

第90回

日本脳神経外科学会中部支部学術集会

会期：平成28年 4月 9日（土） 午前8時30分より

会場：富山国際会議場 3階 メインホール

〒930-0084 富山県富山市大手町1 TEL：076-424-5931

会長：黒田 敏（富山大学 医学部 脳神経外科 教授）

事務局長：秋岡 直樹

事務局：富山大学医学部 脳神経外科

〒930-0194 富山県富山市杉谷2630

TEL：076-434-7348 FAX：076-434-5034

後援：公益財団法人富山県ひとづくり財団

同時開催

第26回中部神経内視鏡研究会

会 期：平成28年 4月 8日（金） 17:30～（17:00～世話人会）

会 場：ボルファートとやま 3階「ルビー」

FD講習会

会 期：平成28年 4月 9日（土） 15:00～16:00（14:45 受付開始）

会 場：富山国際会議場 2階 201会議室

市民公開講座

会 期：平成28年 4月 10日（日） 10:00～（9:30 受付開始）

会 場：富山国際会議場 3階 メインホール

次回ご案内

第91回 日本脳神経外科学会中部支部学術集会

開催日：平成28年 9月 17日（土）

会 場：アクトシティ浜松コンgresセンター

会 長：難波 宏樹（浜松医科大学脳神経外科 教授）

事務局：浜松医科大学 脳神経外科

学会参加者の皆様へ

- 受付は日本脳神経外科学会IC会員カードで行いますので、ご持参ください。お忘れの場合でも対応は可能です。
- 学会当日に参加費（1,000円）を受け付けます。新入会員のみ年会費（1,000円）を受け付けます。なお、IC会員カードでの自動支払いは対応しておりませんのでご了承ください。
- 本学術集会には脳神経外科学会認定クレジット10点が適用されます。
- 以下の会議を行いますので、関係者はご出席ください。
7:30～8:00 日本脳神経外科学会中部支部理事会
ANAクラウンプラザホテル富山 19階 シリウス

- FD (faculty development) コースについて
15:00～16:00 富山国際会議場 2階 201会議室 (14:45 受付開始)
平成23年4月施行となりました新規「脳神経外科専門医制度」における専門医・指導医の更新にあたり、本学術集会ではFD (faculty development) コースを上記の通り開催します。最初から最後までビデオ講習を視聴していただくことが受講の要件ですので、途中退室は原則認めません。予めご了承ください。また、FDコースの受講のみを目的に参加されます場合にも、必ず受講前に学会参加受付を済ませてください。入場時には学会参加受付でお渡しする参加証を確認させていただきますので、ご提示ください。講習会終了後、退場の際にICカードにて講習会の参加登録をさせていただきます。

- 演者の方へ
今回は「男女共同参画検討シンポジウム」ならびに「第90回中部支部会 特別企画」を開催する関係上、発表時間を以下のように定めさせていただきました。ご了解のほどよろしくお願いいたします。

- ・ 一般口演（症例報告）：発表4分、討論1分
- ・ 一般口演（臨床研究）：発表5分、討論2分

プログラムの演題番号にアンダーバーのない演題は発表時間4分、アンダーバーのある演題は発表時間5分ですので、ご確認をお願いいたします。（時間厳守）

発表はパソコンでお願いします。ご自分のパソコンと専用コネクター、電源をお持ちください。スライドの試写はPC受付にて行います。発表の30分前までにお越しください。また、万が一に備え、CD-R、USBメモリに入れたデータもご持参ください。

- COIについて日本脳神経外科学会から指示があり、筆頭演者となる会員はCOI自己登録が完了していることが発表のための必要条件となっていますので、必ず登録を済ませてください。非会員が筆頭演者である場合は非会員様の自己申告用紙を提出していただく必要がありますので、学会当日に受付でお問い合わせください。
詳細は <http://jns.umin.ac.jp/system/COI.html> にアクセスしてご確認ください。
- 演題タイトル、氏名、施設名などのスライドに続く2枚目に、下記の様式でスライドを入れてください。

1) 開示すべきCOIがない場合

脳動脈瘤の外科治療（演題名）

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

筆頭演者は日本脳神経外科学会へCOI自己申告を完了しています。本演題の発表に際して開示すべきCOIはありません。

2) 開示すべきCOIがある場合

脳動脈瘤の外科治療（演題名）

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

筆頭演者は日本脳神経外科学会へCOI自己申告を完了しています。

筆頭演者のCOI 開示

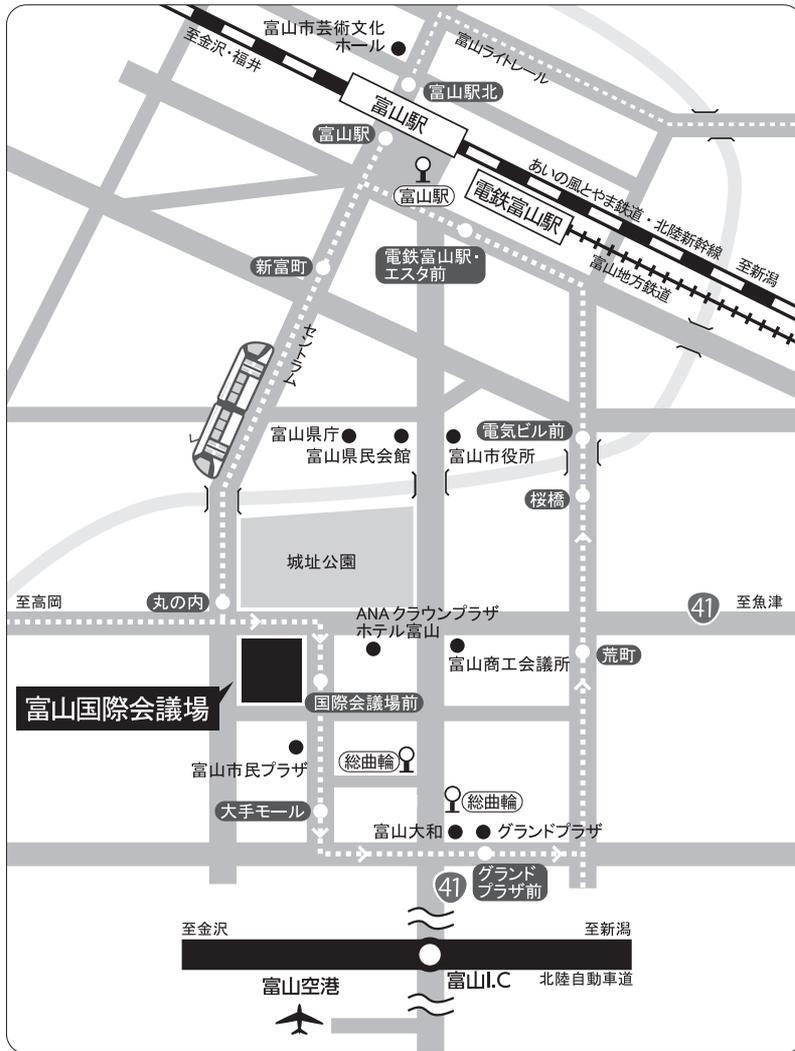
筆頭演者は日本脳神経外科学会へCOI自己申告を完了しており、昨年1月から12月において本講演に関して開示すべきCOIは以下の通りです。

1. 役員、顧問職 なし
2. 株の保有 なし
3. 特許権使用料 なし
4. 講演料 あり（〇〇製薬）
5. 原稿料 なし
6. 研究費 あり（〇〇製薬）
7. その他 なし

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

- ランチョンセミナーの昼食は、数に限りがありますので、ご了承ください。

交通アクセス

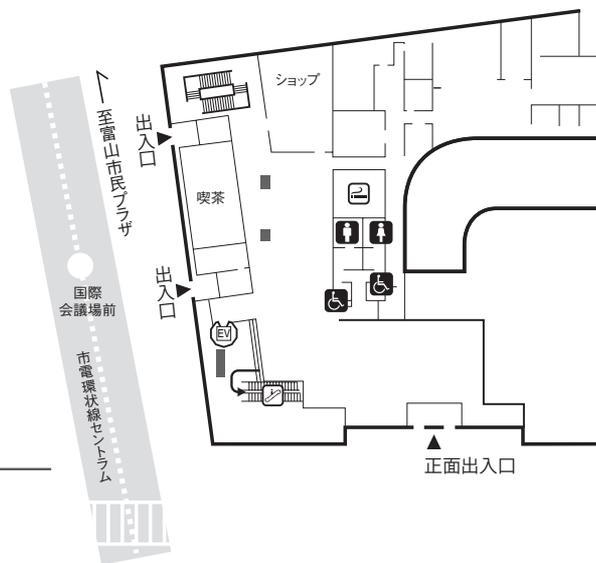


- JR富山駅より
 バス・・・約5分「城址公園前」下車 徒歩3分
 徒歩・・・城址大通りを南へ約15分
 市内電車（セントラム）・・・約7分「国際会議場前」下車
- 富山空港より
 タクシー・・・約20分
 バス（空港連絡バス）・・・約25分「総曲輪（そうがわ）」下車 徒歩2分
- 乗用車（北陸自動車道）で
 富山ICより約10分
 富山西ICより約20分
 駐車料金（1台） 1時間まで: 300円 以後30分ごと100円

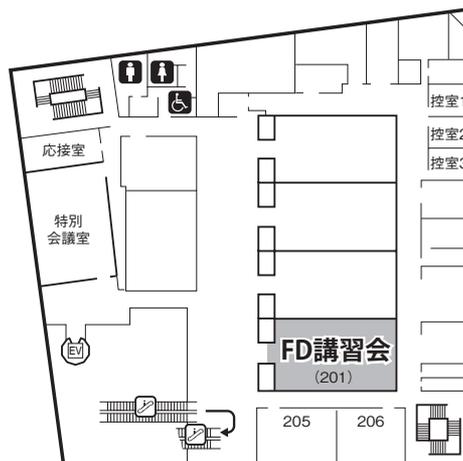
会場案内

富山国際会議場

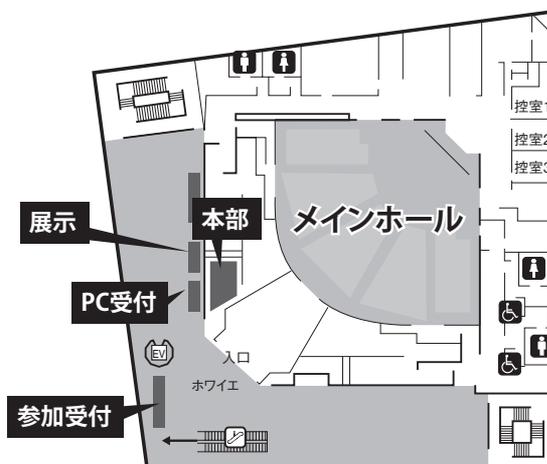
1F



2F



3F



第90回日本脳神経外科学会中部支部学術集会プログラム

8:30 開会の挨拶

黒田 敏 (富山大学)

8:35 ~ 8:50 血管障害 I

座長：荒木 芳生 (名古屋大学)

1. 両側頸動脈内膜剥離術を施行した2例

○ 宮森 正郎, 山野 潤, 中尾 庸人, 塚田 彰
富山市民病院脳神経外科

2. 優位側椎骨動脈解離性動脈瘤に対するshort vein graft を併用したtrapping術

○ 加納 清充, 山下 健太郎, 中川 二郎, 石澤 錠二, 郭 泰彦
朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科

3. もやもや病に対し両側血行再建術後, 出血を起こし内視鏡的血腫除去を行なった1例

○ 和田 健太郎¹, 圓若 幹夫², 岡本 奨¹, 荒木 芳生¹, 宇田 憲司¹, 太田 慎次¹,
村岡 真輔¹, 若林 俊彦¹
¹名古屋大学脳神経外科, ²豊田厚生病院脳神経外科

8:50 ~ 9:09 血管障害 II

座長：見崎 孝一 (金沢大学)

4. 未破裂外傷性前大脳動脈遠位部動脈瘤の1例

○ 金森 史哲, 波多野 範和, 小島 隆生, 山口 純矢, 高須 俊太郎, 渡邊 督,
永谷 哲也, 関 行雄
名古屋第二赤十字病院脳神経外科

5. 内頸動脈後交通動脈分岐部瘤の瘤内flow patternと破裂リスクとの関連性

○ 南部 育, 見崎 孝一, 毛利 正直, 内山 尚之, 中田 光俊
金沢大学脳神経外科

6. 2つの多孔質媒体を設定した数値流体力学を用いたStent assist coilingにおける血行力学

○ 辻 正範¹, 石田 藤磨¹, 古川 和博², 三浦 洋一³, 芝 真人¹, 佐野 貴則⁴,
深澤 恵児⁵, 種村 浩¹, 梅田 靖之⁶, 安田 竜太⁶, 霜坂 辰一¹, 鈴木 秀謙⁶
¹三重中央医療センター脳神経外科, ²桑名西医療センター脳神経外科,
³鈴鹿回生病院脳神経外科, ⁴伊勢赤十字病院脳神経外科, ⁵三重県立総合医療
センター脳神経外科, ⁶三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

座長：大場 茂生（藤田保健衛生大学）

7. 器質化慢性硬膜下血腫に合併した慢性炎症関連びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の一例
 ○ 山田 真輔¹, 竹内 浩明², 吉田 一彦², 北井 隆平¹, 菊田 健一郎¹,
 佐藤 一史³, 海崎 泰治⁴
¹福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊髄神経外科学領域, ²公立丹南病院脳神経外科, ³福井大学医学部附属病院手術部, ⁴福井県立病院病理部
8. 経過中に自然退縮した中枢神経原発悪性リンパ腫の一例
 ○ 武井 啓晃, 竹中 俊介, 原 秀, 深澤 誠司
 静岡市立静岡病院脳神経外科
9. 内視鏡下経鼻頭蓋底手術（endoscopic endonasal skull base surgery）を行った斜台脊索腫の1例
 ○ 相見 有理¹, 渡邊 督², 永谷 哲也², 中林 規容¹, 吉田 光宏¹, 石川 隆之¹,
 市原 薫¹
¹市立四日市病院脳神経外科, ²名古屋第二赤十字病院脳神経外科
10. 優位側側頭葉先端は人名呼称に重要である
 ○ 栗本 昌紀¹, 宮島 謙¹, 山本 博道¹, 永井 正一², 高岩 亜輝子², 黒田 敏²
¹黒部市民病院脳神経外科, ²富山大学医学部脳神経外科

座長：北井 隆平（福井大学）

11. Cavum septum pellucidumに対するendoscopic double septostomy法の有効性
 ○ 阿部 瑛二, 菅 康郎, 木村 孝興, 渡邊 瑞也, 中尾 保秋, 山本 拓史
 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
12. 嚢胞性病変に起因した非交通性水頭症に対して Time-SLIP法により閉塞部位を推定し治療しえた神経線維腫症1型の一例
 ○ 栗原 聖典^{1,2}, 大場 茂生¹, 中江 俊介¹, 我那覇 司¹, 安倍 雅人³,
 中原 一郎¹, 長谷川 光広¹, 廣瀬 雄一¹
¹藤田保健衛生大学医学部脳神経外科, ²公立西知多総合病院脳神経外科,
³藤田保健衛生大学医療科学部臨床検査学科病理学
13. 水頭症を伴った脳表ヘモジデリン沈着症の2症例
 ○ 福井 一生¹, 林 康彦¹, 笹川 泰生¹, 喜多 大輔², 赤井 卓也³, 中田 光俊¹,
 飯塚 秀明³
¹金沢大学脳神経外科, ²公立能登総合病院脳神経外科, ³金沢医科大学脳神経外科

- 14. 脳室炎寛解後に生じた孤立性水頭症の一例**
○ 戸塚 剛彰, 岩崎 浩司, 徳山 勤, 北村 惣一郎
沼津市立病院脳神経外科

9:51 ~ 10:13 外傷, 機能外科

座長：渡部 剛也 (愛知医科大学)

- 15. 小骨片による視神経部分断裂の1例**
○ 土屋 勝裕, 林 裕, 南出 尚人, 上野 恵, 村上 健一
石川県立中央病院脳神経外科
- 16. 一次運動野に発作焦点を認めた難治性てんかんの一手術例**
○ 近藤 聡彦¹, 白井 直敬¹, 鳥取 孝安¹, 井上 有史²
¹静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科,
²静岡てんかん・神経医療センター精神科
- 17. 中頭蓋窩アプローチによるSurgical cappingが有用であった上半規管裂隙症候群の3例**
○ 中山 則之, 山田 哲也, 辻本 真範, 江頭 裕介, 矢野 大仁, 岩間 亨
岐阜大学脳神経外科
- 18. DBSに対する術中MRIの信頼性と安全性**
○ 種井 隆文¹, 竹林 成典¹, 西畑 朋貴², 中原 紀元¹, 若林 俊彦³
¹名古屋セントラル病院脳神経外科, ²名古屋セントラル病院 放射線科,
³名古屋大学 脳神経外科

10:15 ~ 10:50 男女共同参画検討シンポジウム

座長：黒田 敏 (富山大学)

共催：日本脳神経外科学会・男女共同参画検討委員会

男女共参-1. 女性脳神経外科医師の職場環境の現状：男女共同参画検討委員会によるアンケート調査より

渋井 壮一郎
帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科

男女共参-2. ケーススタディ「脳神経外科医の二人旅 (1)」

小林 徹
旭川赤十字病院脳神経外科

男女共参-3. ケーススタディ「脳神経外科医の二人旅 (2)」

小林 理奈
旭川赤十字病院脳神経外科

10:50 ~ 12:05 第90回中部支部会 特別企画
名誉教授から若手へのメッセージ I

座長：奥寺 敬（富山大学 救急・災害医学）

- 特企-1. 小林 茂昭（信州大学）
- 特企-2. 神野 哲夫（藤田保健衛生大学）
- 特企-3. 滝 和郎（三重大学）
- 特企-4. 久保田 紀彦（福井大学）

12:10 ~ 13:00 ランチョンセミナー

座長：若林 俊彦（名古屋大学）

共催：大塚製薬株式会社

名古屋大学脳神経外科の歴史

吉田 純

名古屋大学名誉教授

医療法人医仁会 さくら総合病院 名誉院長

13:10 ~ 14:35 第90回中部支部会 特別企画
名誉教授から若手へのメッセージ II

座長：桑山 直也（富山大学）

- 特企-5. 中川 洋（愛知医科大学）
- 特企-6. 山田 和雄（名古屋市立大学）
- 特企-7. 佐野 公俊（藤田保健衛生大学）
- 特企-8. 山下 純宏（金沢大学）
- 特企-9. 遠藤 俊郎（富山大学）

演題18. Trevoを用いた急性期脳血管再開通治療中の血栓“質”の評価と治療戦略

大島 共貴
刈谷豊田総合病院脳神経外科

演題28. 数値流体力学を用いた内頸動脈瘤破裂点における局所血行力学

辻 正範
三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

**演題29. 数値流体力学 (computational fluid dynamics, CFD)を用いた内頸
脳動脈瘤発生壁の血行力学**

種村 浩
三重中央医療センター脳神経外科

座長：倉石 慶太（三重大学）

19. 腰椎分離すべり症に対し分離部修復術を施行した一例

○ 中島 良夫¹, 木谷 隆一¹, 得田 和彦¹, 吉田 優也¹, 久保 雅寛²
¹富山労災病院脳神経外科, ²富山労災病院神経内科

20. 頸椎症におけるonion-skin様顔面痛の2例

○ 倉石 慶太¹, 水野 正喜¹, 石垣 共基¹, 古川 和博², 鈴木 秀謙¹
¹三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学, ²桑名西医療センター脳神経外科

21. CENTERPIECE OD プレートシステムを用いた頸椎椎弓形成術

○ 鳥越 恵一朗, 正島 弘隆, 白神 俊祐, 岡本 一也, 赤井 卓也, 立花 修,
飯塚 秀明
金沢医科大学脳神経外科

22. 頸椎神経根の解剖学的特徴

頸椎手術後のC5麻痺はなぜ第五頸神経に多いのか？
○ 竹内 幹伸, 青山 正寛, 川口 礼雄, 渡部 剛也, 高安 正和
愛知医科大学脳神経外科

23. 85歳以上の超高齢者における脊椎手術症例の検討

○ 亀井 裕介, 深澤 恵児, 岡田 健, 田代 晴彦
三重県立総合医療センター脳神経外科

座長：中山 則之（岐阜大学）

24. 椎骨動脈が関与した片側顔面痙攣、三叉神経痛に対する神経血管減圧術最近の5症例○ 山本 祐太郎, 鮫島 哲朗, 川路 博史, 難波 宏樹
浜松医科大学脳神経外科**25. 片側顔面けいれんに対する、椎骨動脈移動の術前予測 -VA-REZ/VA-Clivus distance 測定の有用性-**○ 荒川 泰明¹, 江塚 勇¹, 吉川 陽文², 見崎 孝一², 林 裕³, 中田 光俊²
¹新潟県厚生連上越総合病院脳神経外科, ²金沢大学脳神経外科,
³石川県立中央病院脳神経外科**26. 高齢者における微小血管減圧術の手術成績**○ 田中 里樹¹, 山城 慧², 山田 康博², 陶山 大輔³, 川瀬 司², 加藤 庸子²
¹藤田保健衛生大学医学部脳神経外科, ²藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院
脳神経外科, ³府中恵仁会病院脳神経外科**27. 神経血管減圧術における非造影MRI画像による術前シミュレーションの有用性と限界**○ 児玉 邦彦, 徳重 一雄, 草野 義和, 竹前 紀樹
長野市民病院脳神経外科

座長：村田 貴弘（信州大学）

28. 聴神経腫瘍に対するX-knife放射線治療の14年後に発症した破裂脳底動脈瘤の一例○ 庄田 幹, 西川 祐介, 岩田 卓士, 北村 拓海, 大島 望, 柴田 帝式,
山田 紘史, 青山 公紀, 坂田 知宏, 岡 雄一, 大蔵 篤彦, 谷川 元紀,
片野 広之, 相原 徳孝, 間瀬 光人
名古屋市立大学医学部脳神経外科**29. Spinal drainage留置後外科的治療を要した脊髄くも膜下血腫の一例**○ 大多和 賢登, 有馬 徹, 栗屋 堯之, 丹原 正夫, 錦古里 武志
岡崎市民病院脳神経外科**30. 急性期主幹動脈閉塞症に対する当院の取り組み**○ 花岡 吉亀¹, 小山 淳一², 内山 俊哉¹, 村田 貴弘¹, 長島 久¹, 本郷 一博¹
¹信州大学医学部脳神経外科, ²信州大学医学部附属病院脳血管内治療センター

座長：西川 祐介（名古屋市立大学）

- 31. 横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の根治的経静脈塞栓術後に発生した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例**
○ 山本 太樹, 大島 共貴, 今井 資, 後藤 峻作, 西澤 俊久, 島戸 真司, 加藤 恭三
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院脳神経外科
- 32. 経動脈塞栓術と開頭流出静脈路離断術を併用し治癒し得た蝶形頭頂静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例**
○ 西井 智哉, 田島 隼人, 阿部 節, 中村 茂和, 栗本 太志, 渡辺 和彦
半田市立半田病院脳神経外科
- 33. 時間が経過した直静脈洞血栓症に対してステント型リトリーバーを使用し血栓除去を行った一例**
○ 加藤 直毅, 飯塚 宏, 加藤 丈典, 山本 高士, 西川 知秀, 伊藤 洋, 長谷川 俊典
小牧市民病院脳神経外科

座長：鮫島 哲朗（浜松医科大学）

- 34. 成人の脳実質内に発生した Angiomatous meningiomaの1手術例**
○ 川副 雄史¹, 長久 伸也¹, 大枝 基樹¹, 前田 晋吾¹, 廣瀬 雄一²
¹トヨタ記念病院脳神経外科, ²藤田保健衛生大学医学部脳神経外科
- 35. 開頭腫瘍摘出後に症候性脳血管攣縮を認めた1例**
○ 大島 良介, 鬼頭 晃, 榎 英樹, 野田 智之, 山之内 高志, 石井 元規
大垣市民病院脳神経外科
- 36. 進行性の左片麻痺で発症した上矢状静脈洞内に完全浸潤を伴う傍矢状洞髄膜腫の1例**
○ 田中 慎吾, 東馬 康郎, 村松 直樹, 木多 真也
福井県立病院脳神経外科
- 37. 延髄海綿状血管腫の摘出により治癒した難治性吃逆の1例**
○ 鳥飼 武司¹, 市橋 鋭一¹, 小出 和雄¹, 梅津 正成¹, 打田 淳¹, 内田 賢一¹, 馬場 聡², 草間 由紀子²
¹中東遠総合医療センター脳神経外科, ²浜松医科大学医学部附属病院病理部

38. 脳幹部海綿状血管腫に対する内視鏡手術

○ 秋 禎樹, 竹内 和人, 永田 雄一, 若林 俊彦
名古屋大学脳神経外科

39. 長期画像追跡を行った胚芽異形成性神経上皮腫瘍 (DNET)の1例

○ 宇野 豪洋, 木下 雅史, 古田 拓也, 宮下 勝吉, 淑瑠 ヘムラサビット,
中田 光俊
金沢大学脳神経外科

40. Pineal apoplexyの一例

○ 西岡 利和¹, 乾 多久夫¹, 橋本 秀哉², 広川 佳史², 中瀬 裕之³
¹岡波総合病院脳神経外科, ²岡波総合病院病態病理科,
³奈良県立医科大学付属病院脳神経外科

41. 多発性髄膜腫との術前鑑別が困難であった IgG4関連疾患による硬膜内多発腫瘍性病変の1手術例

○ 黒田 直生人¹, 稲永 親憲¹, 内田 大貴¹, 中戸川 裕一¹, 山添 知宏¹,
田中 篤太郎¹, 難波 宏樹²
¹総合病院聖隷浜松病院脳神経外科, ²浜松医科大学脳神経外科

42. 中枢神経原発リンパ腫様肉芽腫の一例

○ 山本 泰資, 航 晃仁, 斎藤 靖
静岡赤十字病院脳神経外科

43. 腫瘍性病変が疑われた脳真菌感染症の一例

○ 中野 瑞生, 池田 公, 前田 憲幸, 伊藤 元一, 竹本 将也, 永島 吉孝,
佐々木 博勇, 渋谷 正人
JCHO中京病院脳神経外科

44. 口腔内常在菌が起炎菌であった化膿性脳室炎の1例

○ 栗本 太志, 阿部 節, 西井 智哉, 田島 隼人, 中村 茂和, 渡邊 和彦
半田市立半田病院脳神経外科

45. 脳神経外科救急研修システム:Primary Neurosurgical Life Support (PNLS)とは

○ 高橋 恵¹, 奥寺 敬¹, 若杉 雅浩¹, 岩瀬 正顕², 安心院 康彦³, 中村 丈洋⁴,
池田 尚人⁵, 伊藤 勝博⁶, 橋本 真由美¹

¹富山大学医学部救急・災害医学講座, ²関西医科大学附属滝井病院脳神経外科,

³帝京大学医学部救命救急センター, ⁴香川大学医学部脳神経外科,

⁵昭和大学江東豊洲病院脳神経外科, ⁶弘前大学医学部脳神経外科

17:25

閉会の挨拶

黒田 敏 (富山大学)