

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月、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	四方 志昂	平成24年月－平成26年3月、平成26年4月－平成27年3月、平成30年4月－平成31年3月、令和4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	山田 慎太郎	平成31年4月－令和2年3月、令和5年4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質化(地域医療連携講座との共同研究)
- 9) PETおよびDANTEハルス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) 脳表へモジリン沈着症、低髄圧症の診断治療の確立
- 3) 神経根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
- 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、脳血管撮影で開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ド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Neuromyの治療効果を解析し発表している。脳表へモジデリン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。

大学の理念との関係

「愛と医術で人と社会を健やかに」の大学理念に基づき、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）	
	2017～2022年分	2023年分	2017～2022年分	2023年分
和文原著論文	15	4	—	—
英文論文	ファストオーダー	11	6	13.713(13.713)
	イレフト・デイング・オーダー	10	7	12.966(12.966)
	その他	15	5	37.414(34.76)
	合計	28	12	53.695(51.041)
				42.4(42.4)

- (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）
- 2338055
- 2338056
- 2338057
- 2338058
- 2338059
- 2338060
- 2338061
- 2338062

Kodera T, Isozaki M, Akazawa A, Oiwa M, Yamauchi T, Yamada S, Tai K, Kawajiri S, Kidoguchi M, Higashino Y, Hashimoto N, Arishima H, Iino S, Kikuta K: Anatomy of the Frontal Sinus Drainage Pathway Evaluated in 247 Cadavers to Prevent Cerebrospinal Fluid Leakage After Frontobasal Craniotomy, Oper Neurosurg (Hagerstown), 26(1), 54–63, 20240101, DOI: 10.1227/00006123-202401010-00000

Kidoguchi M, Akazawa A, Komori O, Isozaki M, Higashino Y, Kawajiri S, Yamada S, Kodera T, Arishima H, Tsujikawa T, Kimura H, Kikuta K: Prediction of Occurrence of Cerebral Infarction After Successful Mechanical Thrombectomy for Ischemic Stroke in the Anterior Circulation by Arterial Spin Labeling, Clin Neuroradiol, 33(4), 965–971, 20231201, DOI: 10.1007/s00062-023-01295-x.

Yomo M, Tada H, Kitai R, Isozaki M, Higashino Y, Matsuda K.: Yamauchi T, Akazawa A, Kawajiri S, Oiwa M, Yamada S, Tsubota T, Watanabe A, Okazawa H, Kiyono Y, Arishima H, Kikuta K: 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, 14, 1269400, 20231006, doi: 10.3389/fneur.2023.1269400. #2

Subokawa M, Fujitani J, Ashida K, Hayase M, Kobayashi N, Horita C, Sakashita M, Tokunaga T, Hamano T, Kikuta KI, Fujieda S.: Potential of Rice-Flour Jelly Made from High-Amylose Rice as a Dysphagia Diet: Evaluation of Pharyngeal Residue by FEES, Dysphagia, 38(4), 1080–1086, 202308, DOI: 10.1007/s00455-022-10529-y. #2, 6

Tsunetoshi C, Tsunetoshi K, Komori O, Higashino Y, Isozaki M, Arai Y, Arai H, Yamada S, Arishima H, Hasegawa M, Kikuta K: Factors affecting reasonable duration of continuous electrocardiographic monitoring to detect atrial fibrillation in acute ischemic stroke, J Stroke Cerebrovasc Dis, 32(8), 107173, 202308, DOI: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2023.107173. #2, 5

Takeuchi K, Isozaki M, Higashino Y, Kosaka N, Kikuta K, Ishida S, Kanamoto M, Takei N, Okazawa H, Kimura H: The Utility of Arterial Transit Time Measurement for Evaluating the Hemodynamic Perfusion State of Patients with Chronic Cerebrovascular Stenosis or Occlusive Disease: Correlative Study between MR Imaging and 150-labeled H2O Positron Emission Tomography, Magn Reson Med Sci, 22(2), 289–299, 20230701, DOI: 10.2463/magnres.22.2.289. #3

Maehara T, Yamazaki A, Kawabata-Iwakawa R, Fukuoka K, Akazawa A, Okura N, Nishiyama M, Nssiri F, Wang JZ, Zadeh G, Kikuta K, Oka H, Hirato J, Yokoo H, Nobusawa S: Hyperplasia of Arachnoid Trabecular Cells: A Hitherto Undescribed Lesion Observed in the Setting of Neurofibromatosis Type 1, Am J Surg Pathol, 47(7), 819–825, 20230701, DOI: 10.1097/PAS.0000000000002056., #5, 6

Kuroda S, Yamamoto S, Funaki T, Fujimura M, Kataoka H, Hishikawa T, Takahashi J, Endo H, Nariai T, Osato T, Saito N, Sato N, Hori E, Ito YM, Miyamoto S: AMORE Study Group.: Five-Year Stroke Risk and Its Predictors in Asymptomatic Moyamoya Disease: Asymptomatic Moyamoya Registry (AMORE), Stroke, 54(6), 1494–1504, 202306, DOI: 10.1161/STROKEAHA.122.041932, #8, 3

業績一覧

- 2338063** Kawajiri S, Isozaki M, Umeda H, Yamada S, Arishima H, Kikuta K: Intramedullary amputation neuroma arising in the lumbar spinal cord: a case report, *Acta Neurol Belg*, 123(3), 1185-1188, 202306, DOI: 10.1007/s13760-023-02246-6 (症例報告), #2, 7
- 2338064** Kawajiri S, Isozaki M, Komori O, Yamada S, Higashino Y, Yamauchi T, Akazawa A, Kidoguchi M, Yomo M, Kadera T, Arishima H, Awara K, Inatani M, Kikuta K.: Visual Evoked Potential Can Predict Deterioration of Visual Function After Direct Clipping of Paraclinoid Aneurysm With Anterior Clinoidectomy, *Neurosurgery*, 92(6), 1276-1286, 20230601, DOI: 10.1227/neu.0000000000002363, #4, 9
- 2338065** Ishida S, Isozaki M, Fujiwara Y, Takei N, Kanamoto M, Kimura H, Tsujikawa T: Estimation of Cerebral Blood Flow and Arterial Transit Time From Multi-Delay Arterial Spin Labeling MRI Using a Simulation-Based Supervised Deep Neural Network, *J Magn Reson Imaging*, 57(5), 1477-1489, 202305, DOI: 10.1002/jmri.28433, #4, 4
- 2338066** Tomoki Kimura, Yosikazu Arai, Sintaro Yamada, and Tetsuya Hosoda: Internal Trapping of a Growing Ruptured Dissecting Aneurysm of the A1 Segment: A Case Report and Literature Review, *NMC Case Report Journal*, 10, 227-233, 20230518, DOI: 10.2176/jns-nmc.2023-0060 (症例報告)
- 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)
- c. 編集・編集・監修
- (4) 和文: 論文等
- a. 原著論文 (審査有)
- 2338067** 渡邊 拓, 井上 大聖, 松村 真裕美, 亀井 絵理奈, 松尾 英明, 久保田 雅史, 磯崎 誠, 坪川 操: 重度体性感覚機能障害を呈した被殻出血症例に対する末梢神経電気刺激前後の即時的変化, *理学療法福井*, 27, 17-19, 20231208 (症例報告)
- 2338068** 芝池由規, 佐久間敬宏, 有島英孝, 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, *臨床皮膚科*, 77(11), 887-891, 202310, DOI: 10.11477/mf.1412207119 (症例報告)
- 2338069** 木村智輝, 川尻智士, 山田慎太郎, 細田哲也, 新井良和: 左心耳内血栓を合併し、診断に苦慮した脳梗塞発症血管内大細胞型B細胞リンパ腫の1例, *脳卒中*, 45(5), 420-425, 20230925, DOI: 10.3995/jstroke.11132 (症例報告)
- 2338070** 川尻智士, 月輪 悠, 田井克英, 四方志昂, 木戸口正宗, 赤澤愛弓, 山内貴寛, 東野芳史, 磯崎 誠, 有島英孝, 菊田健一郎: 脊髄腫瘍術後のアロディニアに対して漢方薬が有効であった一例, *脳神経外科と漢方*, 8(1), 25-28, 20230830, DOI: 10.57364/jnkm.8.1_25 (症例報告)
- b. 原著論文 (審査無)
- c. 総説
- 2338071** 東野芳史, 菊田健一郎: 脳幹手術のための第4脳室底モニタリング, *脳神経外科*, 51(3), 470-479, 20230510, DOI: 10.11477/mf.1436204771
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)
- 2338072** 東野芳史, 菊田健一郎: 外視鏡再入門 VITOM・ORBEYE・KINEVOの特徴と症例 外視鏡の概説と特徴 ORBEYE, *脳神経外科速報*, 33(4), 478-481, 20230710
- 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
- 2338073** Kikuta K: Skullbase approach to the paraclinoid aneurysms, The 11 th INERF-ASEAN Skull Base Hands on Dissection Workshop, Bangkok, 20231227
- 2338074** Kikuta K: Skullbase approach to vertebral and PICA aneurysm, The 11 th INERF-ASEAN Skull Base Hands on Dissection Workshop, Bangkok, 20231229
- b. シンポジスト・パネリスト等
- c. 一般講演 (口演)
- 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
- 2338075** 松田 謙: How to use Kaneka products, 第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会, 京都, 20231123
- b. シンポジスト・パネリスト等
- 2338076** 小寺 俊昭, 山内 貴寛, 有島 英孝, 菊田 健一郎: 小鞍結節部髄膜腫開頭摘出術における視覚障害悪化回避について, 第28回日本脳腫瘍の外科学会, 長崎市, 20230929
- 2338077** 四方 志昂, 渡邊 晃史, 坪田 忠大, 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: 5 - アミノレブリン酸 (5 - ALA) 光線力学的診断 (PDD) 併用腫瘍生検術の有用性の検討, 第23回日本術中画像情報学会, 術中画像, 福島市, 20230624

- 2338078** 涼 孝介、山内 貴寛、四方 志昂、川尻 智士、東野 芳史、有島 英孝、小寺 俊昭、菊田 健一郎：前頭開頭において視覚誘発電位測定の光刺激電極の最適位置を考える。第23回日本術中画像情報学会、モニタリング・新しい手術支援、福島市、20230624
- 2338079** 山内 貴寛、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、涼 孝介、菊田 健一郎：脳腫瘍摘出術において確実に病変をとらえるための術中CTを用いた工夫。第23回日本術中画像情報学会、術中画像、福島市、20230624
- c. 一般講演（口演）**
- 2338080** 山内 貴寛、石田 翔太、松田 祐貴、金本 雅之、木村 浩彦、磯崎 誠、有島 英孝、辻川 哲也、岡沢 秀彦、菊田 健一郎：乏突起膠腫の治療経過におけるAPT imagingを用いた評価。第41回日本脳腫瘍病理学会学術集会、東京、20230527
- 2338081** 川尻 智士、四方 志昂、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：てんかん患者の心理的ストレスに対する漢方薬。第31回日本脳神経外科漢方医学会、東京都、20231007
- 2338082** 佐久間 敬宏、梅田 秀人、菊田 健一郎：めまい診断における頭部MRIルーチン検査は必要か？。第49回日本脳卒中学会学術集会、横浜、20240309
- 2338083** 山内 貴寛、小笠 博義：ウィズコロナ時代における卓球競技者の運動環境や健康に関する研究。第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会、横浜市、20231111
- 2338084** 菊田 健一郎、木戸口 正宗、赤澤 愛弓、松田 謙、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、川尻 智士、大岩 美都妃、山田 慎太郎、坪田 忠大、渡邊 晃史：TICI2B/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49回日本脳卒中学会学術集会、横浜、20240309
- 2338085** 山内 貴寛、月輪 悠、川尻 智士、菊田 健一郎：TSSの術後水分出入管理の違いによる血清ナトリウム値の比較。第96回日本内分泌学会学術総会、名古屋市、20230601
- 2338086** 菊田 健一郎、有島 英孝、松田 謙、磯崎 誠、山内 貴寛、赤澤 愛弓、四方 志昂、川尻 智士、大岩 美都妃、山田 慎太郎、坪田 忠大、渡邊 晃史、五十嵐 千秋、岡沢 秀彦：動脈硬化性脳血管閉塞病変とモヤモヤ病との血行力学的変化の違い—150-PETによる定量的評価—。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231026
- 2338087** 磯崎 誠、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、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：もやもや病患者におけるDANTEパルスを用いた脳灌流画像の試み。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231027
- 2338088** 有島 英孝、川尻 智士、山田 真輔、菊田 健一郎、磯崎 誠、東野 芳史、山内 貴寛、赤澤 愛弓、木戸口 正宗、四方 志昂：当院の手根管症候群の特徴。第38回日本脊髄外科学会、名古屋市、20230616
- 2338089** 有島 英孝、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、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、菊田 健一郎：術中CTを用いたキアリ1型とachondroplasiaに対する大後頭孔減圧術。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231027
- 2338090** 東野 芳史、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：キーホールクリッピング術における開頭面積に関する検討：シミュレーションと実際の開頭範囲の比較。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231027
- 2338091** 東野 芳史、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：キーホールクリッピング術における開頭面積に関する検討：シミュレーションと実際の開頭範囲の比較。第53回日本脳卒中の外科学会学術集会、横浜、20240309
- 2338092** 有島 英孝、渡邊 晃史、坪田 忠大、大岩 美都妃、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：キアリ1型奇形と軟骨無形成症に対する術中CTを用いた大後頭孔減圧術。第51回日本小児神経外科学会、宇都宮市、20230609
- 2338093** 山内 貴寛、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：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30回一般社団法人日本神経内視鏡学会、名古屋市、20231116
- 2338094** 磯崎 誠、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、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：頭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。第66回日本脳循環代謝学会学術集会、福岡市、20231110
- d. 一般講演（ポスター）**
- 2338095** 木戸口 正宗、月輪 悠、田井 克英、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、有島 英孝、菊田 健一郎：頸部頸動脈狭窄症に対して頸動脈ステント留置術施行後に一過性脳血流低下を認めた1例。第53回日本脳卒中の外科学会学術集会、Web開催、20240307
- 2338096** 小寺 俊昭、川尻 智士、山田 真輔、芝池 由規、梅田 秀人、萩原 峻太、月輪 悠、有島 英孝、菊田 健一郎：髄膜腫摘出術における外視鏡ORBEYEの使用経験。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338097** 荒井 大志、萩原 峻太、廣瀬 敏士、松田 謙：難治性再発慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞栓術を行った一例。第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会、京都、20231124
- 2338098** 松田 謙、梅田 秀人、木村 智輝、荒井 大志、磯崎 誠、野口 善之、有島 英孝、菊田 健一郎：Flow reversal法およびDistal filter protection法を併用したCASの治療経験。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338099** 赤澤 愛弓、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：短期間で病状が変化した硬膜動静脈瘻の検討。第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会、京都、20231124
- 2338100** 木戸口 正宗、月輪 悠、田井 克英、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、有島 英孝、菊田 健一郎：頸部内頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術後に一過性脳血流低下を認めた1例。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338101** 山内 貴寛、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：乏突起膠腫の治療経過におけるAPT imagingを用いた評価。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338102** 坪田 忠大、山内 貴寛、有島 英孝、山田 真輔、四方 志昂、田井 克英、芝池 由規、山田 慎太郎、月輪 悠、菊田 健一郎：小脳脳幹部に対する放射線照射の約26年後にHigh grade gliomaを発症した神経線維腫症1型の1例。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338103** 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、山田 真輔、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、竹内 浩明、有島 英孝、菊田 健一郎：小脳に発生した転移性肺癌の1例。日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338104** 川尻 智士、坪田 忠大、渡邊 晃史、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：脊髄に発生したIntramedullary amputation neuroma：2症例の検討。第38回日本脊髄外科学会、名古屋市、20230615

業績一覧

- 2338105** 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：Dual energy CTを用いたhigh grade gliomaの診断の可能性について、第41回日本脳腫瘍学会学術集会、新潟、20231203
- 2338106** 赤澤 愛弓、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：症状に変動のある中大脳動脈血栓症例に対して機械的血栓回収療法を行い良好な転帰を得た一例、第49回日本脳卒中学会学術集会、Web開催、20240307
- 2338107** 松田 謙、磯崎 誠、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、菊田 健一郎：骨内シャントを形成した“いわゆる”DAVFの3例、第53回日本脳卒中の外科学会学術集会、Web開催、20240307
- 2338108** 磯崎 誠、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、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：高齢者に対するクラソセンタン使用時の水分管理について、第40回SAH/スバズム・シンポジウム、Web開催、20240307
- 2338109** 磯崎 誠、松田 謙、赤澤 愛弓、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、菊田 健一郎：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、第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会、京都、20231124
- 2338110** 木戸口 正宗、月輪 悠、田井 克英、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、有島 英孝、菊田 健一郎：頸動脈ステント留置術後に一過性脳血流低下を認めた1例、第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会、京都、20231124
- 2338111** 田井 克英、山内 貴寛、有島 英孝、菊田 健一郎、木村 純也、今村 好章：シェーグレン症候群、皮膚筋炎に対しミコフェノール酸モフェチル投与中に生じた中枢神経原発リンパ腫の1例、第41回日本脳腫瘍病理学会学術集会、東京、20230527
- 2338112** 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ポーティン α 1と細胞接着因子の関係、第75回日本細胞生物学会大会、奈良市、20230630
- 2338113** 赤澤 愛弓、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：髄膜腫における術前塞栓術の有用性の検討、日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338114** 木村 智輝、山田 慎太郎、田井 克英、細田 哲也、新井 良和：前大脳動脈A1の増大する解離性動脈瘤に対して親血管塞栓術を施行した1例、第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会、京都、20231124
- 2338115** 川尻 智士、坪田 忠大、渡邊 晃史、大岩 美都妃、山田 慎太郎、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：キアリ奇形1型に対する大孔減圧術後に好酸球性髄膜炎を呈した3症例の検討、日本脳神経外科学会第82回学術総会、横浜市、20231025
- 2338116** 松田 謙、磯崎 誠、荒井 大志、木戸口 正宗、赤澤 愛弓、川尻 智士、四方 志昂、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、菊田 健一郎：Snare assist techniqueでGuiding catheterの誘導・保持を行った脳血管内治療の経験、第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会、京都、20231124
- e. 一般講演
- f. その他
- (3) 国内学会（地方レベル）
- a. 招待・特別講演等
- b. シンポジスト・パネリスト等
- c. 一般講演（口演）
- 2338117** 梅田 秀人、松田 謙、野口 善之：脳梗塞を再発した症候性内頸動脈狭窄症に対して急性期にCASを施行した一例、第104回日本脳神経外科学会中部支部学術集会、浜松市、20230916
- 2338118** 渡邊 晃史、川尻 智士、有島 英孝、坪田 忠大、大岩 美都妃、山田 慎太郎、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：外傷後低髄液圧症候群の一例、第71回中部脊髄外科ワークショップ、名古屋、20240224
- 2338119** 川尻 智士、月輪 悠、田井 克英、四方 志昂、木戸口 正宗、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、有島 英孝、菊田 健一郎：頭蓋骨外に伸展した異型髄膜腫の一例、第103回日本脳神経外科学会中部支部学術集会、松本市、20230408
- 2338120** 東野 芳史、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、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：脳底動脈急性閉塞の一例、第253回福井脳・神経疾患談話会、ハイブリッド開催、20240208
- 2338121** 山田 慎太郎、川尻 智士、渡邊 晃史、坪田 忠大、大岩 美都妃、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：REZより遠位の血管圧迫が原因と考えられた非典型的顔面痙攣の1例、第104回日本脳神経外科学会中部支部学術集会、浜松市、20230916
- 2338122** 磯崎 誠、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、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：iED complex infiniが有用であった前交通動脈瘤の一例、第58回日本脳神経血管内治療学会中部地方会、名古屋、20230729
- 2338123** 大岩 美都妃、東野 芳史、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、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎：橋発生の血管芽腫の一例、第104回日本脳神経外科学会中部支部学術集会、浜松市、20230916
- 2338124** 木村 智輝、山田 慎太郎、細田 哲也、小寺 俊昭、新井 良和：症候性てんかんを発症した嗅溝部神経鞘腫の1例、第103回日本脳神経外科学会中部支部学術集会、松本市、20230408
- 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
- 2338125** 松田 謙：How to use Kaneka products, 脳血管内治療を考える会、福井市、20231227
- 2338126** 磯崎 誠：大型後大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の一例、Kick off expert lecture in Fukui、Web開催、20240129
- 2338127** 菊田 健一郎：脳神経外科手術～鍵穴・頭蓋底・ハイブリッド技術、城東ニューロカンファランス、ハイブリッド開催、20240216

業績一覧

- 2338128** 菊田 健一郎: 速い・詰まらない・針を無くさない脳血管バイパス術, 小倉脳卒中セミナー, Web開催, 20230502
- 2338129** 東野 芳史: 「脳卒中予防」について, 令和5年度全国労働衛生週間説, 大野市, 20230904
- 2338130** 磯崎 誠: 高齢者におけるピヴラッツ使用経験, 第2回福井SAHネットワークExpert Meeting, Web開催, 20231005
- 2338131** 磯崎 誠: 脳血栓症、脳塞栓症に対する薬物療法のマネジメントについて, Stroke Management Seminar, Web開催, 20230721
- 2338132** 磯崎 誠: 当院における周術期のでんかんマネジメント, エーザイ(株)社内勉強会, Web開催, 20240228
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- c. 一般講演(口演)**
- 2338133** 山内 貴寛、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、渥 孝介、菊田 健一郎: 松果体部未熟奇形腫の1例, 第28回北陸間脳下垂体腫瘍研究会, 金沢市, 20230902
- 2338134** 荒井 大志、松田 謙、萩原 峻太、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30回北陸IVNR研究会, 金沢市, 20240120
- 2338135** 東野 芳史、菊田 健一郎: 当院における脳動脈瘤クリップ: D-clipの使用経験, TKB Academy, Web開催, 20231220
- 2338136** 菊田 健一郎: Orbeyelは顕微鏡を完全に置換するか?, 第7回フロンティアミーティングin Fukui, 福井市, 20230513
- 2338137** 川尻 智士、坪田 忠大、渡邊 晃史、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: 脳腫瘍の1例, 第250回福井・神経疾患談話会, ハイブリッド開催, 20230525
- 2338138** 磯崎 誠、赤澤 愛弓、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、山内 貴寛、東野 芳史、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎: 大型後大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の一例, 第30回北陸IVNR研究会, 金沢市, 20240120
- 2338139** 菊田 健一郎、渡邊 晃史、坪田 忠大、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: もやもや病のバイパス術におけるレシビエント遮断時間: 顕微鏡と外視鏡ORBEYEの比較, 第3回外視鏡手術研究会, 浜松市, 20230730
- 2338140** 東野 芳史、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、赤澤 愛弓、山内 貴寛、磯崎 誠、松田 謙、有島 英孝、菊田 健一郎: 外視鏡を用いた手術教育 —Cadaver dissection courseでの使用経験—, 第3回外視鏡手術研究会, 浜松市, 20230730
- 2338141** 松田 謙、磯崎 誠、赤澤 愛弓、坪田 忠大、渡邊 晃史、山田 慎太郎、大岩 美都妃、川尻 智士、四方 志昂、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、菊田 健一郎: Hypoglossal canal dural AVFの1例, 第12回富山ホタルイカ・カンファレンス, 富山市, 20230813
- 2338142** 山内 貴寛、川尻 智士、渡邊 晃史、坪田 忠大、山田 慎太郎、大岩 美都妃、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: 当院における下垂体卒中により生じた眼症状の治療経過について, 第40回中部内視鏡研究会, 浜松市, 20230916
- 2338143** 松田 謙、磯崎 誠、赤澤 愛弓、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、山内 貴寛、東野 芳史、有島 英孝、菊田 健一郎: A case of AVF at the hypoglossal canal, 第30回北陸IVNR研究会, 金沢市, 20240120
- d. 一般講演(ポスター)**
- e. 一般講演**
- 2338144** 月輪 悠、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、四方 志昂、川尻 智士、大岩 美都妃、山田 慎太郎、坪田 忠大、渡邊 晃史: 松果体部未熟奇形腫の1例, 第14回Kanazawa Kyouto Friendship Conference, 福井市, 20231021
- 2338145** 菊田 健一郎: 脳卒中の最新の事情～脳血管外科手術の現状, 第1回多職種連携研修会, ハイブリッド開催, 20231203
- 2338146** 田井 克英、月輪 悠、川尻 智士、四方 志昂、木戸口 正宗、赤澤 愛弓、山内 貴寛、東野 芳史、磯崎 誠、有島 英孝、菊田 健一郎: 右テント上腫瘍の1例, 第59回北陸脳腫瘍懇話会, 金沢市, 20230513
- 2338147** 山内 貴寛: 神経膠腫(グリオーマ)治療の最前線～相手はてごわい、でもあきらめない!～, 北信がんプロ県民公開講座 がん診療最前線, 福井市, 20231103
- 2338148** 川尻 智士: 頭痛・めまいに対する漢方治療, 福井大学KAMP0カンファレンス, 永平寺町, 20240131
- 2338149** 東野 芳史: 放射線誘発性頸動脈狭窄症の一治療例, 北陸脳卒中の外科研究会, ハイブリッド開催, 20231216
- 2338150** 菊田 健一郎: 脳神経外科手術における工学技術の重要性, 福井県オンライン展示商談会併催医工連携オンラインセミナー, web配信, 20231222
- 2338151** 山内 貴寛: 脳腫瘍患者に対する抗てんかん薬の使い方, 脳神経外科医のためのてんかんセミナーin福井, web開催, 20231016
- 2338152** 渡邊 晃史、川尻 智士、有島 英孝、坪田 忠大、山田 慎太郎、大岩 美都妃、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: 低髄圧症候群の画像所見についての検討, 第34回福井MR研究会プログラム, web開催, 20240316
- 2338153** 磯崎 誠: 当院におけるARNIの使用経験について, 脳血管障害と新たな降圧治療～脳神経外科の視点から考えるARNI～, ハイブリッド開催, 20240125
- f. その他**

業績一覧

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(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)	膠芽腫の遊走能亢進における細胞質内インボータイン α 1関連ダイナミクスの解明	山内 貴寛	山田 雅巳, 藤田 聡	20210401-20240331	¥910, 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	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, 安倍 博, 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	20231012-20240331	¥850, 000
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インフォマティクス共同研究部門	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, 稲井 邦博, 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	20220401-20250331	¥24, 200, 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

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	14
受入金額	¥7, 620, 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
その他の研究集会	主催者	第11回福井大学頭蓋底外科解剖コース	20230805-20230806	永平寺町
その他の研究集会	主催者	第11回福井大学頭蓋底外科解剖コース	20230805-20230806	永平寺町
その他の研究集会	主催者	第12回福井脳神経外科手術セミナー	20230610-20230610	永平寺町
その他の研究集会	主催者	第12回福井脳神経外科手術セミナー	20230610-20230610	永平寺町
その他の研究集会	主催者	第7回フロンティアミーティング in Fukui	20230513-20230513	福井市
その他の研究集会	主催者	第7回フロンティアミーティング in Fukui	20230513-20230513	福井市

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本脳神経外科コンgres	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
国際分子イメージング学会	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
日本神経内視鏡学会	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
日本レーザー医学会	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
日本脳神経外科学会	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
日本脳腫瘍学会	一般会員	菊田 健一郎
日本術中画像情報学会	理事	菊田 健一郎
日本脳卒中の外科学会	代議員	菊田 健一郎
日本脳卒中外科学会	評議員	菊田 健一郎
スバズムシンポジウム	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
日本脳神経外科学会	一般会員	有島 英孝
The Japan Newsurgical Society	一般会員	有島 英孝
日本脳神経外科学会	国際委員会委員	菊田 健一郎
日本脳神経外科学会	法務委員会	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
日本脳神経外科学会	代議員	菊田 健一郎
日本脳神経外科学会	学術評議員	菊田 健一郎
日本脳神経外傷学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳循環代謝学会	一般会員	菊田 健一郎
日本脳神経光線力学学会	運営委員	菊田 健一郎
日本脳神経外科漢方医学会	理事	菊田 健一郎
日本脳卒中の外科学会	代議員	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

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	片頭痛診療連携セミナーin福井	菊田 健一郎
シンポジウム等	第32回脳神経外科手術と機器学会	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	福井県てんかん重積治療セミナー	菊田 健一郎
シンポジウム等	第23回日本術中画像情報学会	菊田 健一郎
一般講演	脳波判読セミナーin福井2023	菊田 健一郎
招待・特別講演等	脳神経外科医のためのてんかんセミナーin福井	菊田 健一郎
シンポジウム等	日本脳神経外科学会第82回学術総会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	日本脳神経外科学会第82回学術総会	菊田 健一郎
招待・特別講演等	脳波判読セミナーin福井	菊田 健一郎
招待・特別講演等	脳血管障害と新たな降圧治療	菊田 健一郎
シンポジウム等	第53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	第2回福井SAHネットワークExpert Meeting	菊田 健一郎
招待・特別講演等	県民公開講座「もっと知ってほしい脳卒中・心臓病のこと2024in福井」	菊田 健一郎
招待・特別講演等	脳波判読セミナーin福井	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第103回日本脳神経外科学会中部支部学術集	磯崎 誠
招待・特別講演等	片頭痛診療連携セミナーin福井	菊田 健一郎
シンポジウム等	第32回脳神経外科手術と機器学会	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
一般講演（口演）	第7回フロンティアミーティングin Fukui	山内 貴寛
招待・特別講演等	福井県てんかん重積治療セミナー	菊田 健一郎
シンポジウム等	第23回日本術中画像情報学会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第28回北陸間脳下垂体腫瘍研究会	山内 貴寛
一般講演（口演）	第104回日本脳神経外科学会中部支部学術集	松田 謙
一般講演	脳波判読セミナーin福井2023	菊田 健一郎
招待・特別講演等	脳神経外科医のためのてんかんセミナーin福井	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第14回Kanazawa Kyoto Friendship Conference	有島 英孝
シンポジウム等	日本脳神経外科学会第82回学術総会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	日本脳神経外科学会第82回学術総会	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第15回福井脳神経外科歳末研究会	山内 貴寛
一般講演（口演）	第15回福井脳神経外科歳末研究会	川尻 智士
招待・特別講演等	てんかん治療Webセミナー	磯崎 誠
招待・特別講演等	脳血管障害と新たな降圧治療	菊田 健一郎
招待・特別講演等	KICK OFF!!EXPERT LECTURE IN FUKUI	松田 謙
シンポジウム等	第53回日本脳卒中の外科学会学術集会	菊田 健一郎
一般講演（ポスター）	第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会	磯崎 誠
招待・特別講演等	第2回福井SAHネットワークExpert Meeting	菊田 健一郎
招待・特別講演等	県民公開講座「もっと知ってほしい脳卒中・心臓病のこと2024in福井」	菊田 健一郎
一般講演（口演）	第15回福井脳神経外科歳末研究会	川尻 智士

(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
脳神経外科ジャーナル	査読	委員	菊田 健一郎	1
Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	4
Operative Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	2
Neurologia Medico-Chirurgica	査読	委員	菊田 健一郎	2
Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases	査読	委員	菊田 健一郎	2
脳神経外科ジャーナル	査読	委員	菊田 健一郎	1

業績一覧

Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	4
Operative Neurosurgery	査読	委員	菊田 健一郎	2
Neurologia Medico- Chirurgica	査読	委員	菊田 健一郎	2
Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases	査読	委員	菊田 健一郎	2

(E) その他

2338154 県民公開シンポジウム もっと知ってほしい脳卒中・心臓病のこと 正しく知れば変わる教からの人生。(福井), 20240324
 2338155 紙上対談 福井県における「脳卒中・心臓病」の現状(朝日), 20231231

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
地方自治体	福井県健康福祉部健康 医療局保健予防課	福井県循環器病対策推 進協議会委員		20230901-20250831
公益法人等	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		20230619-20240331
地方自治体	福井労働局労災補償課	労災保険診療費審査委 員		20230401-20250331
地方自治体	福井労働局労災補償課	地方労災医		20230401-20250331

(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