第 110 回
日本脳神経外科学会中部支部学術集会

令和 8 年 9 月 19 日(土)
午前 8 時 20 分より

会場:**金沢大学附属病院　宝ホール(外来診療棟 4 階)**
〒920-8641　石川県金沢市宝町 13-1　Tel 076-265-2000

会長:中田 光俊(金沢大学脳神経外科 教授)

事務局長:大石 正博
事　務　局:金沢大学脳神経外科
〒920-8641　石川県金沢市宝町 13-1
Tel:076-265-2384　Fax:076-234-4262

【同時開催】

第 46 回中部神経内視鏡研究会

会　期：令和 8 年 9 月 19 日(土)18:00～
会　場：金沢大学医学部宝町キャンパス教育棟 1 階第 2 講義室

第 45 回中部脳神経外科看護セミナー

会　期：令和 8 年 9 月 19 日(土)10:30～14:30
会　場：金沢大学附属病院　CPD センター(外来診療棟 4 階)

FD(Faculty Development)講習会

会　期：令和 8 年 9 月 19 日(土)17:30～18:30
会　場：金沢大学附属病院　CPD センター(外来診療棟 4 階)

市民公開講座

会　期：令和 8 年 9 月 20 日(日)13:30～15:30
会　場：石川県立図書館
テーマ：1) その頭痛、大丈夫？
～危険な頭痛の見分け方と片頭痛の最新治療～
2) 赤ちゃんの頭のかたちが気になったら
～受診の目安とヘルメット治療について～
3) 認知症を正しく知る
～認知症の正しい知識と早期発見・予防のポイント～
4) 脳卒中から脳を守る
～知っておきたいサインと最新治療～

【次回ご案内】

第 111 回日本脳神経外科学会中部支部学術集会

開催日：令和 9 年 4 月 3 日(土)
会　場：金沢アートホール
会　長：林　康彦(金沢医科大学脳神経外科　教授)
事務局：金沢医科大学脳神経外科
〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1-1
連絡先：TEL：076-218-8174 / FAX：076-286-1702

第 110 回日本脳神経外科学会中部支部学術集会ご挨拶

このたび、第 110 回日本脳神経外科学会中部支部学術集会を担当させていただくにあたり、謹んでご挨拶を申し上げます。今回も例年に違わず数多くの演題をご登録賜り、会員の皆様の変わらぬご協力に、心より御礼申し上げます。本抄録集には興味深い貴重な症例報告が並びました。いずれも明日の臨床へとつながる示唆に満ちています。

本会のランチョンセミナーでは、久留米大学で今年度より主任教授にご就任された坂田清彦先生をお招きし、浜松医科大学の大石知也先生と最新の手術のお話をしていただきます。これに続くスポンサードセミナーでは、長年にわたり本支部会を支えてくださいました名古屋市立大学の間瀬光人先生のご退官を受け、本年 9 月に大阪大学よりご着任されました中村元教授にご講演いただく運びとなりました。中村教授の新たな視座からのご講演が、本支部会に清新の風をもたらしてくださることと、大いに期待しております。

本会は、若手の発表にフランクな質疑が飛び交う教育色の強い学会です。発表者にはぜひ質疑応答を通じて得た新たな視点や検討課題を吟味して、症例報告論文を執筆していただきたいと考えます。昨今は AI が論文作成をサポートするようになり、論文作成のハードルが下がった結果、投稿数は顕著に増加しています。AI 活用は「悪」ではなく、むしろ活用の内容を投稿時に雑誌社に明示する方向になっています。そして、AI による修正で、英作文の不備や、論理性、新規性における決定的な落ち度がなくなり、査読者側は rejection の判定根拠を見つけにくくなったため、症例報告の rejection 率が低下した印象があります。論文作成過程は変化したとはいえ、症例報告の価値は決して下がらず、自施設で経験した稀な症例の発信はいつか必ず世界のどこかで類似症例の診療を助け、役立つ日があるはずです。

なお、会の運営に関しまして一点ご報告申し上げます。経費縮小の観点から中部支部会理事会にて慎重に議論を重ねました結果、これまで会員の皆様全員に事前送付しておりました抄録集につきましては、今後は現地にご参加の皆様に配布し、その他の会員の皆様には中部支部会ホームページで PDF にて閲覧いただくこととなりました。限りある資源を大切にしながら、持続可能な形で本会を次代へ受け継いでゆくための一歩とご理解いただければ幸いでございます。何卒ご賢察を賜りますようお願い申し上げます。

会員の皆様のお越しを、教室員一同、心よりお待ちしております。本年 9 月のシルバーウィークは、本会開催日の 9 月 19 日(土)から 9 月 23 日(水・祝)までの五連休となります。学術の研鑽とともに、秋の金沢の情趣もぜひご堪能いただければ幸いです。

令和 8 年 9 月

第 110 回日本脳神経外科学会中部支部学術集会
会長　中田　光俊
（金沢大学脳神経外科　教授）

【学会参加者の皆様へ】

● **受付時間**
受付は午前 8:00 から開始します。

● **参加登録**
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、ご持参下さい。お忘れの場合でも対応は可能です。

● **参加費**
参加当日に参加料（1000 円、現金のみ）を受け付けます。新入会員のみ、別途、年会費（1000 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。参加証、領収書は受付時に発行致します。

● **ドレスコード**
学会当日、残暑が厳しいことが想定されますので、軽装で御参加ください。

● **クレジット**
本学術集会参加により、学術業績・診療以外の活動実績 1 単位が適用されます。

● **脳神経外科領域講習　ランチョンセミナー【領域講習 1 単位】**
12:10～13:10　金沢大学附属病院　宝ホール（外来診療棟 4 階）
学術集会参加登録を済ませていることが必要です。来場および退場時に領域講習受付を IC 会員カードで行ってください。

● **社員総会**
14:10～14:20　金沢大学附属病院　外来診療棟 4 階会議室

● **FD（Faculty Development）講習会**
17:30～18:30　会場：CPD センター
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）コースを上記のとおり開催します。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】

1. 発表時間

発表 5 分、討論 2 分
時間厳守をよろしくお願いいたします。

2. 発表形式

【データ作成の仕様】
スライドサイズ 16:9
ファイル名　　演題番号_演者名.pptx
使用フォント　　OS または PowerPoint に標準搭載されているもの
動画形式　　mp4 推奨
※ 倫理規定プライバシー保護指針に則った内容で作成してください

発表データは、メディア（USB フラッシュメモリー）で持参されるか、PC 本体を持参ください。
動画を使用する場合や Mac で発表される方は、必ずご自身の PC を持参ください。
※ PC のスクリーンセーバー、スリープモードは事前に OFF に設定してください。万一に備え、USB メモリーに入れたデータもご持参ください。

コネクターの形状は HDMI 端子となっております。PC 持参でこの形状に変換するコネクターを必要とする場合には必ずご持参ください。
お預かりしたデータは発表終了後に事務局にて責任をもって消去いたします。

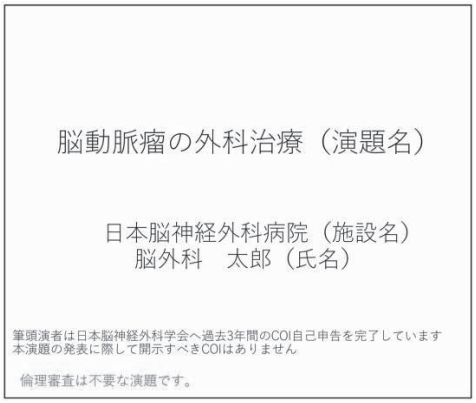
3. PC 受付

会場内「PC 受付」にて、発表の 30 分前までに、必ずデータの登録と試写をお済ませください。

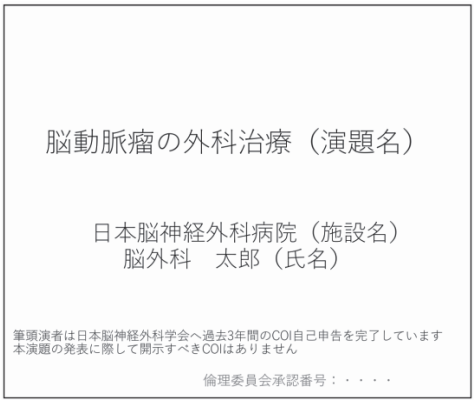
4. COI（Conflict of Interest　利益相反）について

筆頭演者となる会員は、直近 3 年間のオンライン COI 自己登録が完了している必要があります。日本脳神経外科学会 HP の会員専用ページから必ず登録を済ませてください。非会員および入会後 3 年未満の会員が筆頭演者である場合は、COI 自己申告書を提出していただく必要があります。
日本脳神経外科学会ホームページから申告書（Word ファイル）をダウンロードしてご記入の上、学会当日に受付に提出してください。
（https://jns-official.jp/meeting/system/coi）
発表の際は、例のように 1 枚目のスライドに COI の有無について記載の上、開示すべき COI がある場合は 2 枚目のスライドに開示してください。

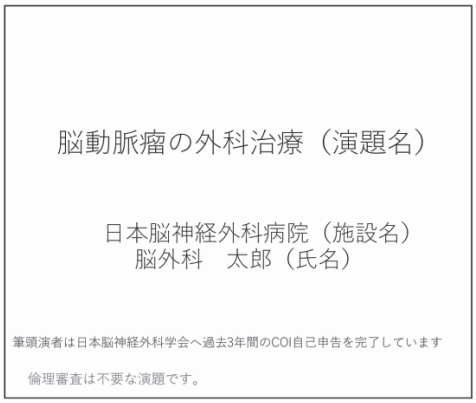
1. 開示すべき COI がなく
倫理審査不要な場合

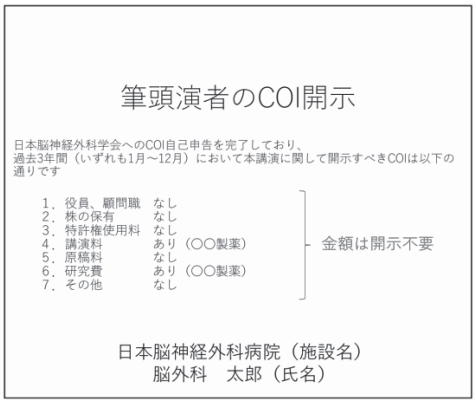


2. 開示すべき COI がなく
倫理審査が必要な場合

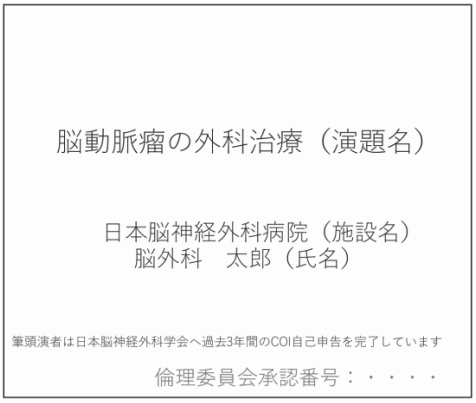


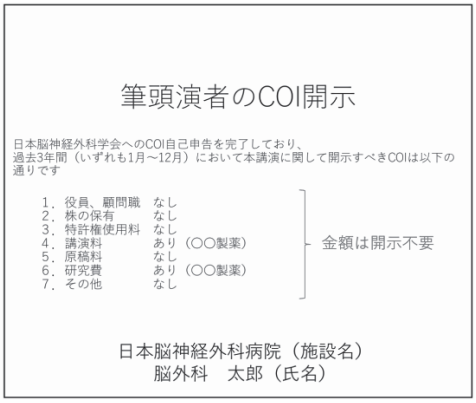
3. 開示すべき COI があり、倫理審査不要な場合





4. 開示すべき COI があり、倫理審査が必要な場合





【交通アクセスのご案内】

金沢大学附属病院　宝ホール(外来診療棟 4 階)

〒920-8641　石川県金沢市宝町 13-1

【自家用車でお越しの場合】

金沢森本インターから約 20 分／金沢西インターから約 25 分

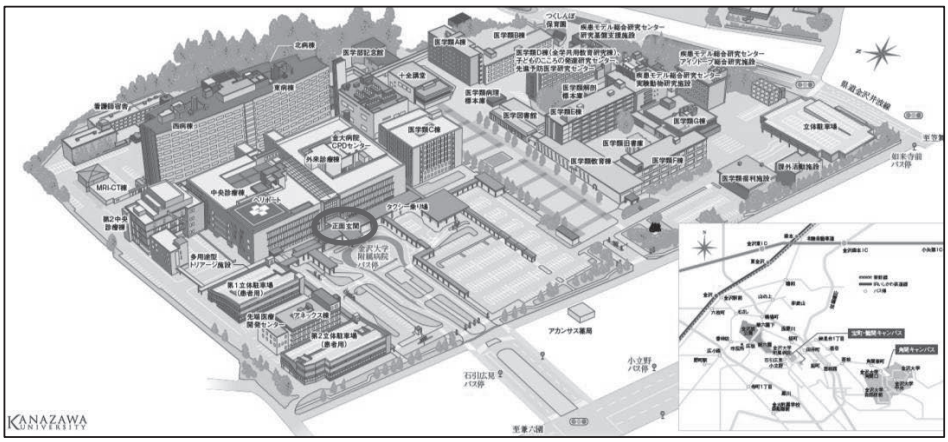
【金沢駅からタクシーをご利用の場合】

所要時間:約 15～20 分

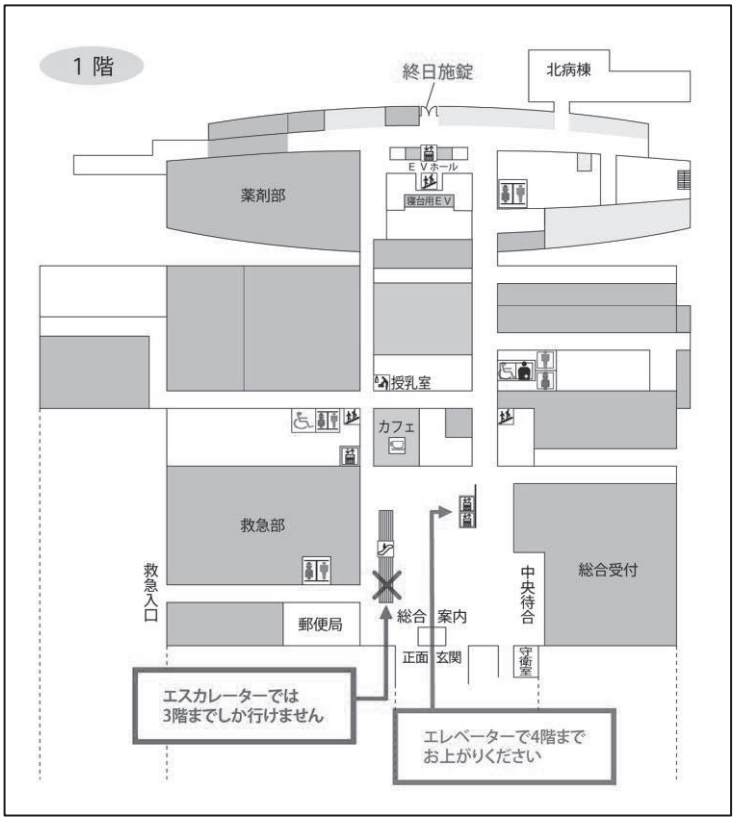
【飛行機をご利用の場合】

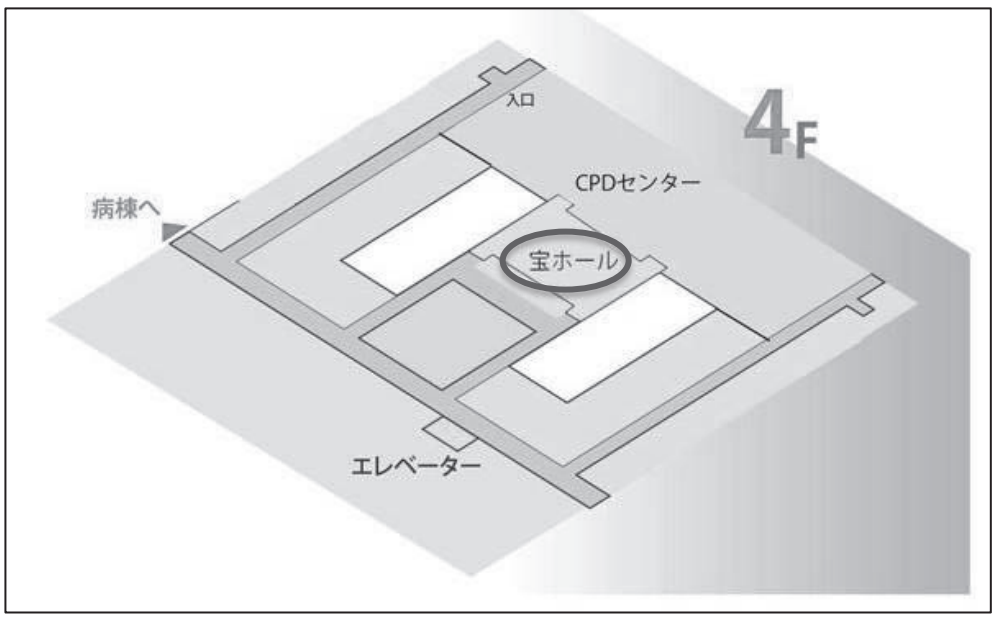
小松空港から金沢駅方面への連絡バス等をご利用ください。





病院正面入口よりお入りいただき、外来診療棟 4 階までお越しください。





第 110 回日本脳神経外科学会中部支部学術集会プログラム

[発表時間:発表 5 分　討論 2 分]

8:20～8:35　開会の挨拶・110 回記念演奏会

中田 光俊(金沢大学)

8:35～9:03　血管障害 1

座長:磯崎 誠(福井大学)

1. **Persistent primitive olfactory artery 起始部動脈瘤に対して血管内治療を行った 1 例**
   勝山 裕翔, 吉川 陽文, サウスウィック トーマスハリソン, 会田 泰裕, 見崎 孝一
   石川県立中央病院脳神経外科

2. **遺残舌下神経動脈に合併した破裂動脈瘤の一例**
   妹尾 隆星, 山本 光晴, 出村 光一朗, 内田 充, 近藤 孝哉
   豊川市民病院脳神経外科

3. **内頚動脈より直接分岐する前乳頭動脈瘤破裂の 1 例**
   立松 寛人, 山本 拓, 廣橋 明奈, 高柳 海, 石川 晃司郎, 中村 茂和, 若林 健一
   豊橋市民病院脳神経外科

4. **破裂脳底動脈穿通枝動脈瘤の一例**
   村瀬 太一[1], 芝 真人[1], 宮﨑 敬大[1], 市川 尚己[1], 水野 正喜[2], 荒木 朋浩[1]
   [1]鈴鹿回生病院脳神経外科, [2]三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

9:05～9:33　血管障害 2

座長:坂本 悠介(名古屋大学)

5. **未破裂脳動脈瘤クリッピング術後に PRES を合併した一例**
   郡司 眞人, 高須 俊太郎, 三宅 悠太, 山内 元, 塚本 英祐, 池澤 瑞香, 村岡 真輔, 横山 欣也, 前田 憲幸
   JCHO 中京病院脳神経外科

6. 開頭術から 21 ヶ月後に脳浮腫と血管攣縮を認めた一例
古橋 碧 , 成井 牧, 金城 雄太, 浦野 裕美子, 山形 桂司, 小池 陽友
島田市立総合医療センター脳神経外科

7. 下垂体腫瘍摘出後の遅発性 SAH に伴う脳血管攣縮の一例
笠坊 遼, 堀内 康孝, 南平 麻衣, 濵田 和秀, 朝倉 文夫, 畑崎 聖二
済生会松阪総合病院脳神経外科

8. 放射線治療後に meatal loop に発生した破裂前下小脳動脈遠位部動脈瘤の 1 例
日野谷 レナ[1], 市川 智教 [1], 中井 亨 [1], 藤本 昌志 [1], 種村 浩 [1], 石垣 共基 [1], 当麻 直樹 [2], 宮 史卓 [1]
[1] 伊勢赤十字病院 脳卒中センター脳神経外科
[2] 三重大学医学部医学系研究科脳神経外科学

9:35～10:03 血管障害 3

座長:江頭 裕介(岐阜大学)

9. 脳室内出血で発症した twig-like MCA の一例
鷲見 佑太, 加藤 櫻子, 野村 悠一, 岡 直樹, 石澤 錠二, 郭 泰彦
朝日大学病院脳神経外科

10. 小児期もやもや病に対する間接血行再建術後 40 年を経て MMA 由来 transdural anastomosis 上に仮性動脈瘤を形成した 1 例
時女 知行, 陶山 謙一郎, 蝶野 碩希, 西島 大輔, 藤原 英治, 公文 将備, 桒原 聖典, 廣瀬 雄一
藤田医科大学医学部脳神経外科

11. 後方循環虚血に対して施行した STA-SCA バイパス 3 例から得られた知見と手術課題の検討
道又 理志, 横山 智哉, 吉岡 大和, 田中 悠二郎
藤枝市立総合病院脳神経外科

12. 頭蓋内動脈硬化性狭窄に対する Tigertriever を用いた Stent Retriever Angioplasty の有用
和田 南美, 青木 一晃, 山本 篤志, 三浦 洋一, 黒木 香行, 梅田 靖之
桑名市総合医療センター脳卒中センター・脳神経外科

10:05～10:26 外傷

座長：川北 文博（三重大学）

13. 縮毛矯正後に発症した小児帽状腱膜下血腫の一例

中谷 優仁[1], 及川 希望[1], 東 俊太朗[2], 中農 万里[2], 藤沢 弘範[1]
[1]国立病院機構金沢医療センター脳神経外科
[2]国立病院機構金沢医療センター小児科

14. 器質化慢性硬膜下血腫に対する漢方薬の治療成績

平山 亮太[1], 芝 真人[1], 宮﨑 敬大[1], 市川 尚己[1], 水野 正喜[2], 荒木 朋浩[1]
[1]鈴鹿回生病院脳神経外科, [2]三重大学医学部附属病院脳神経外科学

15. 血腫分布の経時的変化により穿頭洗浄術で治療し得た大脳鎌急性硬膜下血腫の１例

深見 真之介, 山村 泰弘, 川勝 暢
焼津市立総合病院脳神経外科

10:28～10:56 腫瘍１

座長：荻原 利浩（金沢医科大学）

16. 開頭術前における造影剤二段階注入法を用いた 3D-DSA による手術支援画像の有用性

清水 陽平, 佐々木 望, 田中 嘉隆, 北島 英臣
公立東濃中部医療センター脳神経外科

17. 多発性皮質下出血にて発症した中頭蓋窩髄膜腫の１例

生井 貴大, 木下 喬公, 小谷 嘉則, 野田 伸司
中濃厚生病院脳神経外科

18. 蝶形骨縁髄膜腫との鑑別を要した乳がん孤立性硬膜転移の１例

荒井 啓[1], 山崎 友裕[1], 水野 颯[1], 鈴木 亮一[1], 釼持 博昭[1], 神尾 佳宣[1], 大石 知也[1], 根木 宏明[1], 後藤 真奈[2], 小泉 圭[3], 黒住 和彦[1]
[1]浜松医科大学脳神経外科, [2]浜松医科大学病理診断科
[3]浜松医科大学乳腺外科

19. 急速進行する視機能障害で発症した蝶形骨骨形成線維腫の一例

青野 優舞[1], 平田 康仁[2], 伊藤 彰宣[1], 中西 和昌[1], 辻 博文[1], 足立 拓優[1], 新井 大輔[1], 川那辺 吉文[1], 佐藤 宰[1]
[1]静岡県立総合病院脳神経外科, [2]大津赤十字病院脳神経外科

10:58～11:26 画像解析・機能・教育

座長：笹川（ささがわ） 泰生（やすお）（金沢大学）

20. Computational Fluid Dynamics（CFD）に基づき治療戦略を決定した大型脳底動脈分岐部動脈瘤の一例

野村（のむら） 冴良（さえら）, 佐藤 丈典, 池澤 宗成, 山本 陽子, 深澤 恵児, 石田 藤麿
三重中央医療センター脳神経外科

21. 転移性脳腫瘍術後に生じた環境音聴覚性失認の 1 例

米澤（よねざわ） 慎悟（しんご）, 服部 元寛, 今井 直哉, 石黒 光紀, 深澤 誠司
静岡市立静岡病院脳神経外科

22. 症候・画像・術中所見から三叉神経の関与が示唆された舌咽神経痛の一例

若林（わかばやし） 茉那（まな）[1], 横田 陽史 [2], 藤井 雄 [2], 縣 正大 [1], 小林 澄雄 [1], 堀内 哲吉 [2]
[1] 飯田市立病院脳神経外科, [2] 信州大学医学部脳神経外科

23. 術中動画フォトグラメトリによる術野 3D 復元教育と臨床への応用

左合（さごう） 史拓（ふみひろ）, 岩味 健一郎, 竹内 和人, 永田 雄一, 出口 彰一, 松山 知貴,
奥村 衣里子, 齋藤 竜太
名古屋大学脳神経外科

11:35～11:50　第 109 回日本脳神経外科学会中部支部学術集会　表彰式

【ベスト座長】

セッション　感染、炎症、その他
北野（きたの） 詳太郎（ようたろう） 先生（三重大学）

【優秀論文賞】

加藤（かとう） 丈典（たけのり） 先生　　小牧市民病院脳神経外科
演題 36「微小血管減圧術における Subarcuate Artery の損傷と
聴力障害」

和田（わだ） 南美（なみ） 先生　　三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
演題 8「水頭症管理を工夫したカメレオン髄芽腫の一例」

田中（たなか） 皓大（こうた） 先生　　三重県立総合医療センター脳神経外科
演題 41「頭部外傷後の後頭蓋窩狭小化に合併した椎骨動脈による
延髄圧迫の一例」

11:50～11:55　次回開催校挨拶

金沢医科大学脳神経外科　　林（はやし） 康彦（やすひこ）（金沢医科大学）

12:10～13:10 ランチョンセミナー

座長：黒田（くろだ） 敏（さとし）（富山大学）

当院の Stealth Station S8 活用の実際-S8 を使いこなす-

浜松医科大学脳神経外科 助教

大石（おおいし） 知也（ともや） 先生

頭蓋底・経鼻手術における Navigation 活用の実際

―安全性と精度を高めるために必要な手術環境―

久留米大学脳神経外科 教授

坂田（さかた） 清彦（きよひこ） 先生

共催：日本 Medtronic 株式会社

13:20～14:00 スポンサードシンポジウム

座長：中田（なかだ） 光俊（みつとし）（金沢大学）

脳血管障害治療の低侵襲化を目指して

－ 高血圧治療から次世代医療機器開発まで －

名古屋市立大学脳神経外科 教授

中村（なかむら） 元（はじめ） 先生

共催：第一三共株式会社

14:10～14:20 社員総会（※参加者は外来診療棟 4 階会議室にご移動ください）

14:24～14:45　脊椎・脊髄

座長：山本 優（愛知医科大学）

24. 胸髄部の偏在性脊髄空洞症を呈したキアリ 1 型奇形の 1 例

山本 りい子, 西川 拓文, 伊藤 翔太, 中島 英貴, 岸本 智之, 北野 詳太郎, 川北 文博, 当麻 直樹, 水野 正喜, 鈴木 秀謙
三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

25. 頚半棘筋温存下での後頭骨頚椎後方固定術の 3 例

片岡 優紀, 江口 馨, 伊藤 芳記, 安藤 遼, 伊藤 真史, 片岡 弘匡, 泉 孝嗣, 前澤 聡
国立病院機構名古屋医療センター

26. 馬尾神経腫瘍切除後に改善した首下がり症候群の 1 例

吉田 寛人, 山本 優, 原 政人, 渡邉 督
愛知医科大学脳神経外科

14:47～15:08　水頭症・髄液動態

座長：大石 知也（浜松医科大学）

27. 頚髄腫瘍摘出術後の遷延性髄液漏を契機に血管炎および複雑な髄液循環障害を来した 1 例

廣瀬 裕伍, 筒井 泰史, 王 一, 南部 育, 上出 智也, 中田 光俊
金沢大学脳神経外科

28. 段階的画像診断により責任病変を同定し外科的修復を行った特発性低髄液圧症候群の 1 例

佐久間 貴史, 永島 吉孝, 西村 由介, 奥村 衣里子, 川口 直人, 長田 泰広, 蜂谷 慶, 蔭山 明紀, 脇坂 憧子, 齋藤 竜太
名古屋大学脳神経外科

29. 未破裂血栓化動脈瘤の増大に伴い、脳室拡大が進行して症候化した正常圧水頭症の 1 例

林　則次, 鳥越 恵一朗, 白神 俊祐, 髙田 翔, 宇野 豪洋, 輪島 大介,荻原 利浩, 林 康彦
金沢医科大学脳神経外科

15:10～15:38 腫瘍 2

座長：大場 茂生（藤田医科大学）

30. 脊髄播種および水頭症を呈した乏突起膠腫の 1 例

茂原 知弥[1], 藤井 雄[2], 北村 聡[2], 瀬口 達也[1], 堀内 哲吉[2]
[1] 瀬口脳神経外科病院, [2] 信州大学医学部脳神経外科

31. 神経線維腫症 I 型を背景に持つ患者に生じた High-grade astrocytoma with piloid features の一例

髙嶋 浩央[1], 山内 貴寛[1], 梅田 秀人[1], 月輪 悠[1], 大岩 美都妃[1], 田井 克英[1], 川尻 智士[1], 木戸口 正宗[2], 山田 真輔[1], 東野 芳史[1], 磯崎 誠[1], 松田 謙[1], 有島 英孝[1], 菊田 健一郎[1]
[1] 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
[2] 中村病院脳神経外科

32. ROS1 融合遺伝子陽性の成人 pilocytic astrocytoma に対しエヌトレクチニブが有効であった一例

平井 駿希, 山田 紘史, 榊原 悠斗, 石田 宗紀, 野崎 耀志郎, 藤浪 亮太, 山中 智康, 井上 泰豪, 西川 祐介, 岡 雄一, 山田 茂樹, 谷川 元紀, 片野 広之, 中村 元
名古屋市立大学医学部脳神経外科

33. 術後長期経過で再発および経時的増大を示した左前頭葉胚芽異形成性神経上皮腫瘍（DNT）の 1 例

八汐 樹, 木下 雅史, 一ノ瀬 惇也, 木戸口 健士, 中田 光俊
金沢大学脳神経外科

15:40～16:08 腫瘍 3

座長：藤井 雄（信州大学）

34. 多発性硬化症との鑑別を要した壊死・微小血管増殖を欠く Granular cell astrocytoma/glioblastoma の 1 例

田中 皓大[1], 黒田 祐輔[1], 佐野 貴則[1], 亀井 裕介[1], 信澤 純人[2]
[1] 三重県立総合医療センター 脳神経外科
[2] 群馬大学大学院医学系研究科病態病理学講座

35. 術前診断に苦慮した頭蓋骨原発びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 例

渡邉 智大, 荻原 利浩, 輪島 大介, 鳥越 恵一朗, 髙田 翔, 白神 俊祐, 林 康彦
金沢医科大学脳神経外科

36. 短期間で急速な増大を認めた類上皮腫悪性転化の一例

森田 翔(もりた かける), 川端 哲平, 左合 央明, 大人 正人, 今井 資, 野田 智之, 槇 英樹
大垣市民病院脳神経外科

37. 神経内視鏡下開窓術を施行した頭蓋内内胚葉性嚢胞の 1 例

楠井 翔也(くすい しょうや), 松尾 州佐久, 林 裕樹, 北村 拓海, 鳥飼 武司
中東遠総合医療センター脳神経外科

16:10〜16:38 血管障害 4

座長:西川 祐介(にしかわ ゆうすけ)(名古屋市立大学)

38. Carotid blowout syndrome 破裂急性期に covered stent 留置術を行った一例

古賀 悠一郎(こが ゆういちろう), 秋岡 直樹, 山本 修輔, 柏崎 大奈, 丸山 邦隆, 黒田 敏
富山大学医学部脳神経外科

39. 後頭動脈瘤破裂による頚部皮下血腫で気道狭窄に陥った神経線維腫症 1 型の 1 例

城 諒武(たち りょうぶ), 安田 祥二, 高橋 克弥, 福永 飛自幾, 武井 啓晃, 松原 博文, 江頭 裕介, 榎本 由貴子, 出雲 剛
岐阜大学脳神経外科

40. 経動静脈的フローコントロール下に coil および Onyx を用いた塞栓術を行った高血流下顎骨動静脈瘻の一例

鈴木 一秋(すずき かずあき)[1], 田邉 淳[1], 中原 一郎[2], 小松 文成[1], 山田 康博[1], 田中 里樹[1], 木原 光太郎[1], 大久保 麻衣[1], 片山 朋佳[1], 伏屋 知里[1], 加藤 庸子[1]
[1]藤田医科大学ばんたね病院脳神経外科, [2]福岡新水巻病院脳神経外科

41. 大型 AVM に対するガンマナイフ治療:閉塞を得るための最適戦略と長期フォローの必要性

戸谷 磨寛(とたに まひろ), 長谷川 俊典
小牧市民病院脳神経外科

16:40～17:08 血管障害 5

座長：秋岡（あきおか） 直樹（なおき）（富山大学）

42. pialAVF に NBCA 塞栓術・直達手術・経過観察を選択した 3 症例の検討

西尾（にしお） 光峰（みつたか）, 正覺 美沙, 帝釋 敦仁, 柴田 広海, 岩田 卓士, 柴田 帝式, 相原 徳孝
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター脳神経外科

43. 一過性の眼症状で発症した蝶形骨小翼部硬膜動静脈瘻の一例

渡邊（わたなべ） 幸美（ゆきみ）, 百濟 彦成, 川嵜 裕一, 雄山 隆弘, 石田 衛, 吉田 光宏
市立四日市病院脳神経外科

44. くも膜下出血で発症した頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻に対し ハイブリッド手術室で根治し得た 1 例

市原（いちはら） 和佳（のどか）[1], 岩田 卓士 [1], 榊原 悠斗 [2], 柴田 帝式 [1], 柴田 広海 [1], 帝釋 敦仁 [1], 正覺 美沙 [1], 西尾 光峰 [1], 相原 徳孝 [1]
[1] 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター脳神経外科
[2] 名古屋市立大学医学部脳神経外科

45. 腰椎レベルの spinal epidural arteriovenous fistula に対して NBCA による経動脈的塞栓術を行った 1 例

梅田（うめだ） 秀人（ひでと）[1], 松田 謙 [1], 髙嶋 浩央 [1], 月輪 悠 [1], 田井 克英 [1], 川尻 智士 [1], 木戸口 正宗 [2], 山田 真輔 [1], 山内 貴寛 [1], 東野 芳史 [1], 磯崎 誠 [1], 有島 英孝 [1], 菊田 健一郎 [1]
[1] 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
[2] 中村病院脳神経外科

17:10～17:15 閉会の挨拶

中田（なかだ） 光俊（みつとし）（金沢大学）

17:30～18:30 FD 講習会（※外来診療棟 4 階 CPD センターにご移動ください）