

脳神経外科学講座

著 書

- 1 阿部竜也：第3部脳腫瘍の治療法－NovoTTF－. 脳腫瘍取扱い規約 第5版, 213-214, 2023, 10, 2023, 金原出版, 東京.

原著論文

- 1 *Muragaki Y, Ishikawa E, Maruyama T, Nitta M, Saito T, Ikuta S, Komori T, Kawamata T, Yamamoto T, Tsuboi K, Matsumura A, Nakamura H, Kuroda J, Abe T, Momii Y, Saito R, Tominaga T, Tabei Y, Suzuki I, Arakawa Y, Miyamoto S, Matsutani M, Karasawa K, Nakazato Y, Maebayashi K, Hashimoto K, Ohno T: A multicenter, randomized, placebo-controlled phase IIb trial of an autologous formalin-fixed tumor vaccine for newly diagnosed glioblastomas. J Neurosurg. 2023 Jan 20:1-11. doi: 10.3171/2022.12. JNS221221, 2023, 1.
- 2 *Shinji Yamashita, Hideo Takeshima, Nobuhiro Hata, Hiroyuki Uchida, Naoki Shinojima, Kiyotaka Yokogami1, Yoshiteru Nakano, Kiyohiko Sakata, Hirotaka Fudaba, Toshitaka Enomoto, Yukiko Nakahara, Kenta Ujifuku, Kenichi Sugawara, Tooru Iwaki, Yuhei Sangatsuda, Kouji Yoshimoto, Ryouusuke Hanaya, Akitake Mukasa4, Kouhei Suzuki, Jyunkoh Yamamoto, Tetsuya Negoto, Hideo Nakamura, Yasutomo Momii, Minoru Fujiki, Hiroshi Abe, Jun Masuoka, Tatsuya Abe, Takayuki Matsuo, Shougo Ishiuchi, Kyushu Neuro-Oncology Study Group: Clinicopathologic analysis of pineal parenchymal tumors of intermediate differentiation: a multi-institutional cohort study by the Kyushu Neuro-Oncology Study Group. Journal of Neuro-Oncology. 162(2): 425-433. doi: 10.1007/s11060-023-04310-w, 2023, 4.
- 3 Ogata A, Furukawa T, Yoshioka F, Nakahara Y, Masuoka J, Abe T: Three-Dimensional (3D) Microcatheter Shaping Using Touch Screen Devices for Cerebral Aneurysm Coil Embolization. World Neurosurg. 2024 Feb;182:e823-e828. doi: 10.1016/j.wneu.2023.12.053. Epub 2023 Dec 13.

総 説

- 1 中原由紀子, 阿部竜也：脳幹部膠腫の治療. 日本臨床 増刊号 臨床脳腫瘍学. 543-547, 2023, 12, 1.

症例報告

- 1 Masuoka J, Yoshioka F, Inoue K, Furukawa T, Ito H, Ogata A, Nakahara Y, Abe T: Pituitary adenoma presenting as isolated oculomotor nerve palsy. Surgical Neurology International. 2023 Sep 1: 14:305. doi: 10.25259/SNI_421_2023, 2023, 9.
- 2 正島由理, 緒方敦之, 古川 隆, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也：ステント留置後に症候性脳血管攣縮を来した総頸動脈狭窄症の1例. 脳卒中 J-STAGE. 45巻3号, p. 250-256, 2023, 1.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Furukawa T, Ito H, Nakahara Y, Yoshioka F, Ogata A, Masuoka J, Miyake Y, Yoshida H, Abe T: Deficiency of IL-27 reduces cerebral infarction volume in mouse with hyperacute ischemic stroke. JSICR/MMCB 2023 Joint Symposium. 2023, 5, 25-26.

国内全国規模の学会

- 1 阿部竜也：脳腫瘍患者の終末期医療のあり方と ACP パンフレットについて．第 1 回脳腫瘍支持療法研究会共催ランチョンセミナー．2023, 7, 22.
- 2 穴井 智, 古川 隆, 正島由理, 緒方敦之, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也：頸動脈ステント滑落に対して Scepter を用いて再治療を行った 1 例．第52回日本脳卒中の外科学会学術集会．2023, 3, 16-18.
- 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52回日本脳卒中の外科学会学術集会．2023, 3, 16-18, Hybrid 開催.
- 4 古川 隆, 伊藤 寛, 中原由紀子, 吉岡史隆, 緒方敦之, 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．第23回日本分子脳神経外科学会．2023, 8, 24-25.
- 5 古川 隆, 緒方敦之, 古賀文崇, 乙木祐介, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也：未破裂脳動脈瘤の血管内治療における低用量プラスグレル前投薬の使用経験．第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会．2023, 11, 23-25.
- 6 ○池田宗平, 薬師寺祐介, 田中 淳, 西原正志, 緒方敦之, 吉川正章, 井手俊宏, 鈴山耕平, 江里口誠, 原 英夫：高血圧・アミロイド関連脳小血管病マーカーの臨床的意義を探索する脳卒中登録研究 (HAGAKURE) プロトコル．第52回日本脳卒中の外科学会学術集会．2023, 3, 16-18, Hybrid 開催.
- 7 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 納所哲也, 江口啓意, 増岡 淳, 西 眞範, 阿部竜也：頭蓋骨原発ユーイング肉腫ファミリー腫瘍の病勢診断に ProGRP が有用であった一例．第41回日本脳腫瘍学会学術集会．2023, 12, 3 - 5.
- 8 伊藤 寛, 中原由紀子, 並川裕貴, 古賀文崇, 乙木祐介, 古川 隆, 吉岡史隆, 緒方敦之, 増岡 淳, 阿部竜也：髄膜腫摘出に際し硬膜形成に使用したコラーゲン使用吸収性人工硬膜による無菌性髄膜炎が疑われた一例．第28回日本脳腫瘍の外科学会．2023, 9, 29-30.
- 9 近藤哲朗, 並川裕貴, 伊藤 寛, 中原由紀子, 阿部竜也：標的治療を目指した脳腫瘍特異的機能ペプチド創出のための in vitro 及び in vivo リアルタイム可視化スクリーニング技術の開発．第23回日本分子脳神経外科学会．2023, 8, 24-25.
- 10 古賀文崇, 井上浩平, 古川 隆, 乙木祐介, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也：血行再建後に新たな吻合血管が出現した choroidal anastomosis に末梢性動脈瘤を伴うもやもや病の一例．(一社)日本脳神経外科学会第82回学術総会．2023, 10, 25-27, Hybrid 開催.
- 11 古賀文崇, 緒方敦之, 古川 隆, 乙木祐介, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也：当院における橈骨動脈アプローチ flow diverter 留置術の初期経験．第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会．2023, 11, 23-25.
- 12 増岡 淳, 吉岡史隆, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 中原由紀子, 阿部竜也：動眼神経麻痺のみを呈する下垂体腺腫の画像所見．(一社)日本脳神経外科学会第82回学術総会．2023, 10, 25-27, Hybrid 開催.
- 13 三好杏実, 脇本浩明, 伊藤 寛, 中原由紀子, 阿部竜也：マサチューセッツ総合病院脳腫瘍研究セ

ンターにおける医学生の研究留学. 第23回日本分子脳神経外科学会. 2023, 8, 24-25.

- 14 中原由紀子, 伊藤 寛, 並川裕貴, 増岡 淳, 阿部竜也: STAT6陽性, S-100陽性, Melan A陽性を示す間葉系髄内腫瘍の一例. 第41回日本脳腫瘍病理学会. 2023, 5, 26-27.
- 15 中原由紀子, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 増岡 淳, 阿部竜也: 光線力学療法において術中レーザー光の反射光を減らす工夫. 第28回日本脳腫瘍の外科学会. 2023, 9, 29-30.
- 16 並川裕貴, 中原由紀子, 吉岡史隆, 伊藤 寛, 吉田光一, 松尾孝之, 阿部竜也: 脳幹部ヒストンH3K27M変異型びまん性正中神経膠腫の長期生存例. 第41回日本脳腫瘍学会学術集会. 2023, 12, 3-5.
- 17 緒方敦之: SMART perfusionが有用であった頸動脈ステント留置術の1例. 第46回日本脳神経CI学会総会. 2023, 1, 20-21, Hybrid開催.
- 18 緒方敦之, 古川 隆, 正島由理, 鈴山堅志, 高口素史, 桃崎明彦, 増岡 淳, 阿部竜也: 前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術(教育講演). 第52回日本脳卒中の外科学会学術集会. 2023, 3, 16-18, Hybrid開催.
- 19 緒方敦之, 古川 隆, 正島由理, 高口素史, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: CASハイリスク例に対する治療戦略. 第48回日本脳卒中学会学術集会. 2023, 3, 16-18, Hybrid開催.
- 20 緒方敦之, 古川 隆, 三根大樹, 古賀文崇, 乙木祐介, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: Touch screen moduleを活用した3次元マイクロカテーテルシェイピング. (一社)日本脳神経外科学会第82回学術総会. 2023, 10, 25-27, Hybrid開催.
- 21 緒方敦之, 古川 隆, 乙木祐介, 並川裕貴, 古賀文崇, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 硬膜動静脈瘻における血管形成術の有用性. 第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 2023, 11, 23-25.
- 22 緒方敦之, 古川 隆, 乙木祐介, 古賀文崇, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 脳血管内治療医の働き方改革-地方大学病院の取組み-(タウンホールミーティング). 第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 2023, 11, 23-25.
- 23 乙木祐介, 緒方敦之, 古川 隆, 古賀文崇, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: Open cellステントを使用した頸動脈ステント留置術後にステント内反が自然軽快した2例. 第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 2023, 11, 23-25.
- 24 正島由理, 緒方敦之, 古川 隆, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 西原正志, 阿部竜也: 脳血栓回収術後cone-beam CTを用いた出血の診断および遅発性出血の予測. 第48回日本脳卒中学会学術集会. 2023, 3, 16-18, Hybrid開催.
- 25 吉岡史隆, 並川裕貴, 乙木祐介, 正島由理, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 脳室鏡下生検にて診断しえたVPシャント関連真菌性脳室炎の一例. 第51回日本小児神経外科学会. 2023, 6, 9-10.
- 26 吉岡史隆, 並川裕貴, 乙木祐介, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 髄液蛋白の異常高値を呈した真菌性脳室内膿瘍の一例. 第30回日本神経内視鏡学会. 2023, 11, 16-17.

地方規模の学会

- 1 古賀文崇, 緒方敦之, 古川 隆, 乙木祐介, 並川裕貴, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: flow reversalでステント留置術を行った右総頸動脈起始部狭窄の1例 A case of

ostial common carotid artery stenting with flow reversal using two balloon guiding catheters. 第38回日本脳神経血管内治療学会九州地方会. 2023, 7, 29.

- 2 ○三根大樹, 吉岡史隆, 平塚昌文, 森本忠嗣, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 胸椎側方髄膜瘤 lateral thoracic meningocle の一手術例. 第144回日本脳神経外科学会九州支部会. 2023, 6, 3, Hybrid 開催.
- 3 吉岡史隆, 納所哲也, 江口啓意, 伊藤 寛, 古川 隆, 緒方敦之, 西 眞範, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: S10-2 Pro-GRP の病勢診断への有効性を示唆した頭蓋骨原発ユーイング肉腫ファミリー腫瘍の一例. 第145回日本脳神経外科学会九州支部会. 2023, 9, 9.

その他の学会

- 1 阿部竜也: 脳腫瘍に関する最新の知見. 第43回日赤脳外科カンファランス. 2023, 3, 4.
- 2 阿部竜也: 脳神経外科手術における我々の工夫－脳腫瘍症例を中心として－. 香川脳神経外科周術期研究会. 2023, 6, 17.
- 3 古川 隆: 脳血管内治療自験例の検討. Kyushu Relay Conference. 2023, 12, 15.
- 4 中原由紀子: Astroblastoma の症例提示と後方視的研究の可能性について. 九州脳腫瘍研究会. 2023, 3, 12.
- 5 中原由紀子: 佐賀大学における脳腫瘍 WHO2021分類に基づく分子診断の実際. 脳腫瘍最新情報セミナー2023. 2023, 5, 12, Hybrid 開催.
- 6 中原由紀子: オプチューン治療の効果と課題. 九州オプチューンラウンドテーブル2023. 2023, 7, 29.
- 7 中原由紀子: TTFields の効果と課題. Together to improve GBM treatment. 2023, 10, 8.
- 8 緒方敦之: くも膜下出血の治療とてんかん管理. New Wave Stroke Related Epilepsy Conerence. 2023, 1, 12, Hybrid 開催.
- 9 緒方敦之: 佐賀大学における OPTIMA コイルの使用経験と CAS. 広島大学・九州大学・福岡大学・佐賀大学・長崎大学 脳血管内治療 WEB 交流セミナー. 2023, 2, 11, WEB 開催.
- 10 緒方敦之: 高齢者に対する脳血管内治療と併存疾患の管理. 高齢者トータルケア Web セミナー. 2023, 2, 28, WEB 開催.
- 11 緒方敦之: 血管内治療. 令和4年度佐賀県脳卒中病院前救護研修会. 2023, 3, 8.
- 12 緒方敦之: 脳動脈瘤の1例. 第11回 PDJ カンファレンス. 2023, 4, 14.
- 13 緒方敦之: 頸動脈病変のいま, これから. 第77回関東脳神経外科懇話会. 2023, 6, 3.
- 14 緒方敦之: 後方循環脳動脈瘤における BENCHMARK の使用経験. Success of Access!. 2023, 6, 9, WEB 開催.
- 15 緒方敦之: 脳血管内治療と脳卒中二次予防における抗血栓療法. 脳卒中診療 web セミナー. 2023, 8, 31, WEB 開催.

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) (一般)	1	脳腫瘍のH3K27M変異をターゲットにした新規治療の開発	1,300
准教授	増岡 淳	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (一般)	1	可溶性エポキシドヒドロラーゼ阻害ワクチンによる脳梗塞治療の開発	1,170
講 師	中原由紀子	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (一般)	1	DNA脱メチル化酵素TETをターゲットとした革新的治療法の開発	1,950
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	1,690
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	1,690
教 授	阿部 竜也	革新的がん医療実用化研究事業(AMED)	受託研究	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