

脳神経外科学講座

著 書

- 1 阿部竜也, 宮本 元: Hypothalamic neuronal hamartoma. 脳腫瘍臨床病理カラーアトラス第5版. pp208, 2024, 医学書院.

原著論文

- 1 ○Ide T, Yakushiji Y, Suzuyama K, Nishihara M, Eriguchi M, Atsushi Ogata A, Matsumoto A, Hara M, Hara H: Associations for progression of cerebral small vessel disease burden in healthy adults: the Kashima scan study. Hypertension Research. 47: 302-310, 2024.
- 2 *Houkin K, Osanai T, Uchiyama S, Minematsu K, Taguchi A, Maruichi K, Niiya Y, Asaoka K, Kuga Y, Takizawa K, Haraguchi K, Yoshimura S, Kimura K, Tokunaga K, Aoyama A, Ikawa F, Inenaga C, Abe T, Tominaga A, Takahashi S, Kudo K, Fujimura M, Sugiyama T, Ito M, Kawabori M, David C Hess, Sean I Savitz, Hirano T: TREASURE Study Investigators: Allogeneic Stem Cell Therapy for Acute Ischemic Stroke: The Phase 2/3 TREASURE Randomized Clinical Trial. JAMA Neurol. Feb 1; 81(2): 154-162, 2024, 2.
- 3 *Kanamori M, Tsuzuki S, Shibahara I, Saito K, Shimoda Y, Tanaka K, Yamaguchi S, Natsumeda M, Matsutani T, Hanihara M, Nakada M, Kuroda J, Matsuda M, Yoshimoto K, Yonezawa U, Sonoda Y, Takano K, Yonezawa H, Otani Y, Nakahara Y, Uchida M, Nonaka M, Mineharu Y, Kitamura Y, Yamashita S, Yamauchi T, Miyake Y, Deguchi S, Beppu T, Tamura K, Koizumi S, Hirose Y, Asano K, Hiruta R, Kinoshita M, Miyake K, Nakayama N, Inoue A, Ono T, Sasaki T, Akiyama Y, Fukami S, Yoshino A, Kawanishi Y, Asanome T, Yamaguchi T, Takahashi M, Yamasaki F, Arakawa Y and, Narita Y: Impact of tumor-treating fields on the survival of Japanese patients with newly diagnosed glioblastoma: A multicenter, retrospective cohort study. Neurooncol Adv. 2024 Nov 28; 6(1): vdae176, 2024, 11.
- 4 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, 2024, 2.
- 5 *Sakamoto Y, Naruo S, Ozaki T, Tahata S, Fujimoto T, Ogata A, Yoshioka F, Nakahara Y, Masuoka J, Abe T: Usefulness and Safety of Gelatin-Thrombin Matrix Sealants in Minimally Invasive Microscopic Discectomy. Asian J Neurosurg. 2024 Jun 12; 19(3): 478-483, 2024, 6.
- 6 *Sakamoto Y, Naruo S, Ozaki T, Tahata S, Fujimoto T, Abe T: Immediate Effects, Detailed Clinical Outcomes, and Prognostic Factors of Chemonucleolysis Using Condoliase for Lumbar Disc Herniation. Neurol Med Chir (Tokyo). 2024 Jun 15; 64(6): 230-240, 2024, 6.

総 説

- 1 増岡 淳, 阿部竜也: 脳腫瘍－神経鞘腫－. BRAIN NURSING (画像と患者さんの症状, ケアが結びつく! 脳画像で読み解く脳神経疾患). 40(5), 86-90, 2024年9月1日発行, メディカ出版.
- 2 増岡 淳, 並川裕貴, 阿部竜也: 舌咽神経痛. 脳神経外科速報. Vol 34. No.6: 684-688, 2024, 11.

症例報告

- 1 ○Ide T, Ebashi R, Eriguchi M, Aishima S, Abe T, Hara H: Fulminant Demyelinating Disease of the

Central Nervous System Effectively Treated with a Combination of Decompressive Craniectomy and Immunotherapy: A Case Report and Literature Review. Clin Case Rep. 12: e9059, 2024.

- 2 Namikawa H, Ogata A, Furukawa T, Masuoka J, Abe T: Traumatic Vertebral Artery Dissection Without Cervical Spine Injury Treated by Mechanical Thrombectomy. Cureus. 2024 May 14; 16(5): e60287, 2024, 5.
- 3 緒方敦之, 黒川 暢: 不整形動脈瘤に対する Avenir coil Complex Framing Soft (CFS) の有用性. Avenir Case Report. Avenir Case Report, 2024.
- 4 緒方敦之: 安全な脳動脈瘤コイル塞栓術を支える新スタンダードマイクロカテーテル: GREACH® が導く最適解. GREACH Case Report, 2024.
- 5 *Takase Y, Tanaka T, Goto H, Momozaki N, Honda E, Abe T, Matsuno A: Delayed rupture of a pseudoaneurysm after mechanical thrombectomy: a case report. Asian J Neurosurg. 2024 Jun 7; 19(3): 556-562, 2024, 6.
- 6 *Takase Y, Tanaka T, Anai S, May Pyae Kyaw, Michiwaki Y, Itokawa H, Yamane F, Abe T, Matsuno A: Usefulness of non-slip element percutaneous transluminal angioplasty scoring balloons in treating severe calcified lesions of the carotid artery for carotid artery stenting: A case report. Surgical Neurology International. 2024 Mar 15; 15: 91, 2024, 3.
- 7 *Tanaka T, May Pyae Kyaw, Anai S, Takase Y, Takase Y, Abe T, Matsuno A: Fatal Convexity and Interhemispheric Acute Subdural Hematoma from a Falx Meningioma: A Case Report. Surgical Neurology International. 2024 Apr 5; 15: 115, 2024, 4.
- 8 *Tanaka T, Nhi HNY, Pyae Kyaw M, Otoki Y, Takase Y, Uwatoko K, Minagawa H, Yukitake M, Agari T, Suehiro E, Abe T, Matsuno A: Successful Management of Acute Subdural Hematoma in Deep Brain Stimulation Patient: A Case Report and Literature Review. Cureus: 2024 May 31; 16(5): e61469, 2024, 5.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Ogata A, Furukawa T, Ito H, Yoshioka F, Nakahara Y, Masuoka J, Abe T: Three-dimensional microcatheter shaping using touch screen devices for cerebral aneurysm coil embolization. 第16回 南韓国九州脳神経外科学会 (The 16th Young-Honam and Kyushu Neurosurgical Joint Meeting). 2024, 11, 7-9.

国内全国規模の学会

- 1 阿部竜也, 中原由紀子, 伊藤 寛, 並川裕貴, 前田 美, 荒巻久美子: 佐賀大学における脳腫瘍支持療法への取り組み. 第2回脳腫瘍支持療法研究学術集会. 2024, 9, 29.
- 2 ○池田宗平, 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, 薬師寺祐介: 髄液バイオマーカーとMRIを用いた混合型脳内出血の背景病理推定: HAGAKURE 研究. 第49回日本脳卒中学会学術集会. 2024, 3, 7-9.
- 3 伊藤 寛, 吉岡史隆, 並川裕貴, 王丸翔馬, 前山 元, 古川 隆, 緒方敦之, 増岡 淳, 阿部竜也: 当施設における放射線誘発性髄膜腫の予後因子の検討. 第42回日本脳腫瘍学会学術集会. 2024, 12, 1-3.
- 4 緒方敦之: SOS (Shaping on screen) が有用であった破裂前交通動脈瘤の一例. 第2回 TIP 研究会.

2024, 2, 11-12.

- 5 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: 動脈瘤塞栓術における Touch screen を用いた3D マイクロカテーテルシェイピングの有用性. 第53回日本脳卒中の外科学会学術集会. 2024, 3, 7-9.
- 6 緒方敦之: 経皮的脳血栓回収術後のくも膜下腔造影剤漏出と急性脳腫脹の関連. 第47回日本脳神経 CI 学会総会. 2024, 4, 19-20.
- 7 緒方敦之, 古川 隆, 前山 元, 並川裕貴, 王丸翔馬, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 未破裂脳動脈瘤塞栓術の根治性と MRI vessel wall imaging および塞栓率の関連. 日本脳神経外科学会第83回学術総会. 2024, 10, 16-18.
- 8 緒方敦之: ハイブリッド手術室における Cone Beam CT を活用した内視鏡下血腫除去術の有用性. 第31回一般社団法人日本神経内視鏡学会. 2024, 11, 7-8.
- 9 緒方敦之: 限界突破: i-ED coil とともに昨日までの自分を超越する. 第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 2024, 11, 21-23.
- 10 緒方敦之, 西原正志, 古川 隆, 井手俊宏, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 小池春樹, 阿部竜也: 経皮的脳血栓回収術後のくも膜下腔造影剤漏出と急性脳腫脹の関連. 第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 2024, 11, 21-23.
- 11 前山 元, 高口素史, 鈴山堅志, 阿部竜也: 小児軽症頭部外傷症例における画像検査適応及び PECARN rule の有効性に関する検討. 第47回日本脳神経外傷学会. 2024, 3, 1-2.
- 12 中原由紀子, 阿部竜也: 転移性脳腫瘍に対する集学的治療の現状と課題. 第44回日本脳神経外科コンgres総会. 2024, 5, 9-12.
- 13 並川裕貴: 経皮的脳血栓回収術を施行した侵襲性副鼻腔アスペルギルス症の1例. 第47回日本脳神経 CI 学会総会. 2024, 4, 19-20.
- 14 並川裕貴: 長期生存した Diffuse midline glioma の一例とその予後因子の検証. 第42回日本脳腫瘍病理学会. 2024, 5, 24-25.
- 15 ○吉村啓允, 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での短期研究留学経験 (学生口演). 第24回日本分子脳神経外科学会. 2024, 7, 19-20.
- 16 吉岡史隆: Sonopet iQ の使用経験. 第47回日本脳神経 CI 学会総会. 2024, 4, 19-20.
- 17 吉岡史隆, 並川裕貴, 三宅有理亜, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 上村 哲司, 阿部竜也: 片側性 Craniocerebral disproportion を呈した裂脳症の一手術例. 第52回日本小児神経外科学会. 2024, 6, 7-8.
- 18 吉岡史隆: デジタルエコーナビゲーションシステムの初期使用経験. 第24回日本術中画像情報学会. 2024, 7, 6.
- 19 吉岡史隆, 伊藤 寛, 中原由紀子, 王丸翔馬, 前山 元, 並川裕貴, 古川 隆, 緒方敦之, 増岡 淳, 阿部竜也: 当院における放射線誘発髄膜腫に対する治療成績. 第29日本脳腫瘍の外科学会. 2024, 10, 4-5.
- 20 吉岡史隆, 増岡 淳, 阿部竜也: 長期経過した「脳死と判断しうる状態」に生じた偽性脳瘤の4小児例. 第41回日本こども病院外科医会研修会. 2024, 11, 2-3.

地方規模の学会

- 1 古賀文崇, 伊藤 寛, 井上裕香子, 井手俊宏, 小池春樹, 前山 元, 並川裕貴, 古川 隆, 吉岡史

- 隆, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 脳腫瘍と鑑別を要した HIV 関連進行性多巣性白質脳症の一例. 第146回日本脳神経外科学会九州支部会. 2024, 3, 2.
- 2 前山 元, 緒方敦之, 古賀文崇, 並川裕貴, 古川 隆, 高口素史, 伊藤 寛, 中原由紀子, 鈴山堅志, 増岡 淳, 阿部竜也: 椎骨動脈-脳底動脈合流部動脈瘤と左鎖骨下動脈閉鎖症に対して遠位橈骨アプローチで血管内治療を行った一例. 第39回日本脳神経血管内治療学会九州地方会. 2024, 1, 27.
- 3 緒方敦之: 硬膜動静脈瘻塞栓術のために最低限必要な解剖学的知識 (解剖セミナー). 第39回日本脳神経血管内治療学会九州地方会. 2024, 1, 27.
- 4 緒方敦之, 古川 隆, 前山 元, 並川裕貴, 王丸翔馬, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 増岡 淳, 阿部竜也: 内頸動脈後交通動脈分岐部瘤の一例—私たちの治療方針—. 第148回日本脳神経外科学会九州支部会. 2024, 9, 28.
- 5 王丸翔馬, 吉岡史隆, 前山 元, 並川裕貴, 古川 隆, 伊藤 寛, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 産褥期に増悪した Late-onset aqueductal membranous occlusion に対して第三脳室底開窓術を施行した一例. 第147回日本脳神経外科学会九州支部会. 2024, 6, 1.
- 6 王丸翔馬, 並川裕貴, 緒方敦之, 古川 隆, 前山 元, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 頸椎脱臼に合併した外傷性両側椎骨動脈閉塞の1例. 第40回日本脳神経血管内治療学会. 2024, 8, 3.
- 7 王丸翔馬, 古川 隆, 前山 元, 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: Isolated lateral ventricle に対して神経内視鏡下脳室開窓術が有効であった一例. 第148回日本脳神経外科学会九州支部会. 2024, 9, 28.
- 8 吉岡史隆: ASL 灌流画像の遷延する高信号を呈し MRS が診断に有用であった小児特発性脳梗塞の一例. 第3回九州小児神経外科カンファレンス. 2024, 8, 24.

その他の学会

- 1 古川 隆: 破裂脳動脈瘤を中心とするてんかん発作管理. 若手脳神経外科医のための周術期てんかんを考える会 in 佐賀. 2024, 2, 28.
- 2 古川 隆: 当院における周術期てんかん診療からの考察. フィコンパ®点滴静注用 2 mg 脳神経外科領域のてんかん診療セミナー in 筑後佐賀. 2024, 9, 11.
- 3 前山 元: はじめての CEA. 第24回佐賀脳神経外科手術手技研究会. 2024, 1, 27.
- 4 増岡 淳: 小切開 MVD. 第44回筑後・佐賀脳神経外科懇話会ビデオカンファレンス. 2024, 8, 28.
- 5 中原由紀子: 自施設症例の提示: 中脳発生の GBM. 九州ラウンドテーブル2024. 2024, 8, 3.
- 6 並川裕貴: はじめての clipping-MCA 破裂動脈瘤の一例—. 第24回佐賀脳神経外科手術手技研究会. 2024, 1, 27.
- 7 並川裕貴: 当院での脳卒中関連てんかん診療と薬物治療について. 第59回佐賀脳神経外科懇話会. 2024, 7, 13.
- 8 緒方敦之: 不整計形動脈瘤に対する Avenir Complex Framing Soft (CFS) の有用性—CFS の特性を考える—. 第24回岡山脳血管内治療研究会. 2024, 4, 13.
- 9 緒方敦之: 治療に難渋した破裂大型脳底動脈瘤の1例. 第16回九州脳血管内治療勉強会. 2024, 5, 18.
- 10 吉岡史隆: 令和5年, 手術中に心が折れそうになった手術3選. 第24回佐賀脳神経外科手術手技研

究会. 2024, 1, 27.

11 吉岡史隆：デジタルエコーナビゲーションシステムの有用性. 脳腫瘍最新情報 Web セミナー2024. 2024, 9, 18.

12 吉岡史隆：脳外科診療における疼痛管理. SAGA Bridge Conference. 2024, 11, 8.

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)
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	1,690
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