

脳神経外科学講座

原著論文

- 1 Ebashi R, Ogata A, Nishihara M, Inoue K, Yoshioka F, Takase Y, Masuoka J, Yakushiji Y, Irie H, Hara H, Abe T: Significance of simulated conventional images on dual energy CT after endovascular treatment for ischemic stroke. *J Neurointerv Surg.* 11(9): 898-902, 2019, 9.
- 2 Ito H, Watari K, Shibata T, Miyamoto T, Murakami Y, Nakahara Y, Izumi H, Wakimoto H, Kuwano M, Abe T, Ono M: Bidirectional Regulation between NDRG1 and GSK3 β Controls Tumor Growth and Is Targeted by Differentiation Inducing Factor-1 in Glioblastoma. *Cancer Res.* 80(2): 234-248, 2020, 1.
- 3 Ogata A, Suzuyama K, Ebashi R, Takase Y, Inoue K, Masuoka J, Yoshioka F, Nakahara Y, Abe T: Association between extracranial internal carotid artery tortuosity and thromboembolic complications during coil embolization of anterior circulation ruptured aneurysms. *Acta Neurochir (Wien).* 161(6): 1175-1181, 2019, 6.

症例報告

- 1 Ogata A, Oho K, Matsumoto N, Masuoka J, Inoue K, Koguchi M, Yoshioka F, Abe T: Stabilization of vulnerable carotid plaques with proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitor alirocumab. *Acta Neurochir (Wien).* 161(3): 597-600, 2019, 3.
- 2 Koguchi M, Nakahara Y, Ebashi R, Ogata A, Shimokawa S, Masuoka J, Abe T: Status epilepticus induced by treatment with dopamine agonist therapy for giant prolactinoma: a case report. *J Med Case Rep.* 13(1): 18, 2019, 1.
- 3 [○]Kidoguchi K, Yoshioka F: Ventriculitis with aqueduct stenosis. *QJM*, 2019, 10.
- 4 *Fujioka Y, Hata N, Hatae R, Suzuki SO, Sangatsuda Y, Nakahara Y, Mizoguchi M, Iihara K: A case of diffuse midline glioma, H3 K27M mutant mimicking a hemispheric malignant glioma in an elderly patient. *Neuropathology.* 40(1): 99-103, 2020, 2.
- 5 [○]北村 嘸, 甲斐敬太, 吉岡史隆, 檜崎さやか, 中村光男, 中原由紀子, 阿部竜也, 相島慎一: 髄膜皮性髄膜腫の長期術後に発生し, 脳室内髄液中に出現した退形成性髄膜腫の1例. *日本臨床細胞学会九州連合会雑誌* Vol. 50, 69-73, 2019, 7.
- 6 田中達也, 桃崎宣明, 緒方敦之, 阿部竜也, 後藤公文, 松永和雄: 3 DCTA が診断に寄与した浮遊血栓を有する頸動脈狭窄症の1手術例. *Neuro・Imaging Conference 筑後・佐賀症例集* Vol. 23, 38, 2019, 7.
- 7 田中達也, 劉 軒, 桃崎宣明, 緒方敦之, 阿部竜也, 後藤公文, 志水伊知子: 頸動脈エコーでのみ同定できた可動性プラークに対し頸動脈ステント留置術を行った1例. *Neuro・Imaging Conference 筑後・佐賀症例集* Vol. 23, 42, 2019, 7.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Abe T, Koguchi M, Nakahara Y, Ito H, Wakamiya T, Yoshioka F, Ogata A, Inoue K, Masuoka J: BMP4 induces to asymmetric cell division in human glioma stem-like cells. 2019 SNO Annual Meeting. 2019, 11, 20-24. abstract book.

- 2 Inoue K: Analysis of the patients with moyamoya disease who needed to be performed multiple revascularization surgery in a cerebral hemisphere. The 14th Korea-Japan Joint Conference on Surgery for Cerebral Stroke. 2019, 4, 26-28. abstract book.
- 3 Nakamura K: Transbrachial angioplasty and stenting without crossing the aortic arch for right carotid artery stenosis patients with complex aortic plaques. The 14th Korea-Japan Joint Conference on Surgery for Cerebral Stroke. 2019, 4, 26-28. abstract book.
- 4 Liu X, Inoue K, Ogata A, Masuoka J, Matsushima T, Abe T: Relationships between revascularization surgeries and de novo ivy sign in patients with moyamoya disease. The 3rd Meeting of China-Japan Neurosurgery Alliance (The 11th China-Japan Friendship Neurosurgical Symposium). 2019, 8, 1-4. abstract book.
- 5 Liu X, Inoue K, Ogata A, Masuoka J, Matsushima T, Abe T: Relationships between revascularization surgeries and de novo ivy sign in patients with moyamoya disease. 2019 WFNS SPECIAL WORLD CONGRESS. 2019, 9, 9-12. abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 江橋 諒, 緒方敦之, 井上浩平, 高瀬幸徳, 増岡 淳, 薬師寺祐介, 阿部竜也: 血栓回収術後における dual energy CT を用いた出血の診断および遅発性出血の予測. 第42回日本脳神経 CI 学会総会. 2019, 3, 1-2. 抄録集.
- 2 江橋 諒, 緒方敦之, 井上浩平, 高瀬幸徳, 増岡 淳, 薬師寺祐介, 阿部竜也: 血栓回収術後における dual energy CT を用いた出血の診断および遅発性出血の予測. 第44回日本脳卒中学会学術集会. 2019, 3, 21-23. 抄録集.
- 3 江橋 諒, 緒方敦之, 高口素史, 古川 隆, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 頸動脈ステント留置術直後のプロタミン投与と穿刺部および虚血性合併症の検討. 第35回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会. 2019, 11, 21-23. 抄録集.
- 4 伊藤 寛, 渡 公佑, 村上雄一, 柴田智博, 中原由紀子, 阿部竜也, 桑野信彦, 小野眞弓: NDRG1 を標的とした GSK3 β /AKT/S6 シグナル阻害を介するグリオブラストーマの新規治療創出研究. 第20回日本分子脳神経外科学会. 2019, 8, 9-10. 抄録集.
- 5 伊藤 寛, 高口素史, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 膠芽腫細胞における NDRG1/GSK3 β の双方向性の制御を標的とした新規治療法の開発. 第37回日本脳腫瘍学会学術集会. 2019, 12, 1-3. 抄録集.
- 6 井上浩平, 江橋 諒, 古川 隆, 正島弘隆, 吉岡史隆, 緒方敦之, 高瀬幸徳, 下川尚子, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: もやもや病に対する血行再建術法と de novo ivy sign についての検討. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会. 2019, 3, 21-23. 抄録集.
- 7 井上浩平, 松島俊夫, 伊藤 寛, 高口素史, 吉岡史隆, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 舌咽神経痛18例をもとにした責任血管の分類の試み. 一般社団法人日本脳神経外科学会第78回学術総会. 2019, 10, 9-12. 抄録集.
- 8 高口素史, 緒方敦之, 田中達也, 吉岡史隆, 井上浩平, 高瀬幸徳, 下川尚子, 溝上泰一朗, 松本健一, 中原由紀子, 増岡 淳, 桃崎宣明, 坂田修治, 阿部竜也: 動脈狭窄症プラーク内出血におけるペリサイトと薬剤療法の関連性. 第44回日本脳卒中学会学術集会. 2019, 3, 21-23. 抄録集.
- 9 高口素史, 緒方敦之, 江橋 諒, 古川 隆, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡

- 淳, 阿部竜也: 硬膜動静脈瘻患者における Optic Nerve Sheath Diameter の検討. 第35回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会. 2019, 11, 21-23. 抄録集.
- 10 ○小西有望, 樋口朋美, 荒巻久美子, 持永周子, 緒方敦之, 阿部竜也: 脳血管造影検査による尿道カテーテル留置の必要性について—造影剤腎症の影響の有無を考える—. 第35回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会. 2019, 11, 21-23. 抄録集.
- 11 増岡 淳, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 中原由紀子, 阿部竜也: トルコ鞍部くも膜嚢胞に対する外科治療. 第24回日本脳腫瘍の外科学会. 2019, 9, 13-14. 抄録集.
- 12 増岡 淳, 江橋 諒, 古川 隆, 高口素史, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 中原由紀子, 阿部竜也: トルコ鞍部くも膜嚢胞に対する外科治療. 一般社団法人日本脳神経外科学会第78回学術総会. 2019, 10, 9-12. 抄録集.
- 13 増岡 淳: 眼窩内 MALT リンパ腫に対する内視鏡下経鼻経篩骨洞的生検術の一例. 第26回一般社団法人日本神経内視鏡学会. 2019, 11, 7-8. 抄録集.
- 14 中原由紀子, 伊藤 寛, 若宮富浩, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 高瀬幸徳, 下川尚子, 増岡 淳, 阿部竜也: 後期高齢者悪性神経膠腫患者の現状と問題点. 第32回日本老年脳神経外科学会. 2019, 3, 29. 抄録集.
- 15 中原由紀子: 定位的脳生検術におけるエントリーポイント設定の工夫. 第12回日本整容脳神経外科学会 (JASN2019) / 第28回脳神経外科手術と機器学会 (CNTT 2019). 2019, 4, 12-13. 抄録集.
- 16 中原由紀子, 高口素史, 伊藤 寛, 若宮富浩, 高瀬ゆかり, 相島慎一, 杉田保雄, 中野嘉子, 市村幸一, 阿部竜也: High grade neuroepithelial tumor の一例. 第37回日本脳腫瘍病理学会. 2019, 5, 31-6, 1. 抄録集.
- 17 中原由紀子, 伊藤 寛, 古川 隆, 高口素史, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 増岡 淳, 阿部竜也: 一次運動野近傍の神経膠腫摘出術についての検証. 第24回日本脳腫瘍の外科学会. 2019, 9, 13-14. 抄録集.
- 18 中原由紀子, 伊藤 寛, 高口素史, 若宮富浩, 増岡 淳, 阿部竜也: 低悪性度神経膠腫における予後因子としての白質浸潤. 第37回日本脳腫瘍学会学術集会. 2019, 12, 1-3. 抄録集.
- 19 緒方敦之: 3Dモデルを用いた動脈瘤塞栓術の初期経験. 第9回熱海脳血管内治療セミナー. 2019, 2, 2-3. 抄録集.
- 20 緒方敦之, 江橋 諒, 井上浩平, 増岡 淳, 薬師寺祐介, 井手俊宏, 原 英夫, 阿部竜也: 経皮的脳血栓回収術におけるマイクロカテーテル挿入部位が再開通におよぼす影響. 第44回日本脳卒中学会学術集会. 2019, 3, 21-23. 抄録集.
- 21 緒方敦之, 田中達也, 溝上泰一朗, 若宮富浩, 増岡 淳, 井上浩平, 桃崎宣明, 坂田修治, 阿部竜也: 頸動脈狭窄症における年齢とプラーク内出血および新生血管ペリサイトの関連. 第32回日本老年脳神経外科学会. 2019, 3, 29. 抄録集.
- 22 緒方敦之, 吉岡史隆, 江橋 諒, 古川 隆, 高口素史, 伊藤 寛, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 慢性硬膜下血腫外膜の新生血管ペリサイトと血腫吸収値の関連. 第20回日本分子脳神経外科学会. 2019, 8, 9-10. 抄録集.
- 23 緒方敦之, 吉岡史隆, 江橋 諒, 古川 隆, 高口素史, 伊藤 寛, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 慢性硬膜下血腫外膜の新生血管ペリサイトと血腫吸収値の関連. 一般社団法人日本脳神経外科学会第78回学術総会. 2019, 10, 9-12. 抄録集.

- 24 緒方敦之, 江橋 諒, 高口素史, 吉岡史隆, 井上浩平, 高瀬幸徳, 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低減効果. 第35回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会. 2019, 11, 21-23. 抄録集.
- 25 乙木祐介, 緒方敦之, 江橋 諒, 高口素史, 増岡 淳, 阿部竜也: 遺残前環椎動脈を合併した症候性頸動脈狭窄症に対してステント留置術を施行した1例. 第35回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会. 2019, 11, 21-23. 抄録集.
- 26 下川尚子: 小児脳神経外科領域における整容性の改善を目指した取り組み. 第12回日本整容脳神経外科学会 (JASN2019) / 第28回脳神経外科手術と機器学会 (CNTT 2019). 2019, 4, 12-13. 抄録集.
- 27 下川尚子, 是松聖悟, 星出まどか, 宮田理英, 石井順一, 植松悟子, 藤井裕太, 松坂康弘: Recommendations and guidelines for CT imaging at neurophysiological examination including electroencephalogram (脳波等神経生理検査時の鎮静における医療安全に関する提言・指針の作成). 第61回日本小児神経学会学術集会. 2019, 5, 31-6, 2. 抄録集.
- 28 下川尚子, 吉岡史隆, 桃崎明彦, 高瀬幸徳, 阿部竜也: 小児脳神経外科領域の移行期医療二分脊椎についての課題と対策. 一般社団法人日本脳神経外科学会第78回学術総会. 2019, 10, 9-12. 抄録集.
- 29 *鈴木堅志, 中城博子, 岡本浩昌, 緒方敦之: Simple technique で治療し得た広頸中大脳動脈瘤の1例. 第35回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会. 2019, 11, 21-23. 抄録集.
- 30 正島弘隆, 岡本浩昌, 江橋 諒, 鈴木堅志, 阿部竜也: 急性期脳梗塞との鑑別に苦慮した高血糖に伴う後頭葉てんかんの一例. 第44回日本脳卒中学会学術集会. 2019, 3, 21-23. 抄録集.
- 31 高瀬幸徳, 緒方敦之, 井上浩平, 吉岡史隆, 阿部竜也: 頸動脈海綿静脈洞瘻の連続20症例の治療成績の検討. 第48回日本神経放射線学会. 2019, 2, 14-16. 抄録集.
- 32 吉岡史隆: 3-D CG を用いた頭蓋縫合早期癒合症術前シミュレーションの工夫と問題点. 第42回日本脳神経 CI 学会総会. 2019, 3, 1-2. 抄録集.
- 33 吉岡史隆: 広範囲頭蓋骨欠損に対するカスタムメイド人工骨形状の工夫. 第12回日本整容脳神経外科学会 (JASN2019) / 第28回脳神経外科手術と機器学会 (CNTT 2019). 2019, 4, 12-13. 抄録集.
- 34 吉岡史隆, 下川尚子, 増岡 淳, 阿部竜也: A pediatric case of traumatic transverse sinus stenosis due to epidural hematoma (少量の硬膜外血腫で激しい頭痛を生じた静脈洞狭窄の小児例). 第61回日本小児神経学会学術集会. 2019, 5, 31-6, 2. 抄録集.
- 35 吉岡史隆, 古川 隆, 伊藤 寛, 高口素史, 井上浩平, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: ナビゲーションを用いた concentric craniotomy による頭蓋骨浸潤を伴う髄膜腫の手術. 第24回日本脳腫瘍の外科学会. 2019, 9, 13-14. 抄録集.
- 36 吉岡史隆, 下川尚子, 川口 淳, 上口茂徳, 上村哲司, 阿部竜也: 二分脊椎患者における足底圧検査の有用性—足底潰瘍の予防に向けて—. 第36回日本二分脊椎研究会. 2019, 7, 13. 抄録集.
- 37 吉岡史隆, 増岡 淳, 江橋 諒, 伊藤 寛, 高口素史, 井上浩平, 緒方敦之, 中原由紀子, 阿部竜也: 組手の手法を用いた広範囲頭蓋骨欠損に対するカスタムメイド人工骨形状の工夫. 一般社団法人日本脳神経外科学会第78回学術総会. 2019, 10, 9-12. 抄録集.
- 38 吉岡史隆, 下川尚子, 阿部竜也: VP シヤントに伴う絞扼性イレウス. 第37回日本こども病院神経

外科医会. 2019, 11, 2-3. 抄録集.

- 39 *渡 公佑, 柴田智博, 村上雄一, 河原明彦, 伊藤 寛, 桑野信彦, 小野真弓: 血管内皮細胞の NDRG 1 は PLCg 1 活性を介して VEGF 誘導の血管新生を特異的に制御し, がん血管 新生抑制治療の新しい標的となる. 第23回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2019, 6, 12-14. 抄録集.

地方規模の学会

- 1 江橋 諒, 緒方敦之, 鈴山堅志, 岡本浩昌, 高瀬幸徳, 阿部竜也: アクセス不良例の再治療 CAS で頸動脈直接穿刺を要した1例. 第29回日本脳神経血管内治療学会九州地方会. 2019, 1, 12. 抄録集.
- 2 伊藤 寛, 中原由紀子, 乙木祐介, 並川裕貴, 江橋 諒, 古川 隆, 高口素史, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 増岡 淳, 阿部竜也: 緩徐に進展した Multinodular and vacuolating neuronal tumor (MVNT) の一例. 第133回日本脳神経外科学会九州支部会. 2019, 10, 5. 抄録集.
- 3 高口素史, 緒方敦之, 江橋 諒, 伊藤 寛, 吉岡史隆, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: Defractor が有用であった仙骨部硬膜外動静脈瘻の一例. 第30回日本脳神経血管内治療学会九州地方会. 2019, 8, 3. 抄録集.
- 4 増岡 淳, 正島弘隆, 江橋 諒, 古川 隆, 吉岡史隆, 井上浩平, 緒方敦之, 高瀬幸徳, 下川尚子, 中原由紀子, 阿部竜也: 眼窩内 MALT リンパ腫に対する内視鏡下経鼻経篩骨洞的生検術の一例. 第225回日本神経学会九州地方会/第131回日本脳神経外科学会九州支部会. 2019, 3, 16. 抄録集.
- 5 前山 元, 吉岡史隆, 下川尚子, 里地 葉, 江橋 諒, 伊藤 寛, 井上浩平, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 膀胱直腸障害を呈した sacral Tarlov cyst の小児例. 第132回日本脳神経外科学会九州支部会. 2019, 6, 29. 抄録集.
- 6 並川裕貴, 吉岡史隆, 北村静香, 古川 隆, 高口素史, 緒方敦之, 中原由紀子, 増岡 淳, 平川奈緒美, 阿部竜也: 慢性硬膜下血腫合併脳脊髄液減少症に対する治療法の検討. 第132回日本脳神経外科学会九州支部会. 2019, 6, 29. 抄録集.
- 7 緒方敦之, 井上浩平, 吉岡史隆, 中原由紀子, 増岡 淳, 阿部竜也: 頸動脈狭窄症に対する PCSK 9 阻害剤の有用性. 第225回日本神経学会九州地方会/第131回日本脳神経外科学会九州支部会. 2019, 3, 16. 抄録集.

その他の学会

- 1 阿部竜也: 特別講演 神経機能回復から見た脳腫瘍手術. 第1回北河内ニューロスパインセミナー. 2019, 2, 23. 抄録集.
- 2 阿部竜也: 脳機能回復からみた脳腫瘍手術-てんかんと比較-. Epilepsy Symposium in Kanazawa. 2019, 3, 8. 抄録集.
- 3 阿部竜也: 脳を守る-神経科学の発展と脳神経外科医の役割-. 柳川病院. 第12回市民公開講座. 2019, 6, 22. 抄録集.
- 4 阿部竜也: 脳機能と遺伝子診断に基づいた脳腫瘍手術戦略. 第34回熊本脳神経外科懇話会. 2019, 11, 16. 抄録集.
- 5 井上浩平: くも膜下出血で発症した内頸動脈後壁 blister-like aneurysm の1例. 第19回佐賀脳神経外科手術手技研究会. 2019, 1, 26. 抄録集.
- 6 増岡 淳: 脳梗塞に対する再生療法. 第1回佐賀脳卒中救急カンファレンス-急性期脳梗塞の最新治療と現状-. 2019, 6, 26. 抄録集.

- 7 増岡 淳：切って治す脳卒中. 第13回佐賀県脳卒中市民公開講座. 2019, 11, 10. 抄録集.
- 8 中原由紀子, 阿部竜也：中性子捕捉療法を含む集学的治療を行ったグリオーマの一例. 脳腫瘍最新情報セミナー2019. 2019, 3, 20. 抄録集.
- 9 中原由紀子：脳腫瘍患者におけるペランパネルの位置づけ. 第54回佐賀脳神経外科懇話会, 2019, 7, 27. 抄録集.
- 10 中原由紀子：悪性神経膠腫治療における現状と今後～遺伝子パネル検査に基づいた治療戦略～. 第2回九州脳腫瘍研究会. 2019, 10, 6. 抄録集.
- 11 中原由紀子：異型髄膜腫に対する放射線治療の位置づけ. 第2回九州脳腫瘍研究会. 2019, 10, 6. 抄録集.
- 12 緒方敦之：脳血栓回収術の現状と課題. 第1回佐賀脳卒中救急カンファレンスー急性期脳梗塞の最新治療と現状ー. 2019, 6, 26. 抄録集.
- 13 緒方敦之：カテーテルで治す脳卒中. 第13回佐賀県脳卒中市民公開講座. 2019, 11, 10. 抄録集.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	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) (代表)	脳腫瘍幹細胞の微小環境制御に基づいた precision medicine の展開	1,430
准教授	増岡 淳	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	頸動脈狭窄症におけるペリオスチンの機能解明と新規治療の開発	1,170
助教	緒方 敦之	科学研究費助成事業	若手研究(B) (代表)	頸動脈プラーク新生血管におけるペリサイトの機能解明と新規治療法の開発	1,430
助教	吉岡 史隆	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	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	1,430
助教	伊藤 寛	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	分化関連遺伝子 NDRG1 を標的としたグリオブラストーマの新規治療創出研究	2,210
助教	高口 素史	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	悪性脳腫瘍幹細胞のストレス環境下における分裂機構の解明	1,300
客員 研究員	若宮 富浩	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	グリオーマにおける脂肪酸代謝関連分子とチオレドキシシン相互作用タンパク質の関係	1,690