

# 脳神経外科学講座

## 著 書

- 1 阿部竜也：脳卒中. 健康情報誌「はつらつ通信」, Vol.70, 2022, 1, 一般社団法人佐賀県医師会, 佐賀.
- 2 増岡 淳, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 阿部竜也：6. 特殊な出血（3）海綿状血管腫と静脈性血管腫. 日本臨床, 最新臨床脳卒中学（第2版）下－最新の診断と治療－, XVIII. 脳出血各論, 80(Suppl. 2), 349-353, 2022, 2, (株)日本臨床社, 東京.
- 3 吉岡史隆, 増岡 淳, 阿部竜也：頭蓋内圧亢進性頭痛. 臨牀と研究 特集：頭痛診療の Up to Date, 二次性頭痛の診療, 99(7), 833-838, 2022, 7, 大道学館出版部, 福岡.

## 原著論文

- 1 \*下川尚子, 高守史子, 吉岡史隆, 有水弘太, 田尻 涼, 川口 淳, 石井一夫, 角間辰之, 古川恭治, 阿部竜也, 森岡基浩：National Database オープンデータおよび外来サンプリングデータ解析で明らかにする本邦の小児鎮静 MRI 検査の実態. 脳と発達, 54(5)：323-329, 2022, 10.

## 総 説

- 1 Masuoka J, Yoshioka F, Furukawa T, Koguchi M, Ito H, Inoue K, Ogata A, Nakahara Y, Abe T: Microsurgical Approach for True Posterior Communicating Artery Aneurysms: Literature Review and Illustrative Case. *Asian J Neurosurg*, 17(2): 156-164, 2022, 8.
- 2 Nakahara Y, Ito H, Namikawa H, Furukawa T, Yoshioka F, Ogata A, Masuoka J, Abe T: A Tumor Suppressor Gene, N-myc Downstream-Regulated Gene 1 (NDRG1), in Gliomas and Glioblastomas. *Brain Sci*, 12(4): 473, 2022, 4.

## 症例報告

- 1 ○井手俊宏, 飯田紘太郎, 勝屋弘雄, 伊藤 寛, 相島慎一, 原 英夫：症例報告 成人T細胞白血病に対する同種造血幹細胞移植後に発症した移植片対宿主病による中枢神経病変の1例. *臨床神経学*, 62(1)：33-38, 2022, 1.
- 2 Masuoka J, Yoshioka F, Ito H, Ogata A, Nakahara Y, Abe T: Cervical Cord Compression by Aberrant Vertebral Artery Presenting with Neuralgic Pain: A Case Report. *NMC Case Rep J*, Vol.9, 313-317, 2022, 9.
- 3 並川裕貴, 藤井裕太郎, 横溝明史, 井戸啓介, 松本健一：von Willebrand 病に合併した急性硬膜下血腫に対して第 VIII 因子製剤を使用した1例. *Neurosurg Emerg*, 27(2)：184-188, 2022.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Ogata A, Furukawa T, Shojima Y, Masuoka J, Abe T: The efficacy of carotid artery stenting with only pre-stenting balloon dilatation for patients with unstable plaques. *WFITN2022 (Hybrid event)*, 2022, 8, 21-25 (On-site+Live Streaming), 2022, 9, 14-10, 14 (On-demand). abstract book.

### 国内全国規模の学会

- 1 古川 隆, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 三宅靖延, 吉田裕樹, 阿部竜也：超急性期脳梗塞モデルマウスで IL-27 の欠損により脳梗塞体積は減少する. *STROKE2022 (ハイブリット開催)*. 2022, 3, 17-19, 20 (現地開催+ライブ配信), 2022, 2,

- 4-4, 30 (オンデマンド配信).
- 2 古川 隆, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 三宅靖延, 吉田裕樹, 阿部竜也: 超急性期脳血管塞モデルマウスで IL-27の欠損により脳血管塞体積は減少する. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第81回学術総会 (ハイブリッド方式開催). 2022, 9, 28-10, 1 (現地開催及びライブ配信), 2022, 9, 28-11, 30 (オンデマンド配信).
  - 3 古川 隆, 緒方敦之, 穴井 智, 古賀文崇, 並川裕貴, 正島由理, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 脳血管内治療におけるプラスグレル術前投与の使用経験. 第38回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術集会 (JSNET2022) (ハイブリッド開催). 2022, 11, 9, 10-12 (現地開催+ライブ配信).
  - 4 伊藤 寛, 中原由紀子, 並川裕貴, 増岡 淳, 阿部竜也: Myc を標的とした髄芽腫の新規治療の開発研究. 第40回日本脳腫瘍学会学術集会. 2022, 12, 4-6.
  - 5 増岡 淳, 井上浩平, 高口素史, 緒方敦之, 古川 隆, 伊藤 寛, 中原由紀子, 阿部竜也: 真の後交通動脈瘤に対する手術アプローチ. STROKE2022 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 17-19, 20 (現地開催+ライブ配信), 2022, 2, 4-4, 30 (オンデマンド配信).
  - 6 増岡 淳, 古川 隆, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 緒方敦之, 中原由紀子, 阿部竜也: 椎骨動脈の走行異常による頸髄圧迫に対する神経血管減圧術. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第81回学術総会(ハイブリッド方式開催). 2022, 9, 28-10, 1 (現地開催及びライブ配信), 2022, 9, 28-11, 30(オンデマンド配信)
  - 7 \*中田光俊, 大槻純男, 内田康雄, 中嶋理帆, 篠山隆司, 長嶋宏明, 立石健祐, 齋藤紀彦, 平井 希, 棗田 学, 塚本佳広, 吉本幸司, 花谷亮典, 比嘉那優大, 近藤聡英, 石川栄一, 武笠晃丈, 廣瀬雄一, 荒川芳輝, 黒住和彦, 阿部竜也, 川端信司, 田中將太, 木下雅史, BIRD-DOGteam: 多施設共同研究による膠芽腫病勢診断血液バイオマーカーの同定. 第40回日本脳腫瘍学会学術集会. 2022, 12, 4-6.
  - 8 中原由紀子: Sonopet iQ を用いた頭蓋内腫瘍摘出, ランチョンセミナー. 第40回日本脳腫瘍病理学会 (ハイブリッド開催)/教育セミナー (WEB 開催). 2022, 5, 27-28 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 6-7, 31 (オンデマンド配信).
  - 9 中原由紀子, 伊藤 寛, 並川裕貴, 吉岡史隆, 増岡 淳, 阿部竜也: 術中迅速フローサイトメトリシステムの初期使用経験. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第81回学術総会 (ハイブリッド方式開催). 2022, 9, 28-10, 1 (現地開催及びライブ配信), 2022, 9, 28-11, 30 (オンデマンド配信).
  - 10 中原由紀子, 伊藤 寛, 並川裕貴, 吉岡史隆, 緒方敦之, 増岡 淳, 阿部竜也: 経皮質到達法を用いた脳室内腫瘍摘出術後の側脳室拡大について. 第27回日本脳腫瘍の外科学会(ハイブリッド開催). 2022, 10, 14-15 (現地開催+WEB 配信).
  - 11 中原由紀子: 悪性転化し再発を繰り返す Astroblastoma に対し光線力学療法を施行した一例. 第32回日本光線力学学会学術講演会/第18回日本脳神経外科光線力学学会 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 25-26 (現地開催+WEB 開催).
  - 12 緒方敦之, 岩下英紀, 古川 隆, 鈴木堅志, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 井上浩平, 並川裕貴, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 外傷性頸動脈海綿静脈洞瘻に多発性硬膜動静脈瘻を続発した1例. 第45回日本脳神経外傷学会 (ハイブリッド開催)/脳神経外傷教育セミナー (WEB 開催). 2022, 2,

- 25-26 (現地開催／ライブ配信), 2022, 2, 25-3, 18 (オンデマンド配信).
- 13 緒方敦之, 古川 隆, 岩下英紀, 高口素史, 増岡 淳, 阿部竜也: 前拡張のみを行う頸動脈ステント留置術の塞栓症と過灌流の検討. STROKE2022 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 17-19, 20 (現地開催+ライブ配信), 2022, 2, 4-4, 30 (オンデマンド配信).
  - 14 緒方敦之, 古川 隆, 岩下英紀, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 硬膜動静脈における MRI-vessel wall imaging の有用性. 第45回日本脳神経 CI 学会総会／第45回日本脳神経 CI 学会教育セミナー (WEB 開催). 2022, 4, 8-9 (ライブ配信), 2022, 4, 9-5, 9 (オンデマンド配信).
  - 15 ○柴宮夏子, 倉富勇一郎, 並川裕貴, 伊藤 寛, 小宗静男: 非真珠腫性蝸牛瘻孔の1例. 第123回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会総会・学術講演会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 25-28 (現地開催及びライブ配信), 2022, 5, 26-7, 31 (オンデマンド配信).
  - 16 緒方敦之, 古川 隆, 正島由理, 増岡 淳, 阿部竜也: 頸動脈ステント留置術後の無症候性塞栓および微小脳出血の検討. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第81回学術総会 (ハイブリッド方式開催). 2022, 9, 28-10, 1 (現地開催及びライブ配信), 2022, 9, 28-11, 30 (オンデマンド配信).
  - 17 ○米倉卓尚, 西原正志, 入江裕之, 伊藤 寛, 中原由紀子, 甲斐敬太: 脳室内出血を伴った脳室内髄膜腫の1例. 第50回断層映像研究会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 30-10, 1 (現地開催+LIVE 配信).
  - 18 緒方敦之: iED とともに一歩前へ Spark your imagination with iED. 第38回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術集会 (JSNET2022) (ハイブリッド開催). 2022, 11, 9, 10-12, (現地開催+ライブ配信).
  - 19 緒方敦之: FDS 時代におけるコイル塞栓術の役割と適応. 第38回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術集会 (JSNET2022) (ハイブリッド開催). 2022, 11, 9, 10-12 (現地開催+ライブ配信).
  - 20 緒方敦之, 古川 隆, 正島由理, 増岡 淳, 阿部竜也: 症候性軽度頸動脈狭窄症に対する CAS の治療成績. 第38回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術集会 (JSNET2022) (ハイブリッド開催). 2022, 11, 9, 10-12 (現地開催+ライブ配信).
  - 21 正島由理, 緒方敦之, 古川 隆, 増岡 淳, 阿部竜也: ステント留置術後に遅発性脳血管攣縮を来たした総頸動脈狭窄症の1例. 第38回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術集会 (JSNET 2022) (ハイブリッド開催). 2022, 11, 9, 10-12 (現地開催+ライブ配信).
  - 22 \*山下真治, 竹島秀雄, 岩城 徹, 横上聖貴, 秦 暢宏, 内田裕之, 篠島直樹, 中野良昭, 坂田清彦, 札幌博貴, 榎本年孝, 中原由紀子, 氏福健太, 菅原健一, 吉本幸司, 花谷亮典, 武笠晃丈, 鈴木恒平, 中村英夫, 初井泰朋, 安部 洋, 増岡 淳, 松尾孝之, 石内勝吾: 中間型松果体実質腫瘍に関する臨床病理学的検討. 第40回日本脳腫瘍学会学術集会. 2022, 12, 4-6.
  - 23 吉岡史隆, 並川裕貴, 岩下英紀, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 梗塞巣内に小血管の増生を来し, ASL 灌流画像の遷延する高信号を呈した小児特発性脳梗塞の一例. 第45回日本脳神経 CI 学会総会／第45回日本脳神経 CI 学会教育セミナー (WEB 開催). 2022, 4, 8-9 (ライブ配信), 2022, 4, 9-5, 9 (オンデマンド配信).
  - 24 吉岡史隆, 下川尚子, 並川裕貴, 岩下英紀, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 高度側弯症を伴う痙性麻痺に対する胸椎椎弓切除によるバクロフェン髄腔内持続投与療法. 第31回脳神経外科手術と機器学会 (CNTT2022) (ハイブリッド開催). 2022,

- 4, 15-16 (現地開催+ライブ配信).
- 25 \*下川尚子, 高守史子, 吉岡史隆, 有水弘太, 田尻 涼, 川口 淳, 石井一夫, 角間辰之, 古川恭治, 阿部竜也, 森岡基浩: National Database オープンデータ及び外来サンプリングデータ解析で明らかにする本邦の小児鎮静 MRI 検査の実態. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 26 \*下川尚子, 高守史子, 吉岡史隆, 有水弘太, 田尻 涼, 川口 淳, 石井一夫, 角間辰之, 古川恭治, 阿部竜也, 森岡基浩: National Database 解析による日本の小児鎮静 MRI 検査の実態. 第50回日本小児神経外科学会 (ハイブリッド開催)/小児神経外科教育セミナー2022 (WEB 開催). 2022, 6, 10-11 (現地開催/ライブ配信), 2022, 6, 9-7, 3 (オンデマンド配信).
- 27 吉岡史隆, 下川尚子, 並川裕貴, 岩下英紀, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 高度側弯症を伴う脳性麻痺児に対する椎弓切除によるバクロフェン髄腔内持続投与療法. 第50回日本小児神経外科学会 (ハイブリッド開催)/小児神経外科教育セミナー2022 (WEB 開催). 2022, 6, 10-11 (現地開催/ライブ配信), 2022, 6, 9-7, 3 (オンデマンド配信).
- 28 吉岡史隆, 伊藤 寛, 穴井 智, 古賀文崇, 並川裕貴, 古川 隆, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 化膿性脳室炎による孤立性側脳室を伴った水頭症に対し神経内視鏡補助下 VP シェントを行った一例. 第29回一般社団法人日本神経内視鏡学会 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 3-4 (現地開催+WEB 開催).

#### 地方規模の学会

- 1 岩下英紀, 緒方敦之, 古川 隆, 増岡 淳, 阿部竜也: Guidepost を用いた遠位 AICA-PICA 動脈瘤の1例. 第35回日本脳神経血管内治療学会九州地方会. 2022, 1, 29.
- 2 ○平原凜太郎, 鈴山耕平, 緒方敦之, 江里口誠: テント部硬膜動静脈瘻により視床出血をきたした1例. 第236回日本神経学会九州地方会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 18 (現地開催+WEB 配信).
- 3 並川裕貴, 緒方敦之, 古川 隆, 正島由理, 穴井 智, 古賀文崇, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 経皮的血栓回収術を行った外傷性椎骨動脈解離の1例. 第36回日本脳神経血管内治療学会九州地方会 (WEB 開催). 2022, 7, 30.
- 4 \*大久保秀祐, 古賀文崇, 緒方敦之, 古川 隆, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 仙骨部硬膜動静脈瘻の1例. 第142回日本脳神経外科学会九州支部会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 10 (現地+WEB 開催).
- 5 ○由比元顕, 井上浩平, 並川裕貴, 古川 隆, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 蛇行した脳底動脈本幹による三叉神経痛の一例. 第141回日本脳神経外科学会九州支部会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 25 (現地+WEB 開催).

#### その他の学会

- 1 阿部竜也: ストップ CVD (脳心血管病) ~佐賀県民の健康長寿達成に向けて~. 佐賀県医師会学術講演会. 2022, 3, 9.
- 2 阿部竜也: 脳腫瘍の新しい WHO 分類と awakesurgery. 令和4年度第1回池友会 脳神経外科 web セミナー (WEB 開催). 2022, 8, 6.
- 3 古川 隆: 頸動脈ステント滑落に対して再治療を行った1例. 第4回九州血管内治療技術討論会. 2022, 8, 26.

- 4 伊藤 寛：脳腫瘍患者における髄液の Liquid biopsy について. 脳腫瘍最新情報セミナー2022. 2022, 1, 26.
- 5 伊藤 寛：脳腫瘍手術における術中モニタリング. New Wave Brain Tumor Related Epilepsy Conference. 2022, 6, 29.
- 6 伊藤 寛：当科における脳腫瘍周術期の抗てんかん薬使用について. 脳腫瘍関連てんかんカンファレンス. 2022, 12, 14.
- 7 緒方敦之：Axium Prime の有用性. 第2回 Neuro CHIP. 2022, 1, 28.
- 8 緒方敦之：PIPELINE FLEX 留置例の検討. Kyushu FD NETwork. 2022, 2, 28.
- 9 緒方敦之：Optima coil の実力－安全性と十分な塞栓の両立のために－. 第21回岡山脳血管内治療研究会. 2022, 5, 28.
- 10 緒方敦之：脳卒中二次予防における脳血管内治療と抗血栓療法. 佐賀脳循環 STROKE CARE SUMMIT. 2022, 10, 17.
- 11 緒方敦之：Solitaire のポテンシャルを生かした脳血栓回収術. MEDTRONIC AIS DEVICE SEMINAR. 2022, 10, 27.
- 12 緒方敦之：他社装置から Azurion を使ってみたら. Philips Live! Neuro Suite Users Summit 2022. 2022, 10, 23.
- 13 緒方敦之：Target coil, Neuroform Atlas の有用性. 佐賀脳神経血管内治療懇話会. 2022, 11, 18.
- 14 乙木祐介：Vecta74の使用経験. 佐賀脳神経血管内治療懇話会. 2022, 11, 18.
- 15 正島由理：月経と片頭痛. 講演ディスカッション「片頭痛でお困りの方いませんか?」. 2022, 8, 31.
- 16 吉岡史隆：重症頭蓋内感染症による症候性てんかんに対するペランパネルの使用経験. 脳神経外科 Expert Meeting in 佐賀. 2022, 3, 10.

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	阿部 竜也	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	脳腫瘍のH3K27M変異をターゲットにした新規治療法の開発	1,430
准教授	増岡 淳	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	脳腫瘍のH3K27M変異をターゲットにした新規治療法の開発	130
講師	中原由紀子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	脳腫瘍のH3K27M変異をターゲットにした新規治療法の開発	130
助教	伊藤 寛	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	脳腫瘍のH3K27M変異をターゲットにした新規治療法の開発	130
講師	中原由紀子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	脳腫瘍幹細胞の非対称性分裂におけるエピジェネティクス制御機構の解明	780
教授	阿部 竜也	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	脳腫瘍幹細胞の非対称性分裂におけるエピジェネティクス制御機構の解明	130
助教	伊藤 寛	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	脳腫瘍幹細胞の非対称性分裂におけるエピジェネティクス制御機構の解明	130
病院講師	緒方 敦之	科学研究費助成事業	若手研究	1	頸動脈プラーク内出血におけるIL-27の機能解明と新規治療の開発	1,560
講師 (特定)	吉岡 史隆	科学研究費助成事業	若手研究	1	頭蓋縫合早期癒合症の病態における骨芽細胞の分化とその役割	910
助教	伊藤 寛	科学研究費助成事業	若手研究	1	DIF-1によるMycを標的とした新たな髄芽腫治療研究	1,560
客員 研究員	高口 素史	科学研究費助成事業	若手研究	1	RNF213遺伝子変異に着目した頭蓋内アテローム動脈硬化症モデルの確立	1,170
教授	阿部 竜也	日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	2	膠芽腫の標準治療後病勢を診断する血液バイオマーカーの実用化	390