

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	脳神経外科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 185-190
Issue Date	2023-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2026">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2026</a>
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-29T18:12:02Z

小野澤寿志, 伊藤美郷, 菅家康之, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本渉, 齋藤元伸, 門馬智之, 河野浩二. 腹腔鏡下低位前方切除術後に発症した左下肢コンパートメント症候群の1例. 第34回日本内視鏡外科学会総会; 20211202-04; 神戸/Web.

伊藤美郷, 三村耕作, 金田晃尚, 中嶋正太郎, 岡山洋和, 坂本渉, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 悪性黒色腫における免疫チェックポイント阻害薬抵抗性のメカニズムについて. 第34回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20211216-17; 和歌山.

金田晃尚, 中嶋正太郎, 伊藤美郷, 岡山洋和, 齋藤元伸, 三村耕作, 河野浩二. dMMR/MSI-H 大腸癌における cGAS-STING 経路の発現. 第34回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20211216-17; 和歌山.

河野浩二, 中嶋正太郎, 金田晃尚, 伊藤美郷, 岡山洋和, 齋藤元伸, 三村耕作. 複合免疫療法における免疫環境の最適化には? 第34回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20211216-17; 和歌山.

坂本渉, 深井智司, 菅家康之, 小野澤寿志, 岡山洋和, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 局所進行直腸癌に対する capecitabine+oxaliplatin による術前化学療法の安全性および腫瘍縮小効果に関する検証. 第34回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20211216-17; 和歌山.

#### 〔特別講演〕

藤宮剛. 外科医と考える大動脈瘤・大動脈解離：超音波で如何に診るか. ECHO TOHOKU 2021; 20211127; Web.

#### 〔その他〕

岡山洋和（座長）. 上部消化管2. 第179回東北外科集談会, 第105回日本胸部外科学会東北地方会, 第37回日本血管外科学会東北地方会, 第94回日本小児外科学会東北地方会; 20210612; Web.

岡山洋和, 矢部信成（座長）. 大腸・良性・炎症性腸疾患・腸炎. 第83回日本臨床外科学会総会; 20211118-20; 東京.

## 脳神経外科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Yamaguchi S, Hirata K, Okamoto M, Shimosegawa E, Hatazawa J, Hirayama R, Kagawa N, Kishima H, Oriuchi N, Fujii M, Kobayashi K, Kobayashi H, Terasaka S, Nishijima KI, Kuge Y, Ito YM, Nishihara H, Tamaki N, Shiga T. Determination of Brain Tumor Recurrence using <sup>11</sup>C-methionine Positron Emission

Tomography after Radiotherapy. *Cancer Science*. 202110; 112(10):4246-4256.

Hiruta R, Sato T, Itakura T, Fujii M, Sakuma J, Bakhit M, Kojima T, Ichikawa M, Iwatate K, Saito K. Intraoperative transcranial facial motor evoked potential monitoring in surgery of cerebellopontine angle tumors predicts early and late postoperative facial nerve function. *Clinical Neurophysiology*. 202104; 132(4):864-871.

Iwatate K, Kikuchi Y, Sato S, Bakhit M, Hyodo A. A Ruptured Spetzler and Martin Grade V Arteriovenous Malformation in a Child Treated With Radiotherapy Followed by Embolization: A Case Report and Literature Review. *Cureus*. 202107; 13(7):e16605.

Fujii M, Kobayakawa M, Saito K, Inano A, Morita A, Hasegawa M, Mukasa A, Mitsuhara T, Goto T, Yamaguchi S, Tamiya T, Nakatomi H, Oya S, Takahashi F, Sato T, Bakhit M; On Behalf Of The BeatNF Trial Investigators. Rationale and Design of BeatNF2 Trial: A Clinical Trial to Assess the Efficacy and Safety of Bevacizumab in Patients with Neurofibromatosis Type 2 Related Vestibular Schwannoma. *Current Oncology*. 202101; 28(1):726-739.

Yokoi S, Nishio N, Fujimoto Y, Fujii M, Iwami K, Hayashi Y, Takanari K, Hiramatsu M, Maruo T, Mukoyama N, Tsuzuki H, Wada A, Kamei Y, Sone M. Feasibility of virtual surgical simulation in the head and neck region for soft tissue reconstruction using free flap: a comparison of preoperative and postoperative volume measurement. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 202103; 50(3):316-322.

Ito Y, Kojima T, Sato N, Oinuma M, Horiuchi K, Ichikawa T, Oda K, Maeda T, Saito K. Results of Mechanical Thrombectomy 6 Hours after Stroke Onset: Analysis of Multiple Stroke Centers in Fukushima Prefecture. *Journal of Neuroendovascular Therapy*. 202104; 15(4):220-227.

Iwami K, Fujii M, Nishio N, Maruo T, Fujimoto Y, Takanari K, Kamei Y, Yamada M, Ogawa T, Osuka K, Saito K. Skull Base Invasion Patterns of Malignant Head and Neck Tumors: A Neurosurgical Perspective. *Journal of neurological surgery. Part B, Skull base*. 202107; 82(Suppl 3):e120-e130.

Iwami K, Fujii M, Jinguji S, Kishida Y, Watanabe T, Oosuka K, Saito K. Skull Base Reconstruction Using a Temporoparietal Galeal Flap in Simultaneous Transnasal and Transcranial Surgery for the Prevention of Carotid Blowout Syndrome: A Report of 3 Cases. *Journal of neurological surgery. Part B, Skull base*. 202107; 82(Suppl 3):e236-e242.

Hoshi K, Ito H, Abe E, Fuwa TJ, Kanno M, Murakami Y, Abe M, Murakami T, Yoshihara A, Ugawa Y, Saito T, Saido TC, Matsumoto K, Yamaguchi Y, Furukawa K, Arai H, Kanai M, Miyajima M, Arai H, Ogawa N, Akatsu H, Hashizume Y, Tateno H, Honda T, Hashimoto Y. Transferrin Biosynthesized in the Brain Is a Novel Biomarker for Alzheimer's Disease. *Metabolites*. 202109; 11(9):616.

Sato T, Itakura T, Bakhit M, Iwatate K, Sasaki H, Kishida Y, Jinguji S, Fujii M, Sakuma J, Saito K. A novel needle electrode for intraoperative fourth cranial nerve neurophysiological mapping. *Neurosurgical Review*. 202108; 44(4):2355-2361.

Iwami K, Fujii M, Nishio N, Maruo T, Yoshida T, Mukoyama N, Osuka K, Takanari K, Murotani K, Kamei Y, Sone M, Fujimoto Y, Saito K. Surgical Classification of Radical Temporal Bone Resection and Transcranial Tympanotomy: A Retrospective Study from the Neurosurgical Perspective. *World Neurosurgery*. 202107; 151:e192-e207.

二村美也子, 藤井正純, 前澤聡. 【マルチリンガルブレイン】マルチリンガルと電気刺激による言語機能マッピング. *BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩*. 2021030; 73(3):0247-0255.

橋野光平, 佐藤拓, 岸田悠吾, 黒見洋介, 喜古雄一郎, 山田昌幸, 丹原正夫, 佐久間潤, 齋藤清. トルコ鞍内から鞍上部に存在した上衣腫の1例. *Neurological Surgery*. 202101; 49(1):185-191.

藤井正純. 覚醒下手術と認知神経科学の邂逅、そして「高次脳機能解剖学」へ. *認知神経科学*. 202112; 23(2):69-76.

藤井正純, Bakhit M. 【未開拓の知：脳局所解剖ジオメトリー】Sagittal stratum（矢状層）を再訪する. *脳神経外科ジャーナル*. 202109; 30(9):632-638.

## 過年業績

Nakashima T, Kojima T, Hatano N, Takasu S, Fuse Y, Seki Y. Long-Term Effects on Preventing Stroke after Endovascular Treatment or Bypass Surgery for Intracranial Arterial Stenosis. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 201904; 28(4):1107-1112.

Fuse Y, Kojima T, Shintai K, Seki Y. Long-term Outcomes of Carotid Artery Stenting: A Single-center Experience. *Neurologia Medico-Chirurgica*. 202003; 60(3):121-125.

Miura S, Yoshihisa A, Misaka T, Yamaki T, Kojima T, Toyokawa M, Ogawa K, Shimura H, Yamamoto N, Kasahara K, Takeishi Y, Kitazume S. Amyloid precursor protein 770 is specifically expressed and released from platelets. *Journal of Biological Chemistry*. 202009; 295(38):13194-13201.

## 〔症例報告〕

Hiruta R, Sato N, Ishikawa T, Endo K, Endo Y, Kikuta H, Bakhit M, Kojima T, Fujii M, Ota M. Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke Caused by Prosthetic Aortic Valve Endocarditis Due to *Exophiala dermatitidis* Infection: A Case Report. *NMC Case Report Journal*. 202112; 8(1):835-840.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

岩楯兼尚, 佐藤拓, 丹原正夫, 飯島綾子, 蛭田亮, 二村美也子, 佐々木寛人, 市川優寛, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 視交叉原発の視神経膠腫手術において視覚誘発電位が有用であった2症例. 第31回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20210219-20; Web.

伊藤裕平, 小島隆生, 佐久間潤, 根本未緒, 飯島綾子, 齋藤清. PialAVF の治療経験: 直達術と塞栓術. 第 43 回日本脳神経血管内治療学会東北地方会; 20210403; Web.

小島隆生. 複数領域にわたる脳主幹動脈閉塞. JUST in 福島; 20210409; Web.

佐藤拓, 松重俊憲, Karsten Wrede, Ulrich Sure, 齋藤清. 血栓化脳動脈瘤に対する造影 7T-MRI を用いた vessel wall imaging. 第 44 回日本脳神経 CI 学会総会; 20210409-10; Web.

小島隆生, 佐久間潤, 齋藤清. 脊髄硬膜動静脈瘻の治療経験. 第 43 回福島脊椎脊髄疾患研究会; 20210410; Web.

伊藤裕平. 脳卒中の診断と治療. 第 39 回いわき脳卒中地域連携研究会; 20210616; Web.

佐藤拓, 丹原正夫, 渡邊督, 岸田悠吾, 神宮宇伸哉, 槇英樹, 山田昌幸, 佐久間潤, 齋藤清, 藤井正純. 鞍結節部髄膜腫の治療成績. 第 33 回日本頭蓋底外科学会; 20210701-02; 東京/Web.

佐藤拓, 板倉毅, 蛭田亮, 岩楯兼尚, 佐々木寛人, バキットムダシル, 藤井正純. 滑車神経マッピングの開発とその限界. 第 27 回日本脳神経モニタリング学会; 20210703; Web.

伊藤裕平. 福島労災病院の脳卒中診療. 福島労災病院脳神経外科開設記念講演会; 20210820; Web.

伊藤裕平, 小島隆生, 藤井正純. 複数領域にわたる閉塞血管を有する症例に対する血栓回収療法. 第 44 回日本脳神経血管内治療学会東北地方会; 20210904; Web.

蛭田亮, 佐藤直樹, 石川敏仁, 遠藤勝洋, 遠藤雄司, 太田守, 菊田春彦, 小林亨, 後藤健, 藤井正純. 真菌 (Exophiala dermatitidis) による大動脈生体弁の感染性心内膜炎を起因とした急性脳塞栓症の一例. 第 61 回日本脳神経外科学会東北支部会; 20210904; Web.

黒沢瑞穂, 蛭田亮, 鎌村美歩, 長井健一郎, 橋野洸平, 飯島綾子, 丹原正夫, 岩楯兼尚, 藤井正純. 発達障害で発見された巨大脳室内成熟奇形腫の一例. 第 26 回日本脳腫瘍の外科学会; 20210909; 東京.

黒見洋介, 市川優寛, 蛭田亮, 岩楯兼尚, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 脳神経外科におけるラコサミドの治療効果と副作用の検討. 第 54 回日本てんかん学会学術集会; 20210923-25; 名古屋.

黒見洋介, 市川優寛, 飯島綾子, 蛭田亮, 山田昌幸, 丹原正夫, 岩楯兼尚, 佐藤拓, 小島隆生, 藤井正純. 新規発症てんかん発作に対する当院におけるレベチラセタム点滴静注薬の使用経験. 日本脳神経外科学会第 80 回学術総会; 20211027-30; 横浜/Web.

佐藤拓, 松重俊憲, Karsten Wrede, Ulrich Sure, 藤井正純. 7T-MRI による部分血栓化脳動脈瘤壁と血栓の関係. 日本脳神経外科学会第 80 回学術総会; 20211027-30; 横浜/Web.

黒見洋介, 丹原正夫, 蛭田亮, 佐藤拓, 藤井正純. 神経内視鏡下生検術の診断率と問題点について. 第 28 回日本神経内視鏡学会; 20211118-19; 名古屋.

佐藤拓, 丹原正夫, 鳴瀬悠, 蛭田亮, 岩楯兼尚, 山田昌幸, 黒見洋介, 小島隆生, 藤井正純. 鞍結節部髄膜腫に対する endoscopic contralateral supraorbital approach の経験. 第 28 回日本神経内視鏡学会; 20211118-19; 名古屋.

蛭田亮, 二村美也子, 嶋原和昭, 芥川奈央, 大井直住, 飯島綾子, 市川優寛, 藤井正純. 覚醒下手術における頭頂葉性の高次運動機能を評価する術中タスクの開発. 第 39 回日本脳腫瘍学会; 20211205-07; 神戸.

## 過年業績

Kojima T, Sato N, Oinuma M, Horiuchi K, Ichikawa T, Oda K, Maeda T, Saito K. Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke in Anticoagulated Patients. 15th Congress of World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology; 20191021-24; Naples, Italy.

小島隆生. 同門病院での血栓回収療法データベース. 第 20 回福島県立医科大学脳神経外科同門会「何必会」総会; 20190112; 福島.

小島隆生, 佐藤直樹, 生沼雅博, 堀内一臣, 市川剛, 織田恵子, 前田卓哉, 齋藤清. 抗凝固療法中患者への脳梗塞急性期機械的血栓回収療法. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 78 回学術総会; 20191009-12; 大阪.

小島隆生, 佐藤直樹, 生沼雅博, 堀内一臣, 市川剛, 織田恵子, 前田卓哉, 佐久間潤, 齋藤清. 脳梗塞急性期機械的血栓回収療法の普及: 福島県における実践と検討. 第 35 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会; 20191121-23; 福岡.

## 〔シンポジウム〕

蛭田亮, 佐藤拓, 板倉毅, 藤井正純, 岩楯兼尚, 佐々木寛人, 市川優寛, 小島隆生, 佐久間潤, 齋藤清. 経頭蓋刺激による顔面 MEP の新たな刺激法の有用性—術後早期および長期の顔面神経機能予測—. 第 27 回日本脳神経モニタリング学会; 20210703; Web.

## 〔特別講演〕

小島隆生. 脳動脈瘤に対する血管内治療: 準備と実践. 7th Fukushima Angio Technology Seminar; 20211120; 福島.

## 過年業績

小島隆生. 脳梗塞急性期における治療と診療体制. ストップ! NO 卒中プロジェクト in 福島 2020; 20201112; Web.

## 〔招待講演〕

小島隆生. データから見る福島県の血栓回収療法. Fukushima Stroke Seminar; 20210520; Web.

## 過年業績

小島隆生. 脳主幹動脈急性閉塞に対する診療：現状と今後について. 日本ストライカーAIS 社内講演会; 20190111; 仙台.

小島隆生. 硬膜動静脈瘻の基礎的知識. 日本メドトロニック社内講演会; 20190201; 仙台.

小島隆生. 脳主幹動脈急性閉塞に対する診療の現状. 福島県北脳心連携の会; 20190529; 福島.

小島隆生. 脳動脈瘤治療の実践と抑えておきたいポイント. 第3回 Fukushima Neuro IVR Seminar; 20190622; 福島.

小島隆生. 脳動脈瘤に対する血管内治療の実践. バイエル薬品社内勉強会; 20191126; 福島.

### 〔その他〕

小島隆生. 脳血管内治療. 福島労災病院勉強会; 20210301; いわき.

### 過年業績

小島隆生. 脳血管内治療ミニレクチャー. 2020年脳神経外科研修医勉強会; 20200913; 福島.

小島隆生. ブレインハートチームで取り組む脳梗塞2次予防の閉鎖治療「脳卒中医から」. ブレインハートチームで取り組む脳梗塞2次予防の閉鎖治療; 20201002; Web.

小島隆生. Lasso technique. CERENOVUS Lasso technique summit; 20201218; Web.

## 整形外科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Honda M, Hori S, Kobayashi H, Hamada K, Kawamura H, Nakayama Y, Todate Y, Miyakawa T, Takano Y, Sato A, Konno S. Comparison of ethanol concentrations after drinking in patients who underwent total gastrectomy versus healthy controls. ANZ Journal of Surgery. 202107; 91(7-8):E474-E478.

Tominaga R, Yamazaki S, Fukuma S, Goto R, Sekiguchi M, Otani K, Iwabuchi M, Shirado O, Fukuhara S, Konno SI. Association between single limb standing test results and healthcare costs among community-dwelling older adults. Archives of Gerontology and Geriatrics. 202101; 92:104256.