

# 第 115 回日本脳神経外科学会関東支部学術集会

日時：平成 23 年 9 月 3 日（土） 10:00~16:30

場所：大手町サンケイプラザ 3 階 312 号室（A 会場）311 号室（B 会場）



## 【住所】

東京都千代田区大手町 1-7-2

電話番号：03-3273-2257～9

FAX：03-3270-3039

## 【アクセス】

電車でお越しの場合：

地下鉄 丸ノ内線

半蔵門線

各線とも大手町駅下車

千代田線

A4-E 出口直結

東西線

都営三田線

JR 東京駅 丸の内北口より徒歩 7 分

会長：千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学 佐伯 直勝

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 でお持ちください。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：2000 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。

教育講演：12:10～13:10 『小児神経外科の基本』 伊藤 千秋（千葉県こども病院）

昼食を用意しておりますが、数に限りがありますことをご了承下さい。

支部理事会：15:00 から 大手町サンケイプラザ 3 階 310 号室

役員の先生方はご出席をよろしくお願ひいたします。

支部総会：16:30 から B 会場

代議員・役員の先生方はご出席をよろしくお願ひいたします。

\* 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

会長あいさつ 10:00~10:05

脳腫瘍1 10:05~10:35

座長 青木 和哉 (東邦大学医療センター大橋病院)

A-1. 頭蓋内に両側性に発生し異なる組織型を示した大脳錫齶膜腫の一例

せんぼ東京高輪病院 脳神経外科 千葉謙太郎、日山博文、森澤華子  
東京女子医科大学 脳神経外科 岡田芳和

A-2. 非特異的な画像所見を呈した atypical meningioma の一例

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 藤田 聰、青木和哉、齋藤紀彦、平田容子、石井 匡、平元 侑、中山晴雄  
林 盛人、伊藤圭介、伊豆藏英明、木村 仁、櫻井貴敏、岩渕 聰  
東邦大学医療センター大橋病院 病院病理部 高橋 啓

A-3. cavernous sinus epidermoid の一例

東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科 黒井康博、田中典子、谷 茂、萩原信司、笠原 篤、  
新井直幸、岩間淳哉、花 大洵、糟谷英俊

A-4. 認知症で発症した前頭葉巨大くも膜囊胞の一例

立川病院 脳神経外科 福永篤志、清水克悦

脳腫瘍2 10:35~11:15

座長 渡邊 学郎 (日本大学)

A-5. 急速に進行する意識障害を呈した Primary gliosarcoma 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、山黒友丘、加持春菜、草鹿 元、石川眞実、田中裕一

A-6. 腫瘍内出血を伴った cortical ependymoma の一例

日本大学 脳神経外科 田原潤一、中村 秀、朽名伸夫、藤原徳生、福島崇夫、渡邊学郎、片山容一

A-7. 偶然発見された DNT と思われる病変の経過観察中に小脳の de novo high grade glioma を発症した一例

都立広尾病院 脳神経外科 工藤健太郎、飯村康司、鈴木一幹、吉田賢作、大貫 明

A-8. 術中言語野マッピングで非典型的部位に言語野が同定された神経膠芽腫の2例

筑波大学 脳神経外科 金 嘉浩、石川栄一、高野晋吾、松下 明、増田洋亮、鮎沢 聰、山本哲哉、松村 明  
茨城県立中央病院 脳神経外科 相山 仁  
東京女子医科大学 脳神経外科 村垣善浩

A-9. ガンマ-ナイフが著効した central neurocytoma の一例

総合病院厚生中央病院 脳神経外科 星野孝省、檜木 治  
勝田病院水戸ガンマハウス 脳神経外科 山本昌昭

脳腫瘍3 11:15~12:00

座長 菱井 誠人 (順天堂大学練馬病院)

A-10. 脳転移を認めた悪性中皮腫の一例 - 症例報告 -

横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 荒木孝太、間中 浩、清水信行、川崎 隆、坂田勝巳  
横浜市立大学 脳神経外科 川原信隆

A-11. 甲状腺乳頭癌の脳室内転移を認めた1例

獨協医科大学 脳神経外科 北川陽介、樋口美未、植木敬介

A-12 前立腺癌由来の転移性脳腫瘍

順天堂大学 脳神経外科 木村孝興、近藤聰英、下地一彰、尾原裕康、石井尚登、新井 一  
順天堂大学練馬病院 脳神経外科 菱井誠人

A-13. 頭蓋内に進展した頭皮有棘細胞癌の1例

名戸ヶ谷病院 脳神経外科 越阪部 学  
東海大学 脳神経外科 繼 淳、今井正明、重松秀明、松前光紀

A-14. 水頭症で発症した癌性髄膜炎の1例

慶應義塾大学 脳神経外科 美原 貫、秋山武紀、佐野圭昭、柴尾俊輔、大平貴之、吉田一成

A-15. 転移性脳腫瘍におけるガンマナイフ治療後の再発に対しての治療法—2nd ガンマナイフ治療の成績

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 脳神経外科 樋口佳則、佐伯直勝

教育講演 12:10~13:10

座長 佐伯 直勝 (千葉大学)

小児神経外科の基本

千葉県こども病院

伊藤 千秋

**脳腫瘍 4**

13:20~14:00

座長 永根 基雄（杏林大学）

**A-16. 慢性硬膜下血腫の急性増悪と見分けづらかった硬膜下悪性リンパ腫の1例**

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 小林 敦、平本 準、大塩恒太郎、高砂浩史、田中雄一郎、橋本卓雄

**A-17. 慢性硬膜下血腫術後に血腫腔に悪性リンパ腫を合併した1例**

土浦協同病院 脳神経外科 山科元滋、壽美田一貴、神田 仁、萩島隆浩、芳村雅隆、山本信二

**A-18. 急速な症状の進行を認めたトルコ鞍内悪性リンパ腫の1例**

杏林大学 脳神経外科 李 政勲、丸山啓介、小林啓一、永根基雄、塙川芳昭

**A-19. 治療方針に苦慮したメラノーマ多発脳転移の一例**

日本赤十字社医療センター 脳神経外科

近藤祐史、佐藤健吾、野村竜太郎、中川大地、近藤智正、桑野 愛  
溝上泰一朗、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 リハビリテーション科

森本 正

**A-20. 悪性黒色腫脳転移に対するガンマナイフ治療**

横浜労災病院 脳神経外科

園田真樹、周藤 高、松永成生、大竹 誠、戸村九月、田中貴大

横浜市立大学 脳神経外科

高瀬 創

**脳腫瘍 5**

14:00~14:30

座長 青柳 傑（東京医科歯科大学）

**A-21. 術後著明な聴力改善を示した小脳脚海綿状血管腫の1例**

東京医科歯科大学 脳神経外科 武井孝磨、菅原貴志、青柳 傑、大野喜久郎

東京医科歯科大学 耳鼻咽喉科 野口佳裕、喜多村 建

**A-22. Astrocytoma に類似した延髄崩壊性病変の一例**

国立成育医療研究センター 脳神経外科 上甲真宏、師田信人、荻原英樹、大渕英徳

**A-23. 内視鏡下経蝶形骨アプローチによる開放術を施行した錐体骨先端部コレステリン肉芽腫の一例**

日本医科大学 脳神経外科 石坂栄太郎、田原重志、石井雄道、戸田茂樹、喜多村孝幸、寺本 明

**A-24. 片側顔面けいれんを呈した頸静脈孔 paraganglioma の1治療例**

塩田病院附属福島孝徳記念病院 脳神経外科 酒井 淳、福島孝徳、宮崎紳一郎、祝迫恒介

**脊椎脊髄**

14:30~15:15

座長 田宮 亜堂（千葉大学）

**A-25. 脊髄内 epidermoid の1例**

東京都保健医療公社荏原病院 脳神経外科 山川功太、土居 浩、長崎弘和、望月由武人、中村精紀、徳永 仁、吉田陽一

**A-26. 観血的閉塞術を施行した spinal epidural fistula の1例**

自治医科大学 脳神経外科 手塚正幸、エジソン エドミ、横田英典、渡辺英寿

芳賀赤十字病院 脳神経外科 宮脇貴裕

自治医科大学 血管内治療部 難波克成

**A-27. Foix-Alajouanine 症候群を呈した spinal dural AVF の1手術症例**

昭和大学 脳神経外科 小林裕介、小林信介、野田昌幸、阿部琢己

**A-28. 特発性脊髄クモ膜下血腫の1例**

東京医科大学八王子医療センター 脳神経外科 市川 恵、神保洋之、大塚邦紀、伊澤仁之、中島 智、池田幸穂

東京医科大学 脳神経外科 原岡 裏

**A-29. Glioneuronal tumor with neuropil-like island (GTNI) of the spinal cord の1例**

東京大学 脳神経外科 根城亮英、横須賀純一、武笠晃丈、川合謙介、齊藤延人

東京都立神経病院 脳神経外科 高井敬介

**A-30. 脊髄髓膜瘤術後経過観察中に発生した pilocytic astrocytoma を伴った epidermoid の1例**

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 佐々木雄一、野中雄一郎、三輪 点、鈴木雄太、谷 諭、阿部俊昭

**炎症性疾患**

15:15~15:45

座長 苗代 弘（防衛医科大学校）

**A-31. 術前診断で下垂体腺腫との鑑別に苦慮したリンパ球性下垂体前葉炎の一例**

東邦大学 脳神経外科学第一講座 安藤俊平、植草啓之、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

**A-32. 出産後に頭痛で発症した下垂体炎の一症例**

石岡循環器科脳神経外科病院 池田律子、大島幸亮、檜山孝美、大久保信治、工藤 忠、小林博雄

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 田中雄一郎

聖マリアンナ医科大学 病理学教室 土井正知

**A-33. IgG4 陽性細胞浸潤が認められた肥厚性硬膜炎の一例**

大森赤十字病院	脳神経外科	菅 一成、松本賢芳、安江正治
大森赤十字病院	検査部病理	坂本穆彦
東京慈恵会医科大学	脳神経外科	阿部俊昭

**A-34. Ig G4 関連肥厚性硬膜炎の 1 例**

防衛医科大学校 脳神経外科	瀬野宗一郎、長田秀夫、苗代 弘、大谷直樹、鈴木隆元、和田孝次郎、島 克司
防衛医科大学校 検査部病理	前川和也、島崎英幸、中西邦昭

**神経症状 15:45~16:30 座長 樋口 佳則 (千葉大学)**

**A-35. なぜ彼は "8" を失ったのか? ~特徴的な症候を示した失象徴性失算の一例~**

朝霞台中央総合病院 脳神経外科	岡本沙織、久保田有一、石井 晓、浅井彰久、谷藤誠司
朝霞台中央総合病院 リハビリテーション科	安岡十史枝
東京女子医科大学 脳神経外科	岡田芳和

**A-36. 同側の舞踏病様不随意運動と対側の片麻痺を呈した中枢神經原発悪性リンパ腫の一例**

千葉大学 脳神経外科	瀬戸口大毅、池上史郎、稲葉眞貴、野村亮太、樋口佳則、岩立康男、佐伯直勝
------------	-------------------------------------

**A-37. MRI で一過性脳梗塞大部病変を認めた成人インフルエンザ脳症の一例**

独立行政法人国立病院機構神奈川病院 脳神経外科	斎藤良一、木村重仁、市来嵩 潔
慶應義塾大学 脳神経外科	堀口 崇
東京都立小児総合医療センター 脳神経外科	杉山一郎
成育医療研究センター	堀向健太

**A-38. Gn-RH 療法の関与が示唆された Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome (RCVS) の一例**

山梨大学 脳神経外科	埴原光人、福元雄一郎、吉岡秀幸、佐藤浩企、金丸和也、西山義久、堀越 徹、木内博之
------------	------------------------------------------

**A-39. 視床 Vo 核に対する定位脳手術が有効だった外傷性ジストニアの一例**

東京女子医科大学 脳神経外科	三浦 勇、平 孝臣、後藤真一、林 正孝、佐々木寿之、岡田芳和
----------------	--------------------------------

**A-40. 外傷後難治性てんかん、うつ状態の患者に対するレバチラセタム の使用経験**

永寿総合病院 脳神経外科	篠田 純、金井隆一
藤田保健衛生大学 脳神経外科	林 拓郎

**B 会場**

**頭部外傷 10:10~10:40 座長 原 徹男 (国立国際医療研究センター)**

**B-1. 上矢状静脈洞狭窄から頭蓋内圧亢進をきたした頭蓋骨陥没骨折の一例**

三思会東名厚木病院 脳神経外科	西尾陽一、真鍋高宏、鬼塚圭一郎
-----------------	-----------------

**B-2. 顔面打撲による頬骨・蝶形骨骨折で発症した Orbital apex syndrome に対して形成外科との合同手術にて視神経管・上眼窩裂開放術を行った一例**

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科	細野 篤、大宅宗一、岡野 淳、土屋 掌、印東雅大 中村 巧、鈴木康隆、張 漢秀、松居 徹
----------------------	-------------------------------------------------

**B-3. 手術により救命し得た成人の外傷性後頭蓋窓急性硬膜下血腫の一例**

国立国際医療研究センター病院 脳神経外科	寺野成彦、井上雅人、平光宏行、宮原牧子、赤尾法彦 大野博康、岡本幸一郎、原 徹男 桐野高明
----------------------	-----------------------------------------------------

**B-4. 頭部打撲後著明な皮下血腫を形成し緊急血腫除去術を施行した血管型 Ehlers-Danlos 症候群の一例**

東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科	藤本 蒼、太田貴裕、葛岡 桜、松本政輝、藪崎 肇、乙供大樹 苗村和明、横矢重臣、鷲見賢司、杉山達也、湯山隆次、水谷 徹
----------------------	----------------------------------------------------------------

**脳動脈瘤 10:40~11:20 座長 小松 洋治 (筑波メディカルセンター)**

**B-5. 急性硬膜下血腫で発症した脳動脈瘤破裂の 2 例**

東京都立墨東病院 脳神経外科	土佐將人、宝田秀憲、平岡史大、米澤元樹、柳橋万隆、花川一郎 中村安伸、村尾昌彦、井出隆文
----------------	-------------------------------------------------

**B-6. 尿管癌から生じた腫瘍性動脈瘤によるくも膜下出血の一例**

美原記念病院 脳卒中部門	堀越 知
美原記念病院 脳神経外科	狩野忠滋、赤路和則、谷崎義生
秋山脳神経外科内科病院	秋山武和

**B-7. ステント留置術で治療した特発性内頸動脈解離の1例**

筑波メディカルセンター病院 脳神経外科 益子良太、原 拓真、藤原雄介、上村和也、小松洋治  
筑波大学 脳神経外科 中居康展、松村 明

**B-8. 椎骨動脈線維筋形成不全に合併した破裂解離性椎骨動脈瘤の一例**

武藏野赤十字病院 脳神経外科 澤田佳奈、佐藤洋平、戸根 修、玉置正史、原 瞳也、廣田 晋、岩崎充宏、富田博樹

**B-9. 内径動脈前壁 (C2 portion) 動脈瘤破裂に対し RA graft bypass 術が有効であった1例**

日本医科大学千葉北総病院脳神経センター 纒纒健太、水成隆之、岩本直高、小林士郎  
博慈会記念総合病院 脳神経外科 立山幸次郎  
日本医科大学 脳神経外科 村井保夫、寺本 明

**出血性病変 11:20~12:00**

**座長 長尾 建樹 (東邦大学医療センター佐倉病院)**

**B-10. 急性硬膜外血腫様の凸レンズ型のCT所見を示した慢性硬膜下血腫の急性増悪の一例**

東京医療センター 脳神経外科 瀬田宏哉、林 俊行、黒島義明、中村芳樹

**B-11. 開頭野と異なる部位に術後硬膜外血腫を合併した2症例の検討**

東京都立神経病院 脳神経外科 新村 学、高井敬介、中内 淳、谷口 真

**B-12. 隹膜炎および敗血症を併発し、pure subdural hematomaで発症した細菌性動脈瘤の一例**

東京医科大学 脳神経外科 弦切純也、深見真二郎、斎田晃彦、堤 将輝、橋本孝朗、原岡 裕

**B-13. 低髄圧症に合併した慢性硬膜下血腫の手術の一例**

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 岡田大輔、小倉丈司、栗田浩樹、大井川秀聰  
竹田理々子、伏原豪司、佐藤 章  
埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科 石原正一郎  
埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 西川 亮

**B-14. 慢性期硬膜外血腫の1手術例**

東邦大学医療センター佐倉病院 脳神経外科 羽賀大輔、舛田博之、宮崎親男、黒木貴夫、長尾建樹  
東邦大学医療センター佐倉病院 病院病理 蝶田啓之  
東邦大学 脳神経外科学第一講座 周郷延雄

**AVM・AVF 1 13:20~13:50**

**座長 倉田 彰 (北里大学)**

**B-15. 海綿静脈洞とS状静脈洞に発生した多発性硬膜動静脉瘻の一例**

東京女子医科大学附属八千代医療センター 脳神経外科 佐藤慎祐、横手明義、安田崇之、浪岡隆洋、河本竹正、川俣貴一  
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、園部 真

**B-16. 円蓋部硬膜動静脉瘻の一例**

日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科 白銀一貴、玉置智規、木暮一成  
日本医科大学 脳神経外科 野手洋治、寺本 明

**B-17. 治療に難渋した外傷性CCFの1例**

国際親善総合病院 脳神経外科 仁木 淳、谷崎義徳、飯田秀夫  
北里大学 脳神経外科 鈴木祥生、倉田 彰、中原邦晶、佐藤公俊、犬飼 圓、阿部克智、藤井清孝  
茅ヶ崎市立病院 脳神経外科 岩本和久  
沢田総合病院脳血管障害センター 脳神経外科 佐々木 亮  
北里大学 放射線科 菅 信一

**B-18. Osler病に伴う難治性鼻出血に対する血管内治療の経験**

沢田総合病院脳血管障害センター 脳神経外科 佐々木 亮、小澤 仁  
北里大学 脳神経外科 倉田 彰、鈴木祥生、阿部克智、犬飼 圓、藤井清孝

**AVM・AVF 2 13:50~14:20**

**座長 佐藤 博明 (東京警察病院)**

**B-19. くも膜下出血で発症したtentorial dural AVFの2症例**

東京警察病院 脳神経外科 寺西 裕、根城堯英、福井 敦、宮腰明典、金中直輔  
阿部 肇、楚良繁雄、佐藤博明、河野道宏

**B-20. 比較的大きなAVMに対し2期的ガンマナイフ治療を企図したが初回照射のみで閉塞をきたした4例**

勝田病院水戸ガンマハウス 脳神経外科 川邊拓也、山本昌昭

**B-21. 硬膜動静脉瘻に対するγナイフ治療後に慢性被膜下脳内血腫を形成した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 前田卓哉、八ツ繁 寛、高里良男、正岡博幸、早川隆宣  
重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、清川樹里

**B-22. 皮質下出血を契機に診断された多発性脳動静脉奇形(AVM)の一例**

東京労災病院 脳神経外科 小西孝典、加藤宏一、浪岡 愛、中川将徳、門山 茂、氏家 弘、野村和弘

**虚血性疾患**

14:20~14:50

座長 宮田 昭宏(千葉県救急医療センター)

**B-23. 段階的血管形成術 (staged angioplasty) の自験例と文献的考察**

横浜栄共済病院 脳神経外科 森 健太郎、北村佳久、野村素弘、宮下勝吉、玉瀬 玲  
横浜栄共済病院 神経内科 三富睦美

**B-24. ICA 高度狭窄に対して CEA 施行後に緊急 EC-IC bypass を施行した 1 例**

NTT 東日本関東病院 脳神経外科 豊田剛一郎、森田明夫、野崎俊樹、木谷尚哉、柴橋慶多、石下洋平  
井手口 稔、木村俊運、鮫島哲朗、赤羽敦也、落合慈之

**B-25. ヘパリン起因性血小板減少症 (HIT) が原因と考えられる脳塞栓症の 1 例**

千葉県救急医療センター 小林正芳、小林繁樹、中村 弘、宮田昭宏、山内利宏、樹田宏輔、古口徳雄、相川光広、鈴木浩二

**B-26. 血行性感染による硬膜下膿瘍で脳梗塞を併発した 1 例**

帝京大学 脳神経外科 藤井教雄、内藤雄一郎、高梨成彦、上野俊昭、古屋一英、浅野修一郎  
田中純一、篠原毅之、渡邊丈博、尾川晃子、中込忠好

**水頭症**

14:50~15:30

座長 泉山 仁(昭和大学藤が丘病院)

**B-27. 診断と治療に神経内視鏡が有効だった水頭症患者の 1 例**

関東労災病院 脳神経外科 杉山 誠、吉田信介、福島雄大、立澤孝幸、熊井潤一郎、茂野 卓

**B-28. 神経内視鏡手術にて軽快した孤立性第四脳室の 1 例**

東京都立大塚病院 脳神経外科 生天目浩昭、久保田真由美、高橋 恵、大坪 豊、東 幸郎  
東京都立大塚病院 中尾もえ  
東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科 三木 保  
東京医科大学 脳神経外科 原岡 裕

**B-29. vertebrobasilar dolichoectasia による中脳水道の圧迫で閉塞性水頭症を呈した 1 例**

昭和大学藤が丘病院 脳神経外科 中嶋浩二、中條敬人、河面倫有、加藤晶人、今泉陽一、泉山 仁  
明理会東戸塚記念病院 放射線科 峯当泰司

**B-30. 水頭症を合併した Dandy-Walker 奇形成人型の一例**

帝京大学附属溝口病院 脳神経外科 富田雄介、土野喜照、村上秀喜、中根 一、中山比登志

**B-31. V-P シャント のトラブルシューティング - 腹側カテーテル迷入症例 -**

千葉県循環器病センター 脳神経外科 足立明彦、藤川 厚、青柳京子、永野 修、町田利生、小野純一

**頭蓋底部疾患・他**

15:30~16:10

座長 堀口 健太郎(千葉大学)

**B-32. Gorham 病に合併した高度頭蓋底陥入症の手術例**

横浜市立大学 脳神経外科 秋本大輔、村田英俊、中野渡 智、末永 潤、立石健祐  
岸本真雄、高瀬 創、善積哲也、池西優理子、川原信隆

**B-33. 斜台部 fibrous dysplasia の一例**

群馬大学 脳神経外科 川島隆弘、登坂雅彦、長岐智仁、好本裕平  
群馬大学 耳鼻咽喉科 高橋克昌

**B-34. 頭部打撲を契機に増大を認めた孤立性骨囊胞の一例**

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科 中村歩希、小菅康史、水庭宜隆、和久井大輔、森嶋啓之、田口芳雄  
立正佼成会付属佼成病院 病理科 二階堂 孝

**B-35. 小児後頭部皮膚洞の一例**

神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 上野 龍、伊藤 進

**B-36. 篩骨洞髄膜脳瘤の一例**

横須賀共済病院 脳神経外科 坂本雄大、久保篤彦、渡辺正英、綾部純一、橘田要一、田中良英