup>3)</sup>、松田 信二<sup>1)</sup>、佐藤 真人<sup>1)</sup>、青柳 京子<sup>4)</sup>、  
沖山 幸一<sup>4)</sup>、小野 純一<sup>4)</sup>、佐伯 直勝<sup>3)</sup>
- B-24 十二指腸癌脳転移にガンマナイフ治療を行った3例  
勝田病院 水戸ガンマハウス 脳神経外科  
○川辺 拓也、山本 昌昭、浦川 陽一
- B-25 心臓肉腫からの転移性脳腫瘍の1例  
せんぼ東京高輪病院 脳神経外科  
○笹原 篤、日山 博文、売野 智之、白井 裕生
- B-26 胚細胞腫治療後20年以上経過し急激に発症した radiation-induced fibrosarcoma 2例  
東京労災病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
戸田中央病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
東京女子医科大学 脳神経外科<sup>3)</sup>  
群馬大学 病理部<sup>4)</sup>  
○加藤 宏一<sup>1)</sup>、浪岡 愛<sup>1)</sup>、中川 将徳<sup>1)</sup>、門山 茂<sup>1)</sup>、氏家 弘<sup>1)</sup>、野村 和弘<sup>1)</sup>、  
木附 宏<sup>2)</sup>、兼子 尚久<sup>2)</sup>、久保 長生<sup>3)</sup>、中里 洋一<sup>4)</sup>
- B-27 頭蓋内原発扁平上皮癌の一例  
自治医科大学さいたま医療センター 脳神経外科<sup>1)</sup>  
自治医科<sup>2)</sup>  
○加持 春菜<sup>1)</sup>、草鹿 元<sup>1)</sup>、石川 眞実<sup>1)</sup>、田中 裕一<sup>1)</sup>、野首 光弘<sup>2)</sup>

- B-28 術中球海綿体筋反射モニタリングが有用であった脊髄腫瘍の一例  
厚木市立病院 脳神経外科<sup>1)</sup>  
東京慈恵会医科大学 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○石井 卓也<sup>1)</sup>、寺尾 亨<sup>1)</sup>、谷 諭<sup>2)</sup>、阿部 俊昭<sup>2)</sup>
- B-29 腰椎結核性脊椎炎を疑い傍正中筋間アプローチによる生検術を行った2例  
亀田総合病院 脊椎脊髄外科  
○光山 哲滝、水野 正喜、讓原 雅人、橋本 亮、安藤 亮、久保田 基夫
- B-30 脊髄原発悪性黒色腫の1例  
昭和大学 医学部 脳神経外科  
○桑島 淳氏、小林 信介、中山 禎理、阿部 琢己
- B-31 脊髄 germinoma の1例  
日本大学 医学部 脳神経外科  
○中村 秀、横瀬 憲明、荻野 暁義、四條 克倫、村田 佳宏、福島 崇夫、森 達郎、渡邊 学郎、前島 貞裕、片山 容一
- B-32 片麻痺で発症し、保存的加療で軽快した特発性脊髄硬膜外血腫の1例  
横浜栄共済病院 脳神経外科  
○島 浩史、森 健太郎、宮下 勝吉、野村 素弘、北村 佳久