

開設の目的・概要 等						
脳機能障害に対する統合的な診断治療法の構築と中枢神経系疾患の包括的評価法の確立 こうした、診断治療および横断的評価可能な人材の育成						
区分	番号	学位 論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年; 巻(号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Kaito Kawamura, Masakazu Miyajima, Madoka Nakajima, Mitsuyasu Kanai, Yumiko Motoi, Shuko Nojiri, Chihiro Akiba, Ikuko Ogino, Hanbing Xu, Chihiro Kamohara, Shinya Yamada, Kostadin Karagiozov, Akihide Kondo, Hajime Arai	Amyloid-beta oligomers in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus	J Alzheimer Dis. 2021;83(1):179-190	
英文原著	2		Takashi FUJII, Kohsuke TERANISHI, Kenji YATOMI, Kazumoto SUZUKI, Yumiko MITOME-MISHIMA, Akihide KONDO, Hidenori OISHI	Long-term Follow-up Results after Flow Diverter Therapy Using the Pipeline Embolization Device for Large or Giant Unruptured Internal Carotid Artery Aneurysms: Single-center Retrospective Analysis in the Japanese Population	Neurol Med Chir, doi: 10.2176/nmc.oa.2021-0203	
英文原著	3		Yatomi K, Mitome-Mishima Y, Fujii T, Teranishi K, Oishi H, Kondo A	Outcomes following aneurysmal coil embolization with intentionally shortened low-profile visible intraluminal support (LVIS) stent deployment	The Neuroradiology Journal https://doi.org/10.1177/19714009211026925 , 2021	
英文原著	4		Shimizu Y, Gumin J, Gao F, Hossain A, Shpall EJ, Kondo A, Parker Kerrigan BC, Yang J, Ledbetter D, Fueyo J, Gomez-Manzano C, Lang FF.	Characterization of patient-derived bone marrow human mesenchymal stem cells as oncolytic virus carriers for the treatment of glioblastoma	J Neurosurg. 2021 Aug 27:1-11.	○
英文原著	5		K. Sakamoto, M. Nakajima, K. Kawamura, E. Nakamura, N. Tada, A. Kondo, et al.	Ependymal ciliary motion and their role in congenital hydrocephalus	Childs Nerv Syst 2021	
英文原著	6		Teramoto S, Tahara S, Kondo A, Morita A	Key Factors Related to Internal Carotid Artery Stenosis Associated with Pituitary Apoplexy	World Neurosurgery, 2021; 149: e447-e454	
英文原著	7		Sakamoto K, Nakajima M, Kawamura K, Nakamura E, Tada N, Kondo A, Arai H, Miyajima M.	Ependymal ciliary motion and their role in congenital hydrocephalus	Childs Nerv Syst. 2021 Nov;37(11):3355-3364. IF:1.475	
英文原著	8		Nishida S, Kawauchi S, Toyooka T, Kumagai K, Takeuchi S, Sato S, Kondo A, Wada K, Mori K	Local Application of Magnesium Sulfate Solution Suppressed Cortical Spreading Ischemia and Reduced Brain Damage in a Rat Subarachnoid Hemorrhage-Mimicking Model	World Neurosurgery. 2021 Nov;155: e704-e715.	

英文原著	9		Yamamuro S, Takahashi M, Satomi K, Sasaki N, Kobayashi T, Uchida E, Kawachi D, Nakano T, Fujii T, Narita Y, Kondo A, Wada K, Yoshino A, Ichimura K, Tomiyama A	Lomustine and nimustine exert efficient antitumor effects against glioblastoma models with acquired temozolomide resistance	Cancer Sci. 2021 Nov;112(11):4736-4747.	
区分	番号		著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文総説	1		Koichiro Sakamoto, Madoka Nakajima, Masakazu Miyajima, Kaito Kawamura, Ikuko Ogino, Akihito Kondo, Hajime Arai	Ependymal Cilia motion – the role in congenital hydrocephalus	Childs Nerv Syst. 2021; 37(11):3355-3364	
区分	番号		著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Shimizu Y, Suzuki M, Akiyama O, Kondo A.	Case of penetrating brain injury caused by a ventriculoperitoneal shunting procedure	BMJ Case Rep. 2021 Apr 8;14(4):e241392.	
英文症例報告	2		Suzuki M, Kondo A, Ogino I, Akiyama O, Fujita N, Shimizu Y, Arai H.	A case of solitary subependymal giant cell astrocytoma	Childs Nerv Syst. 2021 Apr;37(4):1357-1362.	
英文症例報告	3		Ueda S, Shukuya T, Hayashi T, Suzuki M, Kondo A, Arai Y, Takeshige T, Ninomiya H, Takahashi K.	Transformation from adenocarcinoma to squamous cell lung carcinoma with MET amplification after lorlatinib resistance: A case report.	Thorac Cancer, 2021;12(5):715-719.	
英文症例報告	4		Edahiro Y, Takaku T, Suzuki M, Fukuda Y, Harada S, Kinoshita S, Inano T, Shirane S, Hamano Y, Kondo A, Komatsu N.	Intravascular large B-cell lymphoma as a recurrence of primary central nervous system lymphoma after chemotherapy: A case report.	Leuk Res Rep, 2021;15:100249.	
区分	番号		発表者名	発表タイトル (題目・演題・課題等)	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		阿部瑛二、原毅、岩室宏一、尾原祐康、近藤聡英	Effectiveness of percutaneous endoscopic cyst puncture for evaluating the therapeutic effect of surgery for perineural cyst.	World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery & Techniques, Tokyo, Nov 24 2021	
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文原著	1		寺本紳一郎, 田原重志, 近藤聡英, 森田明夫	下垂体卒中に誘発される内頸動脈狭窄の病態解析	日本内分泌学会雑誌, 2021年; 97巻S.HPT号: p.119-122	
区分	番号		発表者名	発表タイトル (題目・演題・課題等)	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		梅村淳、岩室宏一、大山彦光、下泰司、波田野琢、加茂晃、服部信孝、近藤聡英	パーキンソン病に対するDBSにおけるデバイス選択	第59回日本定位・機能神経外科学会 新潟 2021/1/22	
国内学会発表	2		梅村淳、岩室宏一、大山彦光、加茂晃、波田野琢、服部信孝、近藤聡英	STN-DBSにおけるMICC Directional DBSによるcurrent steeringの活用	社団法人日本脳神経外科学会 第80回学術総会 横浜 2021/10/28	
国内学会発表	3		矢富謙治、中嶋伸太郎、鈴木一幹、寺西功輔、大石英則、近藤聡英	血管内治療後に造影剤脳症を呈した2例のSPECT所見	第19回日本脳神経血管内治療学会関東地方会, 東京都, 2021/2/9	
国内学会発表	4		寺西功輔、中嶋伸太郎、鈴木一幹、三島有美子、矢富謙治、大石英則、近藤聡英	未破裂脳動脈瘤に対するFREDを用いた初期治療成績	STROKE2021 福岡県, 2021/3/11	

国内学会発表	5	鈴木一幹、中嶋伸太郎、三島有美子、矢富謙治、寺西功輔、大石英則、近藤聡英	部分血栓化大型脳底動脈瘤に対しフローダイバーター治療を行った2例	STROKE2021 福岡県,2021/3/11	
国内学会発表	6	矢富謙治、鈴木一幹、寺西功輔、大石英則、近藤聡英	パイプライン留置術後に生じた造影剤脳症の1例	STROKE2021 福岡県,2021/3/11	
国内学会発表	7	谷口亮彦、植木泰仁、鈴木一幹、矢富謙治、寺西功輔、近藤聡英、大石英則	新生児脳動脈瘤に対して血管内治療を行った一例	第145回日本脳神経外科学会関東支部学術集会 東京都, 2021/9/4	
国内学会発表	8	寺西功輔、中嶋伸太郎、鈴木一幹、三島有美子、矢富謙治、大石英則、近藤聡英	未破裂内頸動脈瘤に対する血管内治療選択	第80回日本脳神経外科学会学術総会・横浜市・オンデマンド,2021/10/27-30	
国内学会発表	9	矢富謙治、鈴木一幹、寺西功輔、三島有美子、大石英則、近藤聡英	80歳以上の高齢者に対するフローダイバーターの治療成績について	第80回日本脳神経外科学会学術総会・横浜市・オンデマンド,2021/10/27-30	
国内学会発表	10	鈴木一幹、矢富謙治、三島有美子、大石英則、近藤聡英	開頭クリッピング術後再発に対するフローダイバーター治療の成績	第80回日本脳神経外科学会学術総会・横浜市・オンデマンド,2021/10/27-30	
国内学会発表	11	矢富謙治、鈴木一幹、三島有美子、寺西功輔、近藤聡英、大石英則	5-10mmの傍硬膜輪内頸動脈瘤に対するステントアシストコイル塞栓術とフローダイバーターの比較検討 The comparative study of stent assisted coiling and flow diverter for 5-10mm sized ICA paraclinoid aneurysms	第37回日本脳神経血管内治療学会学術集会・福岡市・2021/11/25	
国内学会発表	12	北村高之、鈴木一幹、三島有美子、矢富謙治、寺西功輔、近藤聡英、大石英則	硬膜内内頸動脈瘤に対するflow diverter stentの安全性と有効性	第37回日本脳神経血管内治療学会学術集会・福岡市・2021/11/25	
国内学会発表	13	野中宣秀、石井尚登、鈴木一幹、矢富謙治、寺西功輔、近藤聡英、大石英則	破裂微小脳動脈瘤（2mm以下）に対する瘤内コイル塞栓術治療成績	第37回日本脳神経血管内治療学会学術集会・福岡市・2021/11/25	
国内学会発表	14	寺西功輔、鈴木一幹、三島有美子、矢富謙治、近藤聡英、大石英則	自験例を踏まえたこれからの脳動脈瘤治療とデバイス選択	第37回日本脳神経血管内治療学会学術集会・福岡市・2021/11/25	
国内学会発表	15	鈴木一幹、三島有美子、矢富謙治、寺西功輔、近藤聡英、大石英則	出血発症解離性脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の有効性と安全性	第37回日本脳神経血管内治療学会学術集会・福岡市・2021/11/25	
国内学会発表	16	清水勇三郎、鈴木まりお、寺本紳一郎、秋山理、近藤聡英	皮質皮質間誘発電位を併用した・覚醒下開頭腫瘍摘出術の有用性評価	第19回日本Awake Surgery学会, 2021/6/20, Web発表	
国内学会発表	17	清水勇三郎、鈴木まりお、寺本紳一郎、秋山理、近藤聡英	皮質皮質間誘発電位を併用した・覚醒下開頭腫瘍摘出術の有用性評価	第27回日本脳神経モニタリング学会, 2021/7/3, Web発表	
国内学会発表	18	清水勇三郎、Frederick F Lang、近藤聡英	患者由来の骨髄間葉系幹細胞を用いた・腫瘍溶解性ウイルス投与による膠芽腫治療	ニューロ・オンコロジーの会, 2021/7/31, Web発表	
国内学会発表	19	清水勇三郎、鈴木まりお、秋山理、荻野郁子、近藤聡英	IDH変異型星細胞腫におけるマイクロアレイを用いたCDKN2A/B欠失評価法に関する検討	第80回日本脳神経外科学会総会, パソフィコ横浜, Web poster,2021/10/27-30	
国内学会発表	20	清水勇三郎、鈴木まりお、秋山理、荻野郁子、松下裕子、里見介史、柳澤俊介、大野誠、高橋雅道、宮北康二、成田善孝、市村幸一、近藤聡英	IDH変異型星細胞腫におけるリアルタイムPCRを用いたCDKN2A欠失評価法の有用性	第39回日本脳腫瘍学会, 有馬グランドホテル, 2021/12/7	
国内学会発表	21	秋山理、清水勇三郎、鈴木まりお、近藤聡英	腫瘍病理に基づいた眼窩内腫瘍の治療方針と手術戦略	第80回学術集会 2021/10/29：一般口演 076 脳室内・眼窩内腫瘍	
国内学会発表	22	秋山理、秋山巖、清水勇三郎、鈴木まりお、近藤聡英	人の形をした幻視を前兆とした小児片頭痛の1例	第49回日本頭痛学会総会 2021/11/20	

国内学会発表	23	秋山理、清水勇三郎、鈴木まりお、近藤聡英	大脳間裂深部病変に対するcontralateral interhemispheric approachの一例	第26回日本脳腫瘍の外科学会 2021/9/10	
国内学会発表	24	秋山理、清水勇三郎、鈴木まりお、近藤聡英	メッセル腔の微小解剖とアプローチ	第35回日本微小解剖研究会 2021/4/17	
国内学会発表	25	鈴木まりお、秋山理、清水勇三郎、荒川敦、近藤聡英	診断に難渋した間葉系腫瘍の一例	第39回日本脳腫瘍病理学会、web、2021/5/21-6/2	
国内学会発表	26	鈴木まりお、清水勇三郎、秋山理、藤村純也、近藤聡英	後頭蓋窩に発生した胚細胞腫の一例	第49回日本小児神経外科学会、web、2021/6/5	
国内学会発表	27	寺本紳一郎、田原重志、近藤聡英、森田明夫	下垂体卒中に誘発される内頸動脈狭窄の病態解析	第31回日本間脳下垂体腫瘍学会、東京都 国際ファッションセンタービル、2021/2/19	
国内学会発表	28	寺本紳一郎、田原重志、近藤聡英、森田明夫	下垂体卒中に誘発される内頸動脈狭窄の病態解析	第46回日本脳卒中学会学術集会、福岡県 福岡国際会議場、2021/3/12	
国内学会発表	29	寺本紳一郎、田原重志、福田いづみ、服部裕次郎、近藤聡英、杉原仁、森田明夫	高齢者下垂体手術における内分泌学的ピットフォールの調査	第80回日本脳神経外科学会総会、神奈川県 パシフィコ横浜、2021/10/28	
国内学会発表	30	寺本紳一郎、田原重志、村井保夫、佐藤俊、近藤聡英、森田明夫	下垂体腫瘍摘出前にトルコ鞍外で内頸動脈を損傷した猛省すべき一例	第28回日本神経内視鏡学会、愛知県 ウィンクあいち、2021/11/18	
国内学会発表	31	寺本紳一郎、田原重志、福田いづみ、服部裕次郎、近藤聡英、杉原仁、森田明夫	高齢者下垂体手術における内分泌学的ピットフォールの調査	第31回臨床内分泌代謝Update、大阪府 ATCホール、2021/11/26	
国内学会発表	32	阪本浩一朗、川村海渡、中島円、宮嶋雅一、近藤聡英	先天性水頭症における脳室の繊毛運動とその役割について	日本脳神経外科学会第80回学術総会 横浜 2021/10/29 一般口演	
国内学会発表	33	岩室宏一、伊澤奈々、近藤聡英、服部信孝、梅村淳	脊髄刺激療法においてバースト刺激が作用を及ぼす神経ネットワークの考察。	第60回日本定位・機能神経外科学会、新潟(Web)、2021/1/22	
国内学会発表	34	岩室宏一、梅村淳、加茂晃、神山大樹、大山彦光、服部信孝、近藤聡英	パーキンソン病患者に対するadaptive DBSの有用性。	日本脳神経外科学会第80回学術総会、横浜、2021/10/28	
国内学会発表	35	岩室宏一、梅村淳、服部信孝、近藤聡英	パーキンソン病に対するadaptive DBSの有用性。	第51回関東機能的脳外科カンファレンス、東京、2021/4/3	
国内学会発表	36	矢富謙治、寺西功輔、鈴木一幹、大石英則、近藤聡英	パイプライン留置術後に生じた造影剤脳症の1例	第46回日本脳卒中学会学術集会、福岡、2021/3/11-13	
国内学会発表	37	矢富謙治、鈴木一幹、寺西功輔、三島有美子、大石英則、近藤聡英	80歳以上の高齢者に対するフローダイバーターの治療成績について	日本脳神経外科学会第80回学術総会、神奈川、2021/10/27-30	
国内学会発表	38	石井尚登、寺本紳一郎、丹下祐一、後藤広昌、近藤聡英	高齢者頭蓋咽頭腫に対する拡大経鼻手術の治療成績	第31回日本間脳下垂体腫瘍学会 東京 2021/2/19	
国内学会発表	39	野中宣秀、石井尚登、鈴木一幹、矢富謙治、寺西功輔、大石英則、近藤聡英	破裂微小脳動脈瘤（2mm以下）に対する瘤内コイル塞栓術治療成績	第37回日本脳神経血管内治療学会学術総会 福岡 2021/11/25	
区分	番号	講演者名	講演タイトル	学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	尾原裕康、原毅、近藤聡英	腰椎変性疾患に対するendoscopic spinal surgeryの適応と課題。	日本脳神経外科学会第80回学術総会 パシフィコ横浜 2021/10/29	