

第117回 (社)日本脳神経外科学会 関東支部学術集会

日時：平成24年4月14日(土) 10時30分～17時10分

会場：東京医科大学病院本館6階

(A会場) 臨床講堂 (B会場) 第2・3会議室



会長：東京医科大学脳神経外科 主任教授 原岡 襄

■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

ご発表データはできるだけご自分のPCでお持ち下さい。

USBメモリでも可能ですが，動画をご使用の場合およびMacintoshをご使用の場合は，必ずご自身のPCをお持ち下さい。ご発表データはWindowsのPowerPointで再生可能な形式として，ファイル名は「演題番号 お名前」として下さい。音声は使用できません。

■会場整理費

2,000円(当日会場でお支払下さい)

本会も会員カードによるクレジット登録が可能です。

■特別講演

12:25～13:25

「頭蓋底部髄膜腫の治療」

大阪市立大学脳神経外科 主任教授 大畑 建治

昼食を用意しておりますが，数に限りがありますことを御了承下さい。

■支部理事会

15:00～ 東京医科大学病院本館6階 第1会議室

役員の先生方のご出席をよろしくお願い致します。

*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。

A 会場

■会長挨拶 10:30-10:35

■脳腫瘍 1 10:35-11:15 座長 秋元 治朗 (東京医科大学脳神経外科)

- A-1** 天幕上脳腫瘍の摘出後に小脳出血を合併した一例
筑波大学医学医療系脳神経外科 原 拓真, 松田 真秀, 渡邊 真哉, 中井 啓, 松村 明
- A-2** 慢性硬膜下血腫術後再発例に対する Ommaya reservoir 留置後 tube に生じた肉芽腫の一例
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科
水庭 宜隆, 中村 歩希, 和久井 大輔, 小菅 康史, 田口 芳雄
- A-3** 側頭骨 Chondroblastoma の 1 手術例
森山記念病院脳神経外科 湯澤 美季, 新村 核, 堀 智勝, 松尾 成吾, 朝来野 佳三,
善本 晴子, 白水 秀樹, 石田 敦士, 森山 貴
東京医科大学茨城医療センター病理診断部 渋谷 誠
- A-4** 側頭骨に発生した巨細胞性肉芽腫の一例
東京大学医学部脳神経外科 藤本 蒼, 堂福 翔吾, 長谷川 義仁, 中富 浩文, 川合 謙介,
齊藤 延人
東京大学医学部 石神 大一郎
東京大学医学部耳鼻咽喉科 柿木 章伸
- A-5** 頭蓋冠に発生した Osteoblastoma の 1 例
社団法人伊勢崎佐波医師会病院脳神経外科 富永 禎弼, 荒井 孝司

■脳腫瘍 2 11:15-11:55 座長 根本 匡章 (東邦大学医学部脳神経外科学第一講座)

- A-6** 分娩後に視野障害が改善した鞍結節部髄膜腫の一例
山梨大学医学部脳神経外科 荻原 雅和, 川瀧 智之, 佐藤 崇, 佐藤 浩企, 堀越 徹,
木内 博之
- A-7** 急性リンパ芽球性白血病に対する予防的全脳照射治療後に発生した 2 次性髄膜腫の 1 例
帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科 後藤 芳明, 山田 創, 山田 昌興, 中口 博, 保谷 克巳,
村上 峰子, 松野 彰
- A-8** 手術摘出と gamma knife により良好な転帰を得た Castleman syndrome を伴う chordoid meningioma の一例
東京医科歯科大学脳神経外科 荻島 隆浩, 青柳 傑, 大野 喜久郎
東京医科歯科大学病理部 小林 大輔
勝田病院脳神経外科 水戸ガンマハウス 山本 昌昭
- A-9** 交通性水頭症を合併した聴神経鞘腫の 1 例
東邦大学医学部脳神経外科学第一講座 原田 雅史, 福島 大輔, 北島 悟, 野本 淳, 近藤 康介,
原田 直幸, 根本 匡章, 周郷 延雄
三郷中央総合病院脳神経外科 宮崎 親男
東邦大学医療センター佐倉病院脳神経外科 黒木 貴夫
- A-10** 5 年以上の経過で髄液播種を生じた小脳血管芽腫の 2 例
東京医科大学脳神経外科 橋本 亮, 秋元 治朗, 中島 伸幸, 深見 真二郎, 富田 丈博,
原岡 襄

■脳腫瘍 3 13:35-14:20 座長 岡 秀宏 (北里大学医学部脳神経外科)

- A-11** 神経膠腫治療後の水頭症に対して脳室腹腔シャント術を施行した 3 例の経験
都立駒込病院脳神経外科 塩出 健人, 田部井 勇助, 山田 良治, 篠浦 伸禎

- A-12** 再発神経膠芽腫に対するガンマナイフ SRT (低分割照射) の応用
東京女子医科大学病院脳神経外科 堀場 綾子, 藍原 康雄, 田村 徳子, 林 基弘, 岡田 芳和
- A-13** 大量 MTX 療法が著効したびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の頭蓋内播種の一例
帝京大学附属溝口病院脳神経外科 富田 雄介, 土屋 喜照, 村上 秀喜, 中根 一, 中山 比登志
- A-14** テモゾロミドによる化学療法が有効であった成人再発松果体芽腫の 1 例
国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科 滝澤 嗣人, 成田 善孝, 大野 誠, 宮北 康二,
沖田 典子, 嘉山 孝正, 渋井 壮一郎
- A-15** Malignant transformation of craniopharyngioma の一例
塩田病院附属 福島孝徳記念病院 酒井 淳, 宮崎 紳一郎, 祝迫 恒介
Duke 大学 福島 孝徳
東北大学病院病理部 渡邊 みか
- A-16** 前頭葉 neuroenteric cyst の一例
北里大学医学部脳神経外科 阿部 克智, 岡 秀宏, 湯澤 泉, 萩原 宏之, 宮島 良輝,
木島 千尋, 藤井 清孝

■脳腫瘍 4 14 : 20-15 : 00 座長 岩立 康男 (千葉大学医学部脳神経外科)

- A-17** 長期の経過を辿った転移性脳腫瘍の一例
日本医科大学千葉北総病院脳神経センター 大村 朋子, 水成 隆之, 金 景成, 小南 修史, 小林 士郎
日本医科大学脳神経外科 寺本 明
- A-18** Petroclival meningioma の画像所見を呈し, 術後に肺大細胞神経内分泌癌 (LCNEC) からの硬膜転移と診断された一例
東京警察病院脳神経外科 根城 堯英, 福井 敦, 寺西 裕, 宮腰 明典, 金中 直輔,
阿部 肇, 楚良 繁雄, 佐藤 博明, 河野 道宏
- A-19** 転移性脳腫瘍はガンマナイフ治療後にどのように縮小していくのか—造影 MRI 画像上での変化について—
千葉県循環器病センター脳神経外科 永野 修, 青柳 京子, 足立 明彦, 藤川 厚, 町田 利生,
小野 純一
築地神経科クリニック/東京ガンマユニットセンター
芹澤 徹
千葉大学医学部脳神経外科 樋口 佳則, 佐伯 直勝
- A-20** サイバーナイフ治療後の脳放射線壊死に対するペバシズマブ治療の経験
日本赤十字社医療センター脳神経外科 近藤 智正, 近藤 祐史, 桑野 愛, 唐沢 康暉, 安達 忍,
佐口 隆之, 伊地 俊介, 鈴木 一郎
日本赤十字社医療センター脳神経外科・サイバーナイフセンター
野村 竜太郎, 佐藤 健吾
- A-21** 脊髄症状を主訴に発見された稀な脳脊髄多発胚腫 (germinoma) の一例
千葉大学医学部脳神経外科 宮崎 格, 辛 寿全, 樋口 佳則, 堀口 健太郎, 村井 尚之,
岩立 康男, 佐伯 直勝

■トルコ鞍近傍病変 15 : 00-15 : 40 座長 西岡 宏 (虎の門病院間脳下垂体外科)

- A-22** 蝶形骨洞, 篩骨洞から前頭蓋底に進展した粘液腫の 1 例
横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学 秋本 大輔, 末永 潤, 川原 信隆
神奈川県立こども医療センター脳神経外科 池西 優理子
- A-23** 右同名性半盲で発症した, トルコ鞍部 Xanthogranuloma の一例
自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科
伊古田 雅史, 田中 裕一, 山黒 友丘, 加持 春菜, 草鹿 元,
石川 眞実

- A-24** Silent corticotroph adenoma subtype 1 adenoma 1 例
 虎の門病院間脳下垂体外科 福原 紀章, 西岡 宏
 虎の門病院病理部 井下 尚子
 中村記念病院脳神経外科 福井 崇人
 虎の門病院内分泌代謝科 鈴木 尚宜, 竹下 彰, 竹内 靖博
 虎の門病院脳神経外科 山田 正三

- A-25** ラトケ嚢胞と下垂体腺腫が併存した 1 例
 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
 鈴木 一幹, 杉山 夏来, 井関 征祐, 清水 崇, 丹下 祐一,
 菱井 誠人

- A-26** MRI にて内頸動脈瘤との鑑別が困難であった肺癌下垂体転移での腫瘍内出血の一症例
 東京医療センター脳神経外科 林 俊行, 黒島 義明, 吉田 拓生, 中村 芳樹
 東京医療センター臨床検査科病理 前島 新史
 東京医療センター呼吸器科 浜口 玲央

■小 児 15 : 40-16 : 25 座長 近藤 聡英 (順天堂大学医学部脳神経外科)

- A-27** 胎児超音波にて指摘された眼球突出にて発症した先天性脳腫瘍の 1 例
 順天堂大学医学部脳神経外科 木村 孝興, 近藤 聡英, 下地 一彰, 尾原 裕康,
 宮嶋 雅一, 新井 一

- A-28** 新生児期に後頭下減圧術を行った点状軟骨異形成症の一例
 山梨県立中央病院脳神経外科 村山 裕明, 中野 真, 二木 智子, 小泉 英仁, 山崎 弘道
 山梨大学医学部脳神経外科 木内 博之

- A-29** 激しい腰背部痛で発症した小児脳幹部腫瘍の脊髄播種病変
 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科 鈴木 皓晴, 原 毅, 寺西 功輔, 大倉 英浩,
 堤 佐斗志, 安本 幸正, 伊藤 昌徳

- A-30** 術前に腫瘍血管の塞栓を行った, 側脳室脈絡叢乳頭腫の一例
 神奈川県立こども医療センター脳神経外科 池西 優理子, 吉川 信一郎, 伊藤 進
 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 間中 浩
 せきど脳神経外科クリニック 関戸 謙一

- A-31** 術前診断が困難であった第四脳室内腫瘍の一例
 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科 藤田 聡, 青木 和哉, 岩間 淳哉, 平元 侑,
 秋山 真美, 中山 晴雄, 林 盛人, 木村 仁,
 櫻井 貴敏, 岩渕 聡
 東邦大学医療センター大橋病院病理部 横内 幸
 横浜総合病院脳神経外科 佐藤 健一郎, 平田 容子, 横内 哲也, 平元 周

- A-32** 急速に増大した松果体部の成熟奇形腫の 1 例
 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 矢内 啓, 大宅 宗一, 細野 篤, 岡野 淳,
 藤澤 直顕, 土屋 掌, 印東 雅大, 中村 巧,
 張 漢秀, 松居 徹

■炎症性疾患 16 : 25-17 : 10 座長 益子 敏弘 (自治医科大学脳神経外科)

- A-33** 大動脈炎症候群に合併した円蓋部肥厚性硬膜炎の 1 例
 自治医科大学脳神経外科 黒田 林太郎, 益子 敏弘, 中嶋 剛, 山口 崇, 渡辺 英寿
 自治医科大学血管内治療部 難波 克成
 自治医科大学病理学 鈴木 司

- A-34** 右急性蝶形骨洞炎により左外転神経麻痺を呈する一症例
 獨協医科大学越谷病院脳神経外科 田中 喜展, 杉浦 嘉樹, 鈴木 亮太郎, 岩楯 兼尚, 清水 信行,
 高野 一成, 滝川 知司, 鈴木 謙介, 兵頭 明夫
 さいたま市立病院脳神経外科 内田 貴範
- A-35** 肩痛, 両下肢脱力の症状を呈した視神経脊髄炎の1例
 鎌ヶ谷総合病院脳神経外科 俵矢 英輔, 杉本 耕一, 大塚 俊宏, 澤浦 宏明, 柴田 晃一
 鎌ヶ谷総合病院神経内科 西田 隆
- A-36** 海綿静脈洞部アスペルギルス症の一例
 国際医療福祉大学病院脳神経外科 長谷 知美, 栗田 英治, 松本 英司, 橋本 雅章
- A-37** 急性硬膜外血腫を合併した硬膜外膿瘍の一例
 済生会宇都宮病院脳神経外科 望月 洋一, 真柳 圭太, 長島 秀明, 中務 正志
- A-38** 脳腫瘍と鑑別が困難であった膿瘍内出血の一例
 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科 花 大洵
 国立成育医療研究センター脳神経外科 師田 信人, 荻原 英樹, 上甲 真宏

B 会場

■脳動脈瘤 1 10:40-11:25 座長 川俣 貴一 (東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科)

- B-1** 極小サイズで破裂した前大脳動脈瘤の一症例
 横浜新都市脳神経外科病院 根本 哲宏, 森本 将史, 服部 伊太郎, 桑原 孝之, 尾崎 聡,
 伊藤 建次郎
- B-2** 遠位前大脳動脈 kissing aneurysms の1例
 総合病院国保旭中央病院脳神経外科 山本 邦厚
 船橋市立医療センター脳神経外科 内藤 博道, 唐澤 秀治
- B-3** AVM に合併した前大脳動脈末梢部の巨大血栓化破裂脳動脈瘤の一例
 武蔵野赤十字病院脳神経外科 岩崎 充宏, 戸根 修, 玉置 正史, 原 睦也, 佐藤 洋平,
 唐鎌 淳, 澤田 佳奈, 富田 博樹
- B-4** 視野障害の進行により発見された中大脳動脈瘤の一例
 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科 茂木 陽介, 河本 竹正, 浪岡 隆洋, 横手 明義, 川俣 貴一
 東京女子医科大学附属八千代医療センター眼科 遠藤 敬子
- B-5** 脳梗塞をきたした血栓化中大脳動脈瘤の一例
 東海大学医学部附属八王子病院脳神経外科 長田 貴洋
 東海大学医学部脳神経外科 富永 二郎, 井上 剛, 平山 晃大, 厚見 秀樹, 継 淳,
 SRIVATANAKUL KITTIPONG, 石坂 秀夫, 今井 正明,
 松前 光紀
 西湘病院脳神経外科 吉山 道貫
 名戸ヶ谷病院脳神経外科 越阪部 学
- B-6** 高血圧性脳出血に続発して破裂した脳動脈瘤の一例
 筑波メディカルセンター病院脳神経外科 藤原 雄介, 杉井 成志, 益子 良太, 上村 和也, 小松 洋治
 筑波メディカルセンター病院 木野 弘善
 筑波大学脳神経外科 松村 明

- B-7** Unilateral IC ophthalmic aneurysm を伴った bilateral infraoptic course of anterior cerebral artery の 1 例
 公立昭和病院脳神経外科 島田 志行, 吉河 学史, 小泉 聡, 落合 祐之, 井林 賢志, 河島 真理子, 宇野 健志, 堤 一生
- B-8** 真の大型後交通動脈瘤破裂の 1 手術例
 防衛医科大学校脳神経外科 瀬野 宗一郎, 大谷 直樹, 長谷 公洋, 熊谷 光祐, 榊原 史啓, 竹内 誠, 小林 弘明, 長田 秀夫, 鈴木 隆元, 和田 孝次郎, 苗代 弘, 島 克司
- B-9** 虚血発症 of STA-MCA Bypass 術長期経過後も膜下出血で発症した中大脳動脈解離性動脈瘤の一例
 土浦協同病院脳神経外科 芳村 雅隆, 後藤 美咲, 神田 仁, 山科 元滋, 廣田 晋, 壽美田 一貴, 山本 信二
- B-10** VA fenestration に合併した椎骨動脈解離の 1 例
 東京都立墨東病院脳神経外科 平岡 史大, 松本 隆洋, 宝田 秀憲, 高見 浩数, 柳橋 万隆, 花川 一郎, 中村 安伸, 村尾 昌彦, 井手 隆文, 古賀 信憲
- B-11** 脳虚血症状で発症し, その後クモ膜下出血を来した椎骨動脈解離性動脈瘤の一例
 東京慈恵会医科大学脳神経外科 丸山 史晃, 阿部 俊昭
 東京慈恵会医科大学脳血管内治療部 西村 健吾, 荒川 秀樹, 梶原 一輝, 高尾 洋之, 結城 一郎, 荏原 正幸, 石橋 敏寛, 村山 雄一
 国立循環器病センター脳神経外科 小林 紀方
- B-12** テント上脳内血腫を伴って発症した破裂脳底動脈瘤の一例
 青梅市立総合病院脳神経外科 蛸子 裕輔, 山本 崇裕, 久保田 叔宏, 高田 義章
 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 重田 恵吾
- B-13** 破裂内頸動脈瘤クリッピング術後に出血した脳底動脈窓形成部動脈瘤の 1 例
 聖マリアンナ医科大学市立多摩病院脳神経外科 小野 元, 小林 敦, 遠藤 秀, 田中 克之
 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科 小菅 康史
 聖マリアンナ医科大学付属病院脳神経外科 神野 崇生, 伊藤 英道, 森嶋 啓之, 田中 雄一郎, 橋本 卓雄

■特別講演

12:25-13:25

座長 原岡 襄 (東京医科大学脳神経外科)

頭蓋底部髄膜腫の治療

大阪市立大学脳神経外科 主任教授 大畑 建治

■脳血管内治療

13:35-14:20

座長 渋谷 肇 (相模原協同病院脳血管内治療科)

- B-14** コイル塞栓術により外転神経麻痺の改善を認めた海綿静脈洞部内頸動脈瘤の一例
 横須賀共済病院脳神経外科 渡辺 正英, 綾部 純一, 前田 昌宏, 坂本 雄大, 久保 篤彦, 田中 良英
- B-15** 経上腕動脈的にコイル塞栓術を施行した前方循環・脳動脈瘤の 3 例
 茅ヶ崎徳洲会総合病院脳神経外科 溝上 康治
 湘南鎌倉総合病院脳卒中センター脳卒中診療科 森 貴久, 岩田 智則, 田尻 宏之, 宮崎 雄一, 中崎 公仁

- B-16** 未破裂解離性椎骨動脈瘤に対して血管内治療を施行した一例
 順天堂大学医学部脳神経外科 足立 知司
 都立広尾病院脳神経外科 菅 康郎, 工藤 健太郎, 吉田 賢作, 大貫 明
- B-17** 術後虚血性脳血管障害に対して血管内治療を行った2症例
 日本大学医学部脳神経外科 大塚 朋之, 朽名 伸夫, 高田 能行, 星野 達哉, 藤原 徳生,
 村田 佳宏, 須磨 健, 平山 晃康, 片山 容一
 相模原協同病院脳血管内治療科 渋谷 肇
- B-18** MERCI リトリーバーにて再開通後, スtent留置を必要とした急性内頸動脈閉塞の1例
 西湘病院脳神経外科 竹内 昌孝, 吉山 道貫, 富永 二郎
 杏林大学脳神経外科 小西 善史
- B-19** 中硬膜動脈塞栓術が有効であった難治性慢性硬膜下血腫の1例
 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科
 原岡 怜, 岡田 博史, 大橋 智生, 中村 達也, 三木 保

■脳血管障害 1 14:20-15:00 座長 原 徹男 (国立国際医療研究センター病院脳神経外科)

- B-20** 周産期の経過に問題なく, くも膜下出血後にびまん性脳血管攣縮を認めた一例
 茅ヶ崎徳洲会総合病院脳神経外科 大久保 洋一, 小佐野 靖己, 溝上 康治, 遠藤 昌孝
- B-21** 妊娠前期に皮質下出血をきたし, 手術加療により良好な経過をたどった妊婦の1例
 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
 平光 宏行, 大野 博康, 宮原 牧子, 寺野 成彦, 井上 雅人,
 赤尾 法彦, 岡本 幸一郎, 原 徹男
 国立国際医療研究センター病院産婦人科 水主川 純, 箕浦 茂樹
- B-22** 子癇で発症したPRES (posterior reversible encephalopathy syndrome) の2例
 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター脳神経外科
 佐々木 雄一, 赤崎 安晴, 荒井 孝雄, 土橋 久士, 柳澤 毅,
 東京慈恵会医科大学脳神経外科 阿部 俊昭
- B-23** 脳幹部を含む高血圧性脳症に対する急性期降圧療法のピットフォール:2例報告
 小田原市立病院脳神経外科 岩田 盾也, 広川 大輔, 篠原 禎雄, 山中 祐路, 小野 敦史
 小田原市立病院神経内科 高橋 三津雄
- B-24** 脳卒中選定で搬送された低血糖による脳梁膨大部病変の1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
 石川 若菜, 重田 恵吾, 高里 良男, 正岡 博幸, 早川 隆宣,
 八ツ繁 寛, 住吉 京子, 百瀬 俊也, 前田 卓哉, 清川 樹里

■脳血管障害 2・その他 15:00-15:45 座長 佐藤 栄志 (杏林大学医学部脳神経外科)

- B-25** 頭蓋内出血にて発症し, 手術加療した生後8日脈絡叢動静脈奇形の1例
 杏林大学医学部脳神経外科 畑中 良, 河合 拓也, 横矢 重臣, 鳥居 正剛, 野口 明男,
 佐藤 栄志, 塩川 芳昭
 東京都立神経病院脳神経外科 李 政勲
 杏林大学病院病理部 気賀澤 秀明, 平野 和彦, 宍戸-原 由紀子, 菅間 博
- B-26** ガンマナイフによる脳動静脈奇形のナイダス閉塞後出血の1手術例
 茅ヶ崎徳洲会総合病院脳神経外科 小佐野 靖己
 磯子中央病院脳神経外科 高 永煥
- B-27** 小脳テントに発生した海綿状血管腫の一例
 聖マリアンナ医科大学脳神経外科 平本 準, 田中 雄一郎, 大塩 恒太郎, 高砂 浩史,
 橋本 卓雄

- B-28** 急性骨髄性白血病に合併した非外傷性急性硬膜下血腫の一例
東京都立大塚病院脳神経外科 高橋 恵, 生天目 浩昭, 久保田 真由美, 大坪 豊,
東 幸郎
- B-29** 低髄液圧症候群の治療戦略—慢性硬膜下血腫合併例について
日本医科大学脳神経外科 戸田 茂樹, 喜多村 孝幸, 寺本 明
東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科 中川 俊祐
- B-30** 側頭頭頂筋骨膜弁を利用した髄液漏閉鎖術
NTT 東日本関東病院 脳神経外科 石下 洋平, 木村 俊運, 森田 明夫
東京医科歯科大学 形成外科 矢野 智之

■外 傷 15 : 45-16 : 25 座長 池田 尚人 (昭和大学横浜市北部病院脳神経外科)

- B-31** 頭部外傷の14年後に髄膜炎を繰り返した1例
東邦大学医学部脳神経外科学第一講座 安藤 俊平, 周郷 延雄, 根本 匡章
東邦大学医療センター佐倉病院脳神経外科 黒木 貴夫, 羽賀 大輔, 榎田 博之, 長尾 建樹
東邦大学医療センター佐倉病院神経内科 榊原 隆次, 館野 冬樹
- B-32** 矢状縫合, 冠状縫合の離開を伴った vertex epidural hematoma の一例
厚木市立病院脳神経外科 石井 卓也, 寺尾 亨, 川村 大地
東京慈恵会医科大学脳神経外科 阿部 俊昭
- B-33** 変形したプレートが創離開の原因と考えられた1例
昭和大学横浜市北部病院脳神経外科 池田 尚人
昭和大学藤が丘病院脳神経外科 松本 浩明
昭和大学附属病院救急医学科 田中 俊生
昭和大学附属病院脳神経外科 水谷 徹
- B-34** 脳低温療法を施行した頭部外傷5例の検討
JA 埼玉県厚生連 久喜総合病院脳神経外科 豊岡 輝繁, 都築 伸介, 景山 寛志, 岡 一成
- B-35** 急性硬膜外血腫を伴った外傷性硬膜動静脈瘻の1例
東京女子医科大学東医療センター脳神経外科 新井 直幸
東京女子医大東医療センター 石井 匡, 花 大殉, 小関 宏和, 大淵 英徳, 広田 健吾,
笹原 篤, 萩原 信司, 谷 茂, 糟谷 英俊

■脊 髄 16 : 25-17 : 05 座長 谷口 真 (東京都立神経病院脳神経外科)

- B-36** 嚔下痛を併発した上位頸椎肉芽腫性炎症の2例
東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科 中川 俊祐, 土居 浩, 吉田 陽一, 徳永 仁, 望月 由武人,
中村 精紀, 長崎 弘和, 山川 功太
- B-37** 頸椎に発生した Mesenchymal Chondrosarcoma の手術
椎骨動脈塞栓術を併用し, 後方及び前方到達法により, 腫瘍摘出術, 固定術を行った1手術例
亀田総合病院脊椎脊髄外科 安藤 亮, 橋本 亮, 都築 俊介, 譲原 雅人, 久保田 基夫,
橋 滋國
亀田総合病院脳神経外科 前川 秀継, 田中 美千裕
- B-38** 特徴的な逆流所見を示した腰椎脊髄硬膜動静脈瘻の1例
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科血管内治療学分野
井上 雅人, 吉野 義一, 東森 俊樹, 三木 一徳, 根本 繁
- B-39** 急性脊髄出血性疾患3例の検討
虎の門病院脳神経外科 金山 政作, 庄野 直之, 清藤 哲史, 新井 晋太郎, 原 貴行
- B-40** 外科的治療を試みた脊髄ヘモジデロシスの2例
東京都立神経病院脳神経外科 横須賀 純一, 高井 敬介, 谷口 真