

感覚運動医学講座 脳神経外科学

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	菊田 健一郎	平成21年4月－
准教授	有島 英孝	平成5年5月－平成6年3月、平成8年4月－平成12年1月、平成15年4月－（令和4年4月－現職）
講師	松田 謙	平成13年5月－平成14年3月、平成17年4月－平成20年3月、平成23年1月－平成24年3年、平成27年4月－令和3年3月、令和5年4月－
講師	磯崎 誠	平成15年5月－平成17年3月、平成19年4月－平成21年8月、平成24年4月－平成27年3月、平成31年4月－（令和4年7月－現職）
助教	東野 芳史	平成19年4月－平成21年3月、平成21年4月－平成23年3月、平成26年4月－平成31年3月、令和4年4月－
助教	山内 貴寛	平成20年4月－平成22年3月、平成22年4月－平成23年12月、平成27年10月－平成28年3月、平成29年10月－（平成31年4月－現職）
助教	赤澤 愛弓	平成22年4月－平成24年3月、平成24年4月－平成27年3月、平成28年4月－平成30年3月、令和3年4月－
助教	山田 真輔	平成22年4月－平成24年3月、平成24年4月－平成25年3月、平成26年4月－平成27年3月、平成28年4月－平成30年3月、令和2年4月－令和3年3月、令和6年4月－
助教	川尻 智士	平成25年4月－平成27年3月、平成27年4月－平成28年3月、平成31年4月－令和2年3月、令和2年4月－令和2年7月、令和3年8月－
特命助教	木村 智輝	平成31年4月－令和2年3月、令和5年4月－7月

2. 研究概要

研究概要

- 【脳血管障害学】
- 1) 顕微鏡手術から外視鏡、内視鏡手術への転換
 - 2) 脳動脈瘤に対する鍵穴手術、覚醒下手術の開発と効果の検証
 - 3) 傍鞍部動脈瘤に対する安全な直達手術法の確立
 - 4) 脳梗塞急性期における持続心電図モニタリングの至適継続期間の研究
 - 5) 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法におけるASL (arterial spin labeling) 法を用いた予後予測の確立
 - 6) もやもや病バイパス術における遮断時間短縮のための新規ピンセットの開発
 - 7) tPA髄腔内投与を用いたくも膜下出血後脳血管攣縮防止法の確立
 - 8) 福井県脳卒中データを用いた脳卒中治療成績の均等化（地域医療連携講座との共同研究）
 - 9) PETおよびDANTEパルスASLを用いた脳虚血評価
 - 10) 脳虚血モデルにおけるLysophosphatidic Acid (LPA) の機能解析（基礎医学教室との共同研究）
 - 11) 脳血管攣縮モデルにおけるOxidized LDL receptor-1 (LOX-1) の機能解析
- 【脳腫瘍学】
- 1) ナノファイバーを用いた膠芽腫の浸潤能の定量評価
 - 2) 悪性リンパ腫生検術における5アミノレブリン酸 (ALA) 蛍光法を用いた検体確認
 - 3) 術中CTと手術ナビゲーションを統合した術中画像システムを用いた脳腫瘍摘出術
 - 4) 言語野および運動野の腫瘍性病変に対する覚醒下手術の有用性の検証
 - 5) ASL (arterial spin labeling) 法を用いた髄膜腫の術前栄養血管塞栓術の効果の検討
 - 6) CEST imaging、Dual energy CT、Photon counting CTの脳腫瘍診断、治療への応用
 - 7) 膠芽腫モデルにおけるImportin、LPA、LOX-1の機能解析（基礎医学教室との共同研究）
 - 8) 脳腫瘍における硫酸化糖鎖の発現解析（基礎医学教室との共同研究）
- 【脊椎・脊髄疾患学】
- 1) MEPモニタリングを用いた安全な脊髄腫瘍摘出術の確立
 - 2) 脳表ヘモジデリン沈着症、低髄圧症の診断治療の確立
 - 3) 手根管症候群の予後予測因子の検討
- 【機能的脳神経外科、脳神経外傷学】
- 1) 顔面けいれん、三叉神経痛に対する新規治療技術の開発11
 - 2) 難治性中枢性疼痛に対する経頭蓋磁気刺激療法の開発
 - 3) 脳外傷モデルを用いた爆風外傷の解析

キーワード

脳血管外科、 頭蓋底外科、 手術機器開発、 脳血管内治療、 PET、 Arterial spin labeling、 脳腫瘍外科学、 脳腫瘍病理、 脳腫瘍分子生物学、 脊椎・脊髄

業績年の進捗状況

1. Higashino Y et al: Factors affecting global neurocognitive status and frontal executive functions in the early stage after surgical clipping of unruptured anterior circulation aneurysms with respect to keyhole clipping and conventional clipping. Acta Neurochir (Wien). 2022 Aug;164(8):2219–2228. doi: 10.1007/s00701-022-05266-y. Epub 2022 Jun 22.

2. Kawajiri S et al: Visual Evoked Potential Can Predict Deterioration of Visual Function After Direct Clipping of Paraclinoid Aneurysm With Anterior Clinoidectomy. Neurosurgery. 2023 Jun 1;92(6):1276–1286. doi: 10.1227/neu.0000000000002363.

3. Tsunetoshi C et al: Factors affecting reasonable duration of continuous electrocardiographic monitoring to detect atrial fibrillation in acute ischemic stroke. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2023 May 13;32(8):107173. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2023.107173.

4. Kidoguchi M et al: Prediction of Occurrence of Cerebral Infarction After Successful Mechanical Thrombectomy for Ischemic Stroke in the Anterior Circulation by Arterial Spin Labeling. Clin Neuroradiol. 2023 Jun 6. doi: 10.1007/s00062-023-01295-x.

5. Yomo M, et al: Effect of newly developed scissors-attached micro- forceps on the recipient clamp time and occurrence of anastomotic site infarction after bypass surgery for moyamoya disease. Front Neurol. 2023 Oct 6;14:1269400. doi: 10.3389/fneur.2023.1269400. PMID: 37869149; PMCID: PMC10587554.

6. Igarashi C et al: Differences in Hemodynamic Alteration between Atherosclerotic Occlusive Lesions and Moyamoya Disease: A Quantitative ¹⁵O-PET Study. Diagnostics (Basel). 2021 Oct 1;11(10):1820. doi: 10.3390/diagnostics11101820.

7. Hashimoto N et al: Single-Cell Analysis of Unidirectional Migration of Glioblastoma Cells Using a Fiber-Based Scaffold. ACS Appl Bio Mater. 2023 Feb 20;6(2):765–773. doi: 10.1021/acsabm.2c00958. Epub 2023 Feb 9. PMID: 36758146; PMCID: PMC9945112.

8. Yamauchi T et al: Comparison of amide proton transfer imaging with perfusion imaging of using arterial spin-labeling for evidence of tumor invasion in glioblastoma. Interdisciplinary Neurosurgery Volume 28, June 2022, 101461. https://doi.org/10.1016/j.inat.2021.101461.

9. Yamada S et al: Prediction of Post-operative Long-Term Outcome of the Motor Function by Multimodal Intraoperative Neuromonitoring With Transcranial Motor-Evoked Potential and Spinal Cord-Evoked Potential After Microsurgical Resection for Spinal Cord Tumors. Front Surg. 2022 May 4;9:883832. doi: 10.3389/fsurg.2022.883832.

10. Arishima H et al: Spinal endoscopy combined with selective CT myelography for dural closure of the spinal dural defect with superficial siderosis: technical note. J Neurosurg Spine. 2018 Jan;28(1):96–102. doi: 10.3171/2017.5.SPINE17233. Epub 2017 Nov 3. PMID: 29087811.

11. Arishima H et al: Percutaneous Glycerol Rhizotomy for Trigeminal Neuralgia Using a Single-Plane, Flat Panel Detector Angiography System: Technical Note. Neurol Med Chir (Tokyo). 2016 May 15;56(5):257–63. doi: 10.2176/nmc.tn.2015-0286. Epub 2016 Apr 4. PMID: 27041633; PMCID: PMC4870180.

特色等

近年脳神経外科手術は転換期を迎えており顕微鏡手術の時代が終焉を迎え、すべての参加者が3D術野を共通できるから外視鏡手術の導入、下垂体頭蓋底手術を中心とした内視鏡手術の発達、腫瘍、血腫除去に対する内視鏡シリンドラー手術の導入が図られており、福井大学では北陸ではいち早く本分野に取り組んでいる。微小血管吻合、頭蓋底外科の教育コースを12年にわたって開催してきた。3D頭蓋骨モデルを企業と共同開発し昨年より「福島孝徳記念」側頭骨解剖コースを開始し、2024年度は京都大学脳神経外科と共同開催した。産学官連携研究として福井県の地場産業とともに新規手術器具の開発を行っている。先進画像と術中画像を組み合わせた手術時脳生理機能の変化を画像化し、安全な手術システムを構築している。高難易度脳血管手術についてはハイブリッド手術室を駆使し、脳血管撮影で閉頭手術の完成度を術中に評価している。脳血管障害の主役は近年脳血管内治療に移行しているが、血管内治療専門医育成を多く輩出している。2024年福井県脳卒中・心臓病総合支援センターの指定を受け、県および福井県脳卒中連携協議会と共同で福井県の脳卒中疫学研究を行い、福井県脳卒中医療の地域格差解消、均てん化に関する研究を行い、ライフサイクル医学の推進に寄与している。脳腫瘍は摘出程度と予後に相関があるため、蛍光イメージング、先進的MRI、PETを用いた術中画像を駆使して手術を行っている。1997年に全国に先駆けて導入された術中CTは他施設からの参考にとされており、福井大学は2024年度第24回日本術中画像情報学会を主催した。言語、高次脳機能温存のため、電気生理学的モニタリングおよび覚醒下手術積極的に行っている。最新の電場治療や新規抗がん剤の全国治験に参加している。脊椎・脊髄疾患においては脊髄硬膜内へ細径内視鏡を導入し脊髄硬膜の欠損を直視下に同定することに成功している。脊椎・脊髄疾患に対する外科治療に際しては、術中CT、術中電気生理学的モニタリング、脊椎固定インスツルメントを用い、治療効果および安全性をより高める手術システムを目指している。脊髄の血管障害のではハイブリット手術室で術中血管撮影も併用している。電気生理学的検査を含めた歩行解析システムを使用し、痙縮に対するITB療法およびNeurotomyの治療効果を解析し発表している。脳表ホモジニシ沈着症における脊髄硬膜の欠損を脊髄内視鏡や選択的シエログラフィーを用いて調査し、論文発表を行っている。

本学の理念との関係

「愛と医術で人と社会を健やかに」の本学理念に基づき、最新の外視鏡の導入と脳深部のミクロン単位の超微細血管吻合技術の教育、世界標準の脳腫瘍分類に準拠した脳腫瘍の診断と最新機器を用いた治療を行い、全国成績を上回る生存率を報告している。トランスレーショナルリサーチとして福井県の地場産業と新規手術器具の開発を行っている。2024年福井県脳卒中・心臓病総合支援センターの指定を受け、県および福井県脳卒中連携協議会と共同で福井県の脳卒中疫学研究を行い、福井県脳卒中医療の地域格差解消、均てん化に関する研究を行い、ライフサイクル医学の推進に寄与している。

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2018～2023年分	2024年分	2018～2023年分	2024年分
和文原著論文	13	0	—	—
英文論文	ファーストオーサー	8	10.398(10.398)	2.3(2.3)
	ジュニアソングオーサー	10	12.966(12.966)	2.3(2.3)
	その他	15	37.414(34.76)	6.9(6.9)
	合計	25	50.38(47.726)	9.2(9.2)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

24051

Masayuki Kanamori, Shunsuke Tsuzuki, Ichiyo Shibahara, Kuniaki Saito, Yoshiteru Shimoda, Kazuhiro Tanaka, Shigeru Yamaguchi, Manabu Natsumeda, Tomoo Matsutani, Mitsuto Hanihara, Mitsutoshi Nakada, Jun-Ichiro Kuroda, Masahide Matsuda, Koji Yoshimoto, Ushio Yonezawa, Yukihiko Sonoda, Koji Takano, Hajime Yonezawa, Yoshihiro Otani, Yukiko Nakahara, Masashi Uchida, Masahiro Nonaka, Yohei Mineharu, Yohei Kitamura, Shinji Yamashita, Takahiro Yamauchi, Yohei Miyake, Shoichi Deguchi, Takaaki Beppu, Kaoru Tamura, Shinichiro Koizumi, Yuichi Hirose, Kenichiro Asano, Ryo Hiruta, Manabu Kinoshita, Keisuke Miyake, Noriyuki Nakayama, Akihiro Inoue, Takahiro Ono, Takahiro Sasaki, Yukinori Akiyama, Shinjiro Fukami, Atsuo Yoshino, Yu Kawanishi, Taku Asanome, Takuhiro Yamaguchi, Masamichi Takahashi, Fumiyouki Yamasaki, Yoshiki Arakawa, Yoshitaka Narita: Impact of tumor-treating fields on the survival of Japanese patients with newly diagnosed glioblastoma: A multicenter, retrospective cohort study, Neuro-Oncology Advances, 6(1), vdael176, 20241128, DOI: 10.1093/oaajnl/vdael176, #3.7

24052

Kuroda S, Yamamoto S, Funaki T, Fujimura M, Kataoka H, Hishikawa T, Takahashi JC, Endo H, Nariai T, Osato T, Saito N, Sato N, Hori E, Kashiwazaki D, Ito YM, Miyamoto S, Collaborators: Disease progression, transient ischemic attack, and de novo parenchymal lesions in asymptomatic moyamoya disease: results of a 5-year interim analysis of the AMORE study, Journal of neurosurgery, 142(3), 658–666, 20241018, DOI: 10.3171/2024.6.JNS24736, #1.5

24053

Inoue T, Watanabe H, Matsuo H, Matsumura M, Ikawa M, Arishima H, Tsubokawa M, Kubota M.: Investigating the association between sitting ability, trunk electromyography, and sitting posturography in patients with acute stroke: A cross-sectional study, Gait & Posture, 113, 359–365, 202409, DOI: 10.1016/j.gaitpost.2024.07.293, #2.2

24054

Satoshi Kawajiri, Makoto Isozaki, Takahiro Yamauchi, Yu Tsukinowa, Hidetaka A: Usefulness of endoscopic third ventriculostomy for hydrocephalus from pineal lesion meningioma in an elderly patient: Acase report, Interdisciplinary Neurosurgery, 36, 101868, 202406, DOI: 10.1016/j.inat.2023.101868（症例報告）, #0.4

24055

Satoshi Kawajiri, Makoto Isozaki, Takahiro Yamauchi, Yu Tsukinowa, Hidetaka A: Usefulness of endoscopic third ventriculostomy for hydrocephalus from pineal lesion meningioma in an elderly patient: A case report, Interdisciplinary Neurosurgery, 36, 101868, 202406, DOI: 10.1016/j.inat.2023.101868（症例報告）, #0.4

業績一覧

- 24056** Ishida S, Isozaki M, Fujiwara Y, Takei N, Kanamoto M, Kimura H, Tsujikawa T: Effects of the Training Data Condition on Arterial Spin Labeling Parameter Estimation Using a Simulation-Based Supervised Deep Neural Network, JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, 48 (3), 459-471, 20240501, DOI: 10.1097/RCT.0000000000001566., #1
- b. 原著論文（審査無）
- c. 原著論文（総説）
- d. その他研究等実績（報告書を含む）
- e. 国際会議論文
- (3) 和文：著書等
- a. 著書
- b. 著書（分担執筆）
- 24057** 山内 貴寛: Chapter14 内視鏡手術 2. 第三脳室底開窓術: 菊田 健一郎: 脳神経外科手術スキルアップガイド 改訂2版, 中外医学社, 232-241, 20240520
- c. 編纂・編集・監修
- 24058** 菊田 健一郎: 脳神経外科手術スキルアップガイド 改訂2版, 中外医学社, 20240520
- 24059** 菊田 健一郎: イヤーノート2025, MEDIC MEDIA, 20240307
- (4) 和文：論文等
- a. 原著論文（審査有）
- b. 原著論文（審査無）
- c. 総説
- d. その他研究等実績（報告書を含む）
- e. 国際会議論文
- (B) 学会発表等
- (1) 国際学会
- a. 招待・特別講演等
- 24060** Kenichiro Kikuta, Yoshifumi Higashino, Satoshi Kawajiri, Shinsuke Yamada, Matsuda Ken, Makoto Isozaki, Ayumi Akazawa, Hidetaka Arishima: Keyhole clipping and bypass surgery with exo-scope “Orbeye”, The 5th Continental Association of African Neurological Societies (CAANS) Congress, Kinshasa(Congo), 20241124
- 24061** Kenichiro Kikuta, Yoshifumi Higashino, Satoshi Kawajiri, Shinsuke Yamada, Matsuda Ken, Makoto Isozaki, Ayumi Akazawa, Hidetaka Arishima: Initial experience of bypass surgery for moyamoya disease with exoscope “ORBEYE”, The 5th Continental Association of African Neurological Societies (CAANS) Congress, Kinshasa(Congo), 20241127
- 24062** Kenichiro Kikuta, Yoshifumi Higashino, Satoshi Kawajiri, Shinsuke Yamada, Matsuda Ken, Makoto Isozaki, Ayumi Akazawa, Hidetaka Arishima: Fast, stable, and no-needle lost method in STA-MCA bypass, The 5th Continental Association of African Neurological Societies (CAANS) Congress, Kinshasa(Congo), 20241125
- b. シンポジスト・パネリスト等
- 24063** Kenichiro Kikuta: Effect of keyhole clipping for unruptured anterior circulation aneurysm, KSTmeeting 2024, Kyoto(Japan), 20240419
- 24064** Makoto Isozaki, Tomonori Kureyama, Yoshinori Shibaike, Satoshi Kawajiri, Ayumi Akazawa, Shinsuke Yamada, Takahiro Yamauchi, Yoshifumi Higashino, Hidetaka Arishima, Kenichiro Kikuta: Needle landing arteriotomy technique for microvascular anastomosis in patients with moyamoya disease, KSTmeeting 2024, Kyoto(Japan), 20240420
- c. 一般講演（口演）
- 24065** Kenichiro Kikuta: Initial experience of bypass surgery for Moyamoya disease with exoscope “ORBEYE”, 11th European-Japanese Cerebrovascular Congress, Vienna(Austria), 20240527
- 24066** Kenichiro Kikuta: Initial experience of bypass surgery for Moyamoya disease with exoscope “ORBEYE”, The 17th Japan-Korea Joint Conference on Surgery for Cerebral Stroke, Seoul (Korea), 20240906
- 24067** Kenichiro Kikuta: Surgical set-up and effect of bypass surgery for moyamoya disease using exoscope, AACNS2024, Kaohsiung(Taiwan), 20241109
- 24068** Kenichiro Kikuta: Indication and techniques in keyhole clipping for anterior circulation aneurysms, AACNS2024, Kaohsiung(Taiwan), 20241109
- 24069** Kenichiro Kikuta: Initial experience of bypass surgery for Moyamoya disease with exoscope “ORBEYE”, ICCN Tianjin2024 International Conference, Web配信, 20240817
- d. 一般講演（ポスター）
- e. 一般講演
- f. その他
- (2) 国内学会（全国レベル）
- a. 招待・特別講演等
- 24070** 菊田 健一郎: 脳動脈瘤とCP angle病変鍵穴開頭のポイント, 第33回脳神経外科手術と機器学会, 東京都, 20240704
- 24071** 菊田 健一郎: 外視鏡による脳血管手術とスバズム管理, 第31回日本神経内視鏡学会, 東京都, 20241108

24072

菊田 健一郎：脳血管外科～外視鏡完全置換への道～，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241016

b. シンポジスト・パネリスト等

24073

菊田 健一郎、赤澤 愛弓、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、大岩 美都妃、山田 慎太郎、木村 智輝、芝池 由規、呉山 智理：T1C12B/3の血管回収が達成された前方循環脳虚血患者におけるASLを用いた脳梗塞発生予測，第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会，熊本市，20241121

24074

菊田 健一郎：神経線維腫症2型に対するペバシズマブ長期投与の2症例，第33回日本聴神経腫瘍研究会，東京都，20240720

24075

磯崎 誠、松田 謙、赤澤 愛弓、呉山 智理、木村 智輝、山田 慎太郎、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、岡沢 秀彦、菊田 健一郎：内頸動脈狭窄症におけるプレッシャーワイヤーを用いた血管内圧測定と脳循環障害の関連性に関する検討，第67回日本脳循環代謝学会学術集会，富山市，20241101

24076

山内 貴寛、四方 志昂、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：脳病変に対する5-ALA PDD併用生検術の有用性と注意すべき点について，第20回日本脳神経外科光線力学学会，京都市，20241110

24077

菊田 健一郎：神経線維腫症2型に対するペバシズマブ長期投与の2症例，第29回日本脳腫瘍の外科学会，高知市，20241004

24078

菊田 健一郎：Experience of exoscopic microvascular decompression for trigeminal neuralgia in supine position，第27回日本脳神経減圧術学会，東京都，20250206

24079

涼 孝介、菊田 健一郎、有島 英孝、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、赤澤 愛弓、山田 真輔、川尻 智士、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、木村 智輝、呉山 智理：微小血管減圧術におけるABRの刺激頻度40Hzの有用性，第24回日本術中画像情報学会，福井市，20240706

24080

森下 沙紀、藤本 真一、藤本 美波、立石 敏樹、赤澤 愛弓、磯崎 誠、松田 謙、菊田 健一郎：頭部単純CT画像を用いた閉塞血管の3D構築による血栓回収療法支援画像の作成，第24回日本術中画像情報学会，福井市，20240706

24081

山内 貴寛、野宮 廣貴、山田 雅巳、菊田 健一郎：膠芽腫細胞浸潤におけるインポーティン α 1と細胞接着因子の関係，第24回日本分子脳神経外科学会，佐賀市，20240720

c. 一般講演（口演）

24082

山田 真輔：外視鏡でやってよかった動脈瘤クリッピング術，第39回白馬脳神経外科セミナー，米子市，20250130

24083

芝池 由規、木村 智輝、山田 真輔、菊田 健一郎：大型の出血性腫瘍を呈した頭部chronic expanding hematomaの1例，第39回白馬脳神経外科セミナー，米子市，20250130

24084

菊田 健一郎、東野 芳史、川尻 智士、有島 英孝：4K3D外視鏡オーブアイを用いたもやもや病バイパス術の初期成績 Initial experience of bypass surgery for Moyamoya disease with exoscope “ORBEYE”，第10回国際Mt.磐梯神経科学シンポジウム，東京都，20240831

24085

山内 貴寛、呉山 智理、木村 智輝、山田 慎太郎、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：脳実質内悪性脳腫瘍に対して内視鏡を用いた低侵襲手術を行い良好な治療経過を得た高齢者の1例，第42回中部神経内視鏡研究会，津市，20240921

24086

山内 貴寛、呉山 智理、芝池 由規、木村 智輝、大岩 美都妃、山田 慎太郎、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田 真輔、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：インポーティンalは成人Glioblastomaにおける予後予測因子である，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241016

24087

山田 真輔、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：脊髄腫瘍摘出術における術中神経モニタリングと術後運動機能の予後予測，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241016

24088

東野 芳史、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：クリッピング術におけるキーホールとsphenoid ridge keyholeの開頭面積と顔面神経麻痺に関する検討，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241016

24089

磯崎 誠、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：頸部内頸動脈狭窄症におけるプレッシャーワイヤーを用いた血管内圧測定の有用性に関する検討，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241017

24090

松田 謙、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、有島 英孝、野口 善之、菊田 健一郎：骨内シャントを形成するいわゆるDAVFの5例，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241017

24091

川尻 智士、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、赤澤 愛弓、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：視覚誘発電位は傍鞍部内頸動脈瘤に対する直達クリッピング術後の視機能障害を予測しうる，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241017

24092

有島 英孝、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、赤澤 愛弓、山田 真輔、川尻 智士、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、木村 智輝、呉山 智理、菊田 健一郎：脳表ヘモジエリン沈着症と低髄圧症候群の後方視的検討，日本脳神経外科学会第83回学術総会，横浜市，20241018

24093

菊田 健一郎、有島 英孝、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、赤澤 愛弓、山田 真輔、川尻 智士、大岩 美都妃、山田 慎太郎、芝池 由規、木村 智輝、呉山 智理：4K3D外視鏡オーブアイを用いたもやもや病バイパス術の初期成績，第31回日本神経内視鏡学会，東京都，20241107

24094

山内 貴寛、山田 慎太郎、川尻 智士、赤澤 愛弓、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、呉山 智理、木村 智輝、大岩 美都妃、芝池 由規、山田 真輔、有島 英孝、菊田 健一郎：脳実質内悪性脳腫瘍に対して内視鏡を用いた低侵襲手術を行い良好な治療経過を得た高齢者の1例，第31回日本神経内視鏡学会，東京都，20241108

24095

川尻 智士、赤澤 愛弓、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：未破裂中大脳動脈瘤クリッピング後の慢性硬膜下血腫についての検討，第32回日本脳神経漢方医学会学術集会，東京都，20241116

24096

磯崎 誠、松田 謙、赤澤 愛弓、呉山 智理、木村 智輝、山田 慎太郎、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、岡沢 秀彦、菊田 健一郎：内頸動脈狭窄症におけるプレッシャーワイヤーを用いた血管内圧測定と脳循環障害の関連性に関する検討，第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会，熊本市，20241121

24097

山内 貴寛、呉山 智理、木村 智輝、山田 慎太郎、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：インポーティンalは成人Glioblastomaにおける予後予測因子である，第42回日本脳腫瘍学会学術集会，志摩市，20241201

24098

有島 英孝、菊田 健一郎、橋本 智哉、竹内 元浩：当院におけるITB療法の経過中に生じたトラブル，第64回日本定位・機能神経外科学会，東京都，20250208

- 24099** 山内 貴寛、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：当院で長期フォローを行っているブラクチノーマの治療経過について、第35回日本間脳下垂体腫瘍学会、横浜市、20250213
- 24100** 磯崎 誠、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：頸部内頸動脈狭窄症におけるブレッシャーワイヤーを用いた血管内圧測定と脳循環障害の関連性に関する検討、STROKE2025、大阪市、20250307
- 24101** 東野 芳史、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：クリッピング術におけるキーホールとsphenoid ridge keyholeの開頭面積と顔面神経麻痺に関する検討、STROKE2025、大阪市、20250307
- 24102** 赤澤 愛弓、木村 智輝、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：妊娠初期の脳静脈洞血栓症が原因と考えられる硬膜動静脈瘻の1例、STROKE2025、大阪市、20250307
- 24103** 赤澤 愛弓、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、川尻 智士、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：Arterial Spin Labeling法を使用した髄膜腫術前塞栓術の効果判定、日本脳神経外科学会第83回学術総会、横浜市、20241017
- 24104** 菊田 健一郎：前方循環未破裂脳動脈瘤に対するKeyholeクリッピングの適応と技術的留意点、STROKE2025、大阪市、20250306
- 24105** 菊田 健一郎、有島 英孝、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、赤澤 愛弓、山田 真輔、川尻 智士、大岩 美都妃、山田 慎太郎、芝池 由規、木村 智輝、呉山 智理：4K3D外視鏡オーブアイを用いたもやも病バイパス術の初期成績、日本脳神経外科学会第83回学術総会、横浜市、20241018
- 24106** 月輪 悠、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、佐々木 夏一、北原 孝宏、取越 貞治、西村 真樹、菊田 健一郎：福井大学における術中支援ソフトウェアGRIDの使用経験および有用性について、第24回日本術中画像情報学会、福井市、20240706
- 24107** 山内 貴寛、呉山 智理、大岩 美都妃、山田 慎太郎、木村 智輝、芝池 由規、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田 真輔、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、松田 祐貴、石田 翔太、菊田 健一郎：ペバシズナブ投与下での悪性神経膠腫におけるamide proton transfer Imagingを用いた評価、第48回日本脳神経CI学会総会、東京都、20250322
- 24108** 小寺 俊昭、川尻 智士、有島 英孝、飯野 哲、菊田 健一郎：術後髄液漏予防のための全頭洞排液路の解剖-247遗体での検討-、日本脳神経外科学会第83回学術総会、横浜市、20241016
- 24109** 竹内 浩明、山田 真輔、山田 慎太郎、菊田 健一郎：五苓散と柴苓湯の副作用に関する考察、第32回日本脳神経漢方医学学会学術集会、東京都、20241116
- 24110** 萩原 峻太、荒井 大志、木村 智輝、山田 慎太郎、細田 哲也、新井 良和、廣瀬 敏士：脳底動脈に微小瘤状変化を認め、自然消失したくも膜下出血の2例、第105回日本脳神経外科学会中部支部学術集会、福井市、20240413
- 24111** 坪田 忠大、渡邊 晃史、大岩 美都妃、山田 慎太郎、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：右側頭頂葉に生じた大型脳動脈奇形に対し外科的治療を行った1例、第105回日本脳神経外科学会中部支部学術集会、福井市、20240413
- 24112** 山内 貴寛、石田 智一、伊藤 俊英、渡邊 晃史、坪田 忠大、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：非造影Dual-energy CTの電子密度画像はhigh-grade gliomaにおける造影MRIと同様に浸潤領域を可視化する可能性がある、第47回日本脳神経CI学会総会2024、長崎市、20240419
- 24113** 山内 貴寛、川尻 智士、菊田 健一郎：当院における下垂体卒中の臨床像および臨床経過の検討、第97回日本内分泌学会学術総会、横浜市、20240608
- 24114** 有島 英孝、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、赤澤 愛弓、山田 真輔、川尻 智士、大岩 美都妃、山田 慎太郎、坪田 忠大、渡邊 晃史、呉山 智理、菊田 健一郎、漙 孝介、立石 敏樹：術中CTを使用して手術室で完結するDBS手術、第24回日本術中画像情報学会、福井市、20240706
- 24115** 山内 貴寛、呉山 智理、木村 智輝、山田 慎太郎、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、漙 孝介、菊田 健一郎：術中CTにおける放射線被曝量低減のための取り組み、第24回日本術中画像情報学会、福井市、20240706
- d. 一般講演（ポスター）**
- 24116** 呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：慢性呼吸不全での発症が疑われた頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の一例、日本脳神経外科学会第83回学術総会、横浜市、20241016
- 24117** 山田 慎太郎、高良 和宏、呉山 智理、木村 智輝、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、木戸屋 浩康、菊田 健一郎：脳梗塞に対するLysophosphatidic Acidの薬効評価、日本脳神経外科学会第83回学術総会、横浜市、20241016
- 24118** 坪田 忠大、川尻 智士、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、赤澤 愛弓、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：内視鏡下開窓術により症状の改善が得られた成人の症候性後頭蓋窩くも膜嚢胞の1例、日本脳神経外科学会第83回学術総会、横浜市、20241017
- 24119** 赤澤 愛弓、木村 智輝、大岩 美都妃、山田 慎太郎、川尻 智士、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：バルスライダー併用コイル塞栓術後に瘤の増大を認めた後大脳動脈大型動脈瘤の一例、第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会、熊本市、20241121
- 24120** 松田 謙、赤澤 愛弓、磯崎 誠、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、菊田 健一郎：開頭術後にDAVFを合併した2例、第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会、熊本市、20241122
- 24121** 大岩 美都妃、山内 貴寛、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、山田 慎太郎、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田 真輔、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：当院でのOligodendroglioma症例の後方視的検討、日本脳神経外科学会第83回学術総会、横浜市、20241016
- 24122** 山内 貴寛、野宮 廣貴、菊田 健一郎、山田 雅巳：膠芽腫細胞浸潤におけるインボータイン $\alpha 1$ と細胞接着因子の関係、第76回日本細胞生物学会大会、筑波市、20240717
- 24123** 芝池 由規、呉山 智理、木村 智輝、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、山田 真輔、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：脊髄硬膜下血腫を合併した慢性硬膜下血腫の3例、第48回日本脳神経外傷学会、東京都、20250221
- 24124** 木村 智輝、新井 良和、細田 哲也、山田 慎太郎、有島 英孝、菊田 健一郎：前大脳動脈A1の増大する解離性動脈瘤に対して親血管閉塞術を施行した1例、STROKE2025、大阪市、20250307
- 24125** 山田 慎太郎、高良 和宏、呉山 智理、木村 智輝、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、木戸屋 浩康、菊田 健一郎：脳梗塞に対するリゾホスファチジンの薬効評価、STROKE2025、大阪市、20250308
- 24126** 萩原 峻太、松田 謙、四方 志昂、廣瀬 敏士：Ewing肉腫進展による脳静脈洞閉塞に対して機械的血栓回収療法を施行した1例、STROKE2025、大阪市、20250308

業績一覧

- 24127** 大岩 美都妃、有島 英孝、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、菊田 健一郎：出生後に発覚した大きな脊髄髄膜瘤の一例，第52回日本小児神経外科学会，富山市，20240607
- 24128** 有島 英孝、大岩 美都妃、菊田 健一郎：脳腫瘍の放射線治療から30年後に発生した超遅発放射線障害の2例，第52回日本小児神経外科学会，富山市，20240608
- 24129** 川尻 智士、大岩 美都妃、山田 慎太郎、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：Spinal capillary hemangiomaの2例，第39回日本脊髄外科学会，大阪市，20240613
- 24130** 有島 英孝、川尻 智士、山田 真輔、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、赤澤 愛弓、四方 志昂、菊田 健一郎：脳表ヘモジデリン沈着症と低髄液症候群の類似点と相違点，第39回日本脊髄外科学会，大阪市，20240614

e. 一般講演

f. その他

- 24131** 山内 貴寛：脳腫瘍手術におけるアプローチの工夫とデバイスの選択 再手術を意識した小児脳腫瘍における閉頭の工夫，第44回日本脳神経外科コングレンス総会，名古屋市，20240510

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

- 24132** 磯崎 誠：脳卒中周術期てんかん発作マネジメント～フィコンパ点滴静注の私用経験を含めて～，第86回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会，吹田市，20240914

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

- 24133** 呉山 智理、芝池 由規、木村 智輝、大岩 美都妃、山田 真輔、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：慢性呼吸不全での発症が疑われた頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘤の一例，第106回日本脳神経外科学会中部支部学術集会，津市，20240921
- 24134** 梅田 秀人、木戸口 正宗、田井 克英、山田 真輔、赤澤 愛弓、細田 哲也、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、新井 良和、菊田 健一郎：くも膜下出血治療後の脳血管撮影で脳梗塞を併発したヘパリン起因性血小板減少症の1例，第106回日本脳神経外科学会中部支部学術集会，津市，20240921
- 24135** 萩原 峻太、荒井 大志、松田 謙、廣瀬 敏士：動脈瘤コイル塞栓術中に急激な脳血管攣縮をきたしたくも膜下出血の1例，第60回日本脳神経血管内治療学会中部地方会，金沢市，20240803
- 24136** 赤澤 愛弓、磯崎 誠、松田 謙、菊田健一郎：当院におけるspinal AVFの治療関関，第60回日本脳神経血管内治療学会中部地方会，金沢市，20240803
- 24137** 赤澤 愛弓、磯崎 誠、松田 謙、菊田健一郎：血管内治療後に瘤の増大を認めた後大脳動脈動脈瘤の一例，第59回日本脳神経血管内治療学会中部地方，名古屋市，20240406

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- 24138** 菊田 健一郎：外視鏡を用いたもやもや病バイパス術の留意点，フロンティアミーティング2024 in 倉敷，倉敷市，20240518

- 24139** 菊田 健一郎：脳神経外科治療の最前線，福井県医学会総会，福井市，20240616

- 24140** 菊田 健一郎：Drilling and technical nuance of vascular and skull base surgery，大阪市脳腫瘍セミナー，大阪市，20240930

- 24141** 菊田 健一郎：三叉神経痛の診断治療，福井県歯科口腔外科フォーラム，福井市，20241110

- 24142** 菊田 健一郎：脳幹病変の手術，藤田保健衛生大学脳神経外科勉強会，Web配信，20240505

- 24143** Kenichiro Kikuta: Initial experience of bypass surgery for moyamoya disease with exoscope “ORBEYE”，第8回CVD Winter Seminar，Web配信，20250209

b. シンポジスト・パネリスト等

- 24144** 菊田 健一郎：臓器移植と脳神経外科医の役割，福井県臓器移植推進協議会総会，福井市，20240808

c. 一般講演（口演）

- 24145** 東野 芳史、菊田 健一郎：破裂内頸動脈背側Blood blister-like aneurysmに対し、外科的治療を行った一例，第3回北陸脳卒中の外科研究会，福井市，20241221

- 24146** 赤澤 愛弓、呉山 智理、木村 智輝、山田 慎太郎、大岩 美都妃、芝池 由規、川尻 智士、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：血管内治療後に瘤の増大を認めた後大脳動脈動脈瘤の一例，第1回福井・金沢・京都 脳神経外科研究会，福井市，20241026

- 24147** 松田 謙、赤澤 愛弓、磯崎 誠、山内 貴寛、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、川尻 智士、山田 真輔、東野 芳史、有島 英孝、菊田 健一郎：Petrous boneにosseous shuntを形成したAVFの1例，第13回富山ホタルイカ・カンファレンス，富山市，20240817

業績一覧

24148 川尻 智士、山田 真輔、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、小寺 俊昭、菊田 健一郎：Translabyrinthine approachを用いた再発聴神経腫瘍の2例，第40回東海頭蓋底外科研究会，名古屋市，20250329

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

24149 松田 謙：Target Tetraを使いこなすTipsとは，第2回Tetra Webinar，Web配信，20240522

24150 川尻 智士：外傷性でんかんの一例，社会復帰を目指したでんかん治療を考える会，ハイブリッド開催，20240517

24151 川尻 智士、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、大岩 美都妃、山田 慎太郎、赤澤 愛弓、山田 真輔、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：顔面けいれんの治療について，第255回福井脳・神経疾患談話会，Web配信，20240830

24152 山内 貴寛、大岩 美都妃、芝池 由規、園田 萌水、杉山 光寿、佐藤 さつき、小林 久人、多賀 峰克、菊田 健一郎：下垂体卒中後の治療経過に原発性アルドステロン症と診断された1例，第29回北陸間脳下垂体腫瘍研究会，福井市，20240907

24153 松田 謙：Extra-cranial ICA dissecting aneurysm(Post trauma)，Pipeline TM User's Meeting，Web配信，20250310

24154 菊田 健一郎：NF2に対するBemacicimab長期投与の経験，第4回外視鏡手術研究会，福岡市，20240727

24155 赤澤 愛弓、磯崎 誠、松田 謙、菊田 健一郎：硬膜動静脈瘻の発生に妊娠初期の脳静脈洞血栓症が関与したと考えられる1例，第31回北陸IVNR研究会，金沢市，20250125

24156 荒井 大志、松田 謙、笠原 数馬、井手 久史、白崎 直樹、北井 隆平：治療に難渋した破裂後交通動脈瘤の1例，第31回北陸IVNR研究会，金沢市，20250125

24157 有島 英孝：当院における三叉神経痛治療，福井県歯科医師会学術講演会，福井市，20250216

24158 木村 智輝：視床出血の1例，第257回福井脳・神経疾患談話会，永平寺町，20250227

24159 磯崎 誠：脳卒中周術期でんかん発作マネジメント～フィコンパ点滴静注の使用経験を含めて～，脳神経外科疾患と急性期でんかんWEBセミナーin京滋北陸，Web配信，20240823

24160 磯崎 誠：もやもや病患者におけるDANTEパルスを用いた脳循環評価について，第29回福井大学高エネルギー医学研究センター研究発表会，永平寺町，20250303

24161 有島 英孝、呉山 智理、菊田 健一郎、山口 朋子、高橋 藍：ITB療法のポンプ交換術後に離脱症状が生じた1例，第56回日本リハビリテーション医学会北陸地方会，福井市，20240907

24162 磯崎 誠：当院でのSAH術後プロトコールの変遷，第3回福井SAHネットワークExpert Meeting，ハイブリッド開催，20240523

24163 大岩 美都妃、山内 貴寛、呉山 智理、木村 智輝、芝池 由規、山田 慎太郎、川尻 智士、赤澤 愛弓、山田 真輔、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、田中 梨乃、林 泰平、吉川 利英、鈴木 孝二、山口 愛奈、福島 万奈、今村 好章、菊田 健一郎：診断に難渋した小児テント上脳腫瘍の一例，第60回北陸脳腫瘍懇話会，富山市，20240622

f. その他

24164 菊田 健一郎：顔面けいれんと痛みについて，福大病院まちかどラジオ，福井市，20240807

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
特許権	焼灼ヒーター	渡孝介、菊田健一郎

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	虚血性脳血管障害におけるDANTEパルスを用いた脳血流量評価の研	磯崎 誠		20240401-20270331	¥1,690,000
区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額	
共同研究	パナソニックホールディングス株式会社	パナソニックライフィノベーション共同研究部門	清野 泰、山村 修、大西 秀典、安倍 博、坂井 豊彦、有島 英孝、清野 正樹、田中 雅人、今村 好章、松川 遥佳、藤枝 重治、意元 義政、加藤 幸宣、清水 杏奈、坂下 雅文、小山 佳祐、足立 直人	20220401-20250331	¥28,600,000	
共同研究	株式会社永和システムマネジメント、株式会社日本医学教育技術研究所	臨床教育支援システム（CESS）汎用化に関する研究	坂井 豊彦、飯野 哲、銭丸 康夫、有島 英孝	20200324-20260331	¥2,940,000	

業績一覧

共同研究	新潟医療福祉大学	遠隔による仮想医学画像授業の実現に向けた基礎的研究	深澤 有吾、飯野 哲、辻川 哲也、有島 英孝、大垣内 多徳、上坂 秀樹、清水 康弘	20240918-20250331	¥850,000
共同研究	岐阜医療科学大学	遠隔による医学画像授業の実現に向けた教育研究	深澤 有吾、飯野 哲、辻川 哲也、有島 英孝、大垣内 多徳、上坂 秀樹、清水 康弘、田中 雅人	20241112-20250331	¥0

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
----	-----	-----	------	------	------

(B) 奨学寄附金

受入件数	5
受入金額	¥2,140,000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
国内学会(全国レベル)	主催者	第32回日本脳神経漢方医学会学術集会	20241116-20241116	東京都
国内学会(全国レベル)	主催者	第32回日本脳神経漢方医学会学術集会	20241116-20241116	東京都
国内学会(全国レベル)	主催者	第24回日本術中画像情報学会	20240706-20240706	福井市
国内学会(全国レベル)	主催者	第24回日本術中画像情報学会	20240706-20240706	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第105回日本脳神経外科学会中部支部学術集会	20240413-20240413	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第105回日本脳神経外科学会中部支部学術集会	20240413-20240413	福井市

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
国際分子イメージング学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳腫瘍の外科学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳神経外科学会	評議員	菊田 健一郎
スパズムシンポジウム	一般会員	菊田 健一郎
日本脳卒中外科学会	評議員	菊田 健一郎
日本脳神経外科コングレス	一般会員	菊田 健一郎
日本脳卒中の外科学会	代議員	菊田 健一郎
日本術中画像情報学会	理事	菊田 健一郎
日本脳腫瘍学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脊椎外科学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳神経外科学会	一般会員	菊田 健一郎
日本頭蓋底外科学会	一般会員	菊田 健一郎
日本レーザー医学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳卒中学会	一般会員	菊田 健一郎
日本神経内視鏡学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳神経血管内治療学会	一般会員	菊田 健一郎
The Japan Neurosurgical Society	一般会員	有島 英孝
日本脳神経外科学会	一般会員	有島 英孝
日本脳神経外科学会	法務委員会	菊田 健一郎
日本脳神経外科学会	学術評議員	菊田 健一郎
日本脳神経外科学会	国際委員会委員	菊田 健一郎
日本脳卒中学会	評議員	菊田 健一郎
日本術中画像情報学会	理事	菊田 健一郎
日本脳循環代謝学会	幹事	菊田 健一郎
日本脳神経外科漢方医学会	理事	菊田 健一郎
日本脳神経光線力学学会	運営委員	菊田 健一郎
日本脳循環代謝学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳神経外傷学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳神経外科学会	広報・情報委員会委員	菊田 健一郎
日本脳卒中の外科学会	技術認定委員会委員	菊田 健一郎
日本脳卒中の外科学会	代議員	菊田 健一郎

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	第44回日本脳神経外科コングレス総会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	社会復帰を目指したてんかん治療を考える会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	第3回福井SAHネットワークExpert Meeting	菊田 健一郎
一般講演(口演)	11th European-Japanese Cerebrovascular Congress	菊田 健一郎
シンポジウム等	JKJC2024	菊田 健一郎
招待・特別講演等	第29回北陸間脳下垂体腫瘍研究会	菊田 健一郎
シンポジウム等	日本脳神経外科学会第83回学術集会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	第23回西日本てんかんよろず相談セミナー～ブリービアクト新発売記念～	菊田 健一郎
招待・特別講演等	世界脳卒中デーに降压治療を考える	有島 英孝
一般講演(口演)	第67回日本脳循環代謝学会学術集会	菊田 健一郎

業績一覧

招待・特別講演等	第256回福井脳神経疾患談話会	菊田 健一郎
一般講演（ポスター）	第39回白馬脳神経外科セミナー	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第54回日本脳卒中の外科学会学術集会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第29回日本脳腫瘍の外科学会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第41回中部神経内視鏡研究会	山内 貴寛
招待・特別講演等	第44回日本脳神経外科コンgres総会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	社会復帰を目指したてんかん治療を考える会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	第3回福井SAHネットワークExpert Meeting	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第60回北陸脳腫瘍懇話会	山内 貴寛
一般講演（口演）	11th European-Japanese Cerebrovascular Congress	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第60回日本脳神経血管内治療学会中部地方会	磯崎 誠
シンポジウム等	JKJC2024	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第29回北陸間脳下垂体腫瘍研究会	山内 貴寛
招待・特別講演等	第29回北陸間脳下垂体腫瘍研究会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第106回日本脳神経外科学会中部支部学術集会	山内 貴寛
招待・特別講演等	AJOVY Migraine seminar	有島 英孝
シンポジウム等	日本脳神経外科学会第83回学術集会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	第23回西日本てんかんよろず相談セミナー～ブリービアクト新発売記念～	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第1回福井・金沢・京都脳神経外科研究会	有島 英孝
招待・特別講演等	世界脳卒中デーに降压治療を考える	有島 英孝
一般講演（口演）	第67回日本脳循環代謝学会学術集会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	TERUMO NEURO WEB seminar	松田 謙
一般講演（ポスター）	第40回日本神経血管内治療学会学術集会	磯崎 誠
招待・特別講演等	第256回福井脳神経疾患談話会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第16回福井脳神経外科歳末研究会	赤澤 愛弓
一般講演（口演）	第31回北陸IVNR研究会	松田 謙
招待・特別講演等	第31回北陸IVNR研究会	磯崎 誠
一般講演（ポスター）	第39回白馬脳神経外科セミナー	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第54回日本脳卒中の外科学会学術集会	磯崎 誠
一般講演（口演）	第54回日本脳卒中の外科学会学術集会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	AJOVY Migraine seminar in 北陸	磯崎 誠
一般講演（口演）	第29回日本脳腫瘍の外科学会	菊田 健一郎

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長（主査）・委員の別	氏名	査読編数
Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases	査読	委員	菊田 健一郎	1
Neurologia Medico-Chirurgica	査読	委員	菊田 健一郎	6
Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	1
Operative Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	3
Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases	査読	委員	菊田 健一郎	1
Neurologia Medico-Chirurgica	査読	委員	菊田 健一郎	6
Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	1
Operative Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	3

(E) その他

24165
24166

福井大 次期学部長ら発表（日刊県民福井），20250111

福井大の学部長 全4学部交代へ 次期予定者を発表（福井新聞），20250111

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間
----	--------	------------	----	----

業績一覧

	ふくいオープンイノベーション推進機構	ふくいオープンイノベーション推進機構戦略会議委員		20240401-20250331
--	--------------------	--------------------------	--	-------------------

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名
----	----------	----------	----

(B) 国際貢献

国際協力事業

活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名
----------	----	--------	----	----	------

(C) その他業績

(D) 特記事項