

**2013年
学会発表**

The 6th International Mt. BANDAI Symposium for Neuroscience & The 7th Pan-Pacific Neurosurgery Congress (Hawaii, Kona)

Effect of endoscopic evacuation of intracerebral hemorrhage

Kon H, Saito A, Inoue M, Haryu S, Sasaki T, Nishijima M

Treatment strategy for multiple aneurysms associated with subarachnoid hemorrhage

Saito A, Kon H, Sasaki T, Nishijima M

第18回日本神経救急医学会（弘前）

当院における脳神経外科救急医療とドクターヘリー現状と課題－

針生新也、井上瑞穂、斉藤敦志、昆 博之、齋藤兄治、葛西智徳、大西基喜、佐々木達也、西畠美知春

頭部外傷への内視鏡手術の適応－内視鏡下に血腫除去を施行した急性硬膜下血腫の一例

昆 博之、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、佐々木達也、西畠美知春

第36回日本神経外傷学会（名古屋）

慢性硬膜下血腫再発例に対する中硬膜動脈塞栓術の有用性

斉藤敦志、川口奉洋、針生新也、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也、西畠美知春

頭部外傷に脳梗塞をきたした7症例の臨床的検討

針生新也、井上瑞穂、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西畠美知春

第38回日本脳卒中学会総会（東京）

短期間に経時的変化を認めた若年者解離性巨大血栓化中大脳動脈瘤の一手術例

昆 博之、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、佐々木達也、西畠美知春

非出血性・非梗塞性頭蓋内椎骨動脈解離15例の検討

斉藤敦志、針生新也、昆 博之、佐々木達也、西畠美知春

高齢者頸動脈狭窄症に対する内膜剥離術－周術期管理の重要性－

西村真実、窪田圭一、奥山澄人、平野仁崇、松島忠夫、水野順一、渡邊一夫、上之原広司、西畠美知春、富永悌二

成人慢性中耳炎に起因した静脈洞血栓の3例

針生新也、井上瑞穂、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西畠美知春

外転神経麻痺を呈した椎骨動脈解離の7症例

眞野 唯、井上瑞穂、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也、西畠美知春

未破裂脳動脈瘤の破裂危険因子-破裂例および非破裂例の比較から

小山新弥、福田 修、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西畠美知春

脳神経外センターにおける医療連携の現状と課題

金見由希子、石橋雪絵、力 美里、柳谷智美、槻ノ木沢由香里、山内留美子、富山誠彦、馬場正之、佐々木達也、西畠美知春

第42回脳卒中の外科学会（東京）

脳卒中外科における術中モニタリングの役割

佐々木達也、阿部 誠、松尾進太郎、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、昆 博之、西畠美知春

脳動脈瘤手術における術中MEPを用いた合併症回避の現状と限界

佐々木達也、阿部 誠、松尾進太郎、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、昆 博之、西畠美知春

経頭蓋刺激MEPの刺激閾値の術中変動に関する検討

阿部 誠、佐々木達也、松尾進太郎、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、昆 博之、西畠美知春

高血圧性脳内出血に対する内視鏡的血腫除去術の工夫と治療成績

昆 博之、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、佐々木達也、西畠美知春

くも膜下出血にて発症した多発脳動脈瘤の急性期治療成績
斉藤敦志、針生新也、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也、西寫美知春

第 29 回スパズム・シンポジウム（東京）

集学的多角的スパズム予防法とその治療成績

井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、昆 博之、場崎 潔、緑川 宏、佐々木達也、西寫美知春

2012 年度青森県立中央病院臨床研究報告会（青森）

局所麻酔下内視鏡的血腫除去術の有用性と問題点

昆 博之、佐々木達也、西寫美知春

術中運動誘発電位モニタリング法の開発と臨床応用

佐々木達也、阿部 誠、斉藤敦志、昆 博之、西寫美知春

傍鞍部腫瘍手術における術中視覚誘発電位モニタリング-有用性と問題点に関する検討

昆 博之、佐々木達也、西寫美知春

慢性硬膜下血腫の成因に関する研究—硬膜及び外膜の免疫組織学的検討—

斉藤 敦志、佐々木達也、西寫美知春

第 49 回日本脳神経外科学会中部地方会（新潟）

突然の片麻痺で発症した胸腺腫からの転移性脳腫瘍の一例

針生新也、井上瑞穂、斉藤敦志、三戸聖也、黒滝日出一、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春

脳実質内に発生した間葉系主用と考えられる 2 例

片山耕輔、浅野研一郎、三戸聖也、黒滝日出一、佐々木達也、西寫美知春、大熊洋揮、黒瀬 顕

第 22 回脳神経外科手術と機器学会 CNTT2013（松本）

頭蓋内外に伸展した舌下神経鞘腫の 1 手術例

昆 博之、井上瑞穂、針生新也、斉藤敦志、佐々木達也、西寫美知春、斉藤 清

Occipital transtentorial approach で根治術を施行したテント dural AVF の 2 例

西村真実、窪田圭一、奥山澄人、富井雅人、水野順一、松島忠夫、渡邊一夫、江面正幸、西寫美知春、富永悌二

平成 25 年度第 2 回院内症例検討会（青森）

海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する Cone beam CT 併用による経静脈的塞栓術

岩村暢寿、場崎 潔、緑川 宏、西寫美知春、佐々木達也、昆 博之、斉藤敦志、菊池登志雄、桑山直也

青森脳卒中治療セミナー（旧 APC セミナー）（青森）

小脳血管芽腫の一例

昆 博之、斉藤敦志、菊池登志雄、佐々木達也、西寫美知春

第 31 回日本脳腫瘍病理学会（東京）

脳実質内に発生した間葉系腫瘍と考えられる 2 例

片山耕輔、浅野研一郎、三戸聖也、黒滝日出一、佐々木達也、西寫美知春、大熊洋揮、黒瀬 顕

第 6 回北東北脳血管内治療カンファランス（北秋田市）

診断に苦慮している脳内出血の一例

菊池登志雄、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春

第 28 回日本脊髄外科学会（名古屋）

ダブルクラッシュ症候群が疑われた胸郭出口症候群の 1 手術例

原田 淳、高沢弘樹、新井政幸、小出謙一郎、佐々木達也、西畠美知春、黒田 敏

第 19 回青森脳神経外科談話会 (弘前)

VIEW SITE を用いて摘出した脳室内腫瘍の一手術例

昆 博之、斉藤敦志、菊池登志雄、佐々木達也、西畠美知春

第 2 回日本脳ドック学会 (仙台)

無症候性髄膜腫の自然歴と治療方針

昆 博之、菊池登志雄、斉藤敦志、佐々木達也、西畠美知春

当科で経過観察を行った未破裂脳動脈瘤の転帰

斉藤敦志、昆 博之、菊池登志雄、佐々木達也、西畠美知春

平成 25 年度第 3 回院内症例検討会 (青森)

内視鏡下に穿頭血腫除去術を施行した急性硬膜下血腫の 2 例

昆 博之、斉藤敦志、菊池登志雄、佐々木達也、西畠美知春

第 6 回青森エリア脳卒中診療ネットワーク研究会 (青森)

事例検討：症例 3

葛原淳香、菊池登志雄

事例検討：症例 4

大浪聖乃、菊池登志雄

12th International Conference on Neurovascular Event after Subarachnoid Hemorrhage (スイス, Lucerne)
Effect of Intraarterial Administration of Fasudil Hydrochloride on Prevention of Symptomatic Vasospasm
after Subarachnoid Hemorrhage

Saito A, Inoue M, Kon H, Imaruoka S, Basaki K, Midorikawa H, Sasaki T, Nishijima M

第 19 回日本脳神経機能モニタリング学会 (東京)

INVOS、MEP、SEP を用いた CEA の術中モニタリング内シヤントの必要性に関連して一

小山新弥、佐々木達也、阿部 誠、斉藤敦志、菊池登志雄、昆 博之、福田 修、西畠美知春

第 13 回日本術中画像情報学会 (山形)

術中 VEP モニタリングが有用であった傍鞍部腫瘍摘出術の 3 例

昆 博之、阿部 誠、菊池登志雄、斉藤敦志、佐々木達也、西畠美知春

第 28 回日本脳神経外科国際学会フォーラム (金沢)

Clinical feature of intracranial vertebral dissection without hemorrhage and infarction

Saito A, Kon H, Koyama S, Uchida H, Sasaki T, Nishijima M

第 41 回青森県自治体医学会 (青森)

当院における脳神経外科救急とドクターヘリの現状

菊池登志雄、昆 博之、斉藤敦志、佐々木達也、西畠美知春、斎藤兄治、葛西智徳、大西基喜

第 32 回 Mt.Fuji on CVD (仙台)

慢性硬膜下血腫の術後再発に対する中硬膜動脈塞栓術の治療効果

斉藤敦志、川口奉洋、菊池登志雄、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也、西畠美知春

第 12 回日本医療マネジメント学会青森支部学術会議 (青森)

脳神経センターにおける脳卒中地域連携パスを活用した地域連携への取り組み

力 美里、工藤聖子、大浪聖乃、金見由希子、山内留美子、佐々木達也、西畠美知春、富山誠彦、

馬場正之

15th WFNS (韓国, Seoul)

Effect of endoscopic evacuation of intracerebral hemorrhage

Kon H, Saito A, Inoue M, Haryu S, Sasaki T, Nishijima M

第 18 回日本脳腫瘍の外科学会 (大津)

View Site チューブレトラクターを用いた脳室内腫瘍摘出術の 2 例

昆 博之、斉藤敦志、菊池登志雄、佐々木達也、西寫美知春

第 50 回日本脳神経外科東北地方会

乏突起膠腫に脳動静脈奇形を合併した 1 手術例

昆 博之、菊池登志雄、斉藤敦志、佐々木達也、西寫美知春

第 28 回東北脳血管内治療学会 (弘前)

脳内出血を伴った破裂脳動脈瘤症例に対して局所麻酔下に塞栓術次いで内視鏡下血腫除去術を施行し 1 例

菊池登志雄、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春

第 72 回日本脳神経外科学会総会 (横浜)

胸郭出口症候群の外科治療—腕神経叢周辺の破格に関する検討—

原田 淳、高 正圭、新井政幸、小出謙一郎、佐々木達也、西寫美知春、黒田 敏

脳動脈瘤手術における経頭蓋 MEP のための新プロトコールの有用性

佐々木達也、斉藤敦志、昆 博之、菊池登志雄、阿部 誠、西寫美知春

細菌性脳動脈瘤に対する治療戦略

大谷啓介、菊池登志雄、斉藤敦志、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也、西寫美知春

INVOS、MEP、SEP を用いた CEA の術中モニタリング—内シヤントの必要性に関して—

小山新弥、佐々木達也、阿部 誠、斉藤敦志、菊池登志雄、昆 博之、福田 修、西寫美知春

転移性脳腫瘍治療における脳神経外科医の役割—診断と治療の観点から—

昆 博之、菊池登志雄、斉藤敦志、佐々木達也、西寫美知春

くも膜下出血後の症候性脳血管攣縮に対する新たな多角的治療とその成績

斉藤敦志、昆 博之、菊池登志雄、緑川 宏、佐々木達也、西寫美知春

血管内治療を行った出血性頭蓋内椎骨動脈解離 17 例の検討

菊池登志雄、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春

第 16 回県病青森市民脳神経外科ジョイントカンファランス (APC) (青森)

内視鏡的血腫除去を施行した急性硬膜下血腫の一例

昆 博之、斉藤敦志、針生新也、井上瑞穂、佐々木達也、西寫美知春

平成 25 年度第 1 回青森県立中央病院研修医による症例報告会 (青森)

診断が遅れた慢性硬膜下血腫の 2 例

追切裕江、齋藤兄治、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春、高橋一徳、鈴木克治

第 43 回日本臨床生理学会 (高知)

経頭蓋 MEP の刺激 train 数による刺激閾値の検討

阿部 誠、佐々木達也、昆 博之、斉藤敦志、菊池登志雄、新妻邦泰、西寫美知春

術中視覚誘発電位モニタリングの現状と課題

佐々木達也、阿部 誠、西寫美知春

第 20 回日本神経内視鏡学会（甲府）

脳室炎治療における神経内視鏡手術

村上謙介、庄司拓大、野下展生、高橋俊栄、下田由輝、高橋 昇、西寫美知春

内視鏡的血腫除去を施行した急性硬膜下血腫の一例

昆 博之、斉藤敦志、針生新也、井上瑞穂、佐々木達也、西寫美知春

第 29 回脳血管治療学会（新潟）

Cone Beam CT が有用であった海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 2 症例（新潟）

岩村暢寿、場崎 潔、緑川 宏、西寫美知春、佐々木達也、昆 博之、斉藤敦志、菊池登志雄、桑山直也

破裂部と思われる部分のみ塞栓術を施行した大型破裂脳動脈瘤の 2 例

菊池登志雄、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春、岩村暢寿、緑川 宏

国際モニタリング学会（南アフリカ, Cape Town）

Usefulness of new protocol for stable monitoring of transcranial MEP in aneurysm surgery

Kodama K (代), Sasaki T, Saito A, Kon H, Kikuchi T, Abe M, Nishijima M

第 36 回東北脳血管傷害懇話会（仙台）

クリッピング後に再増大をきたした破裂脳動脈瘤の検討

斉藤敦志、昆 博之、菊池登志雄、佐々木達也、西寫美知春

講演

The 6th International Mt BANDAI Symposium for Neuroscience

The 7th Pan-Pacific Neurosurgery Congress (Hawaii, Kona)

Update in intraoperative electrophysiological monitoring during cerebrovascular surgery（Key note lecture）

Tatsuya Sasaki, Michiharu Nishijima

2012 年度青森病誌症例報告賞受賞講演（青森）

視覚誘発電位モニタリング下に摘出した後頭葉海綿状血管腫の一例

井上 瑞穂、成澤あゆみ、阿部 誠、内田 浩喜、斉藤 敦志、昆 博之、

佐々木達也、西寫美知春

平成 25 年度青森県立中央病院脳神経センター主催 第 3 回けんみん公開講座（青森）

あたらぬ先の知恵：「脳卒中治療の最前線」

佐々木達也

第 33 回日本脳神経外科コンgres（大阪）

脳動脈瘤手術における術中支援—電気生理学的モニタリングの役割について—

佐々木達也、阿部 誠*、斉藤敦志、昆 博之、西寫美知春

第 19 回日本脳神経機能モニタリング学会（東京）

術中脳神経機能モニタリングの現状と将来展望

佐々木達也、阿部 誠、昆 博之、斉藤 敦志、菊池登志雄、西寫美知春

横浜新都市脳神経外科病院：第 2 回脳卒中集中セミナー（横浜）

脳卒中チーム医療—次世代へのメッセージ—

西寫美知春

青森から東日本縦断復興駅伝を呼びかけるドクターズの会主催：市民公開講座（青森）
脳動脈瘤ってどんな病気？－正しい知識と最新治療－
佐々木達也

青森県立中央病院 第4回がんサーボード講演会（青森）
－各科領域にわたる悪性リンパ腫について－
昆 博之、斉藤敦志、中村太源、佐々木達也、西嶋美知春

第11回日本臨床生理学会（高知）
脳動脈瘤手術における経頭蓋 MEP のための新プロトコールの有用性
佐々木達也、斉藤 敦志、昆 博之、菊池登志雄、阿部 誠、西嶋美知春

第4回東京女子医大脳神経外科研修フォーラム（東京）
若き neurosurgeon の君へー「北のまほろば」青森から－
西嶋美知春

第36回東北脳血管傷害懇話会（仙台）
中村賞受賞記念講演

Kawaguchi T, Nishimura S, Kanamori M, Takazawa H, Omodaka S, Sato K, Maeda N, Yokoyama Y, Midorikawa H, Sasaki T, Nishijima M: Distinctive flow pattern of wall shear stress and oscillatory shear index: similarity and dissimilarity in rupture and unruptured cerebral aneurysm. *J Neurosurg* 117:774-780, 2012

発表論文

Sato T, Sasaki T, Sakuma J, Watanabe T, Ichikawa M, Ito E, Oda K, Matsumoto Y, Ando H, Nishijima M, Saito K: Usefulness of three-dimensional computed tomography to quantify the subarachnoid haemorrhage volume – Prediction of symptomatic vasospasm. *Acta Neurochir (Suppl)* 115:63-66, 2013

Inoue M, Sasaki T, Takazawa H, Morita T, Narisawa A, Saito A, Midorikawa H, Nishijima M: Symptomatic vasospasm in elderly patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Comparison with non-elderly patients. *Acta Neurochir (Suppl)* 115:281-284, 2013

Takazawa H, Sasaki T, Morita T, Narisawa A, Saito A, Arai M, Koide K, Harada J, Hasegawa T, Nishijima M. Effect of interathecal urokinase, intravenous fasudil and additional intrarterial fasudil for prevention of cerebral vasospasm-comparison between clipping and coiling. *Acta Neurochir (Suppl)* 115:293, 2013

長南雅志、新妻邦泰、小山新弥、昆 博之、三戸聖也、黒滝日出一、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春：急性硬膜下血腫をきたした髄膜腫の1手術例。 *脳外* 41:235-239, 2013

眞野 唯、井上瑞穂、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春：外転神経麻痺を呈した解離性椎骨動脈瘤の7例。 *脳卒中* 35:12-19, 2013

高沢弘樹、川口奉洋、成澤あゆみ、森田隆弘、黒滝日出一、佐々木達也、西嶋美知春：浅側頭動脈—中大脳動脈吻合部に発生、増大した未破裂脳動脈瘤の1手術例—病理所見に関する考察と文献 review-. *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* 22:394-399, 2013

Kanamori M, Tomita T, Sasaki T, Murakami K, Takahashi N, Kakehata S, Kurotaki H, Nishijima M: Subarchnoid hemorrhage in a patient with a meningioma and an unruptured aneurysm. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 53:343-346, 2013

昆 博之、佐々木達也、西寫美知春：視野障害と関係する神経. *Brain Nursing* 29:353-357, 2013

西寫美知春、佐々木達也：APS 型データ連携サービスを用いた遠隔画像診断 - 脳神経外科急性期医療連携を主に. *新医療* 465:37-41, 2013

佐藤 拓、佐久間 潤、佐々木達也、斎藤 清：脳槽灌流療法とくも膜下出血の定量. *Clinical Neuroscience* 31:476-477, 2013

阿部 誠、佐々木達也、昆 博之、斎藤敦志、菊池登志雄、新妻邦泰、西寫美知春：経頭蓋刺激運動誘発電位の刺激閾値の術中変動に関する検討. *青県病誌* 58:84-88, 2013

大谷啓介、成澤あゆみ、菊池登志雄、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春、川村直人、松尾康司、寺田光次郎、池田智文、佐藤 啓、網塚貴介：新生児水頭症の手術成績とその考察. *青県病誌* 58:123-127, 2013

佐々木達也、西寫美知春：術中 VEP モニタリングによる視機能の温存—VEP に変化をきたした手術手技の検討から— . *No Shinkei Geka* 41:961-976, 2013

Kon H, Saito A, Uchida H, Inoue M, Sasaki T, Nishijima M: Endoscopic surgery for traumatic acute subdural hematoma. *Case Rep Neurol* 5:208-213, 2013

Saito A, Kawaguchi T, Hori E, Kanamori M, Nishimura S, Sannohe S, Kaimori M, Sasaki T, Nishijima M: Subarachnoid hemorrhage after an ischemic attack due to a bacterial middle cerebral artery dissecting aneurysm: Case report and literature review. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013 Oct 21. [Epub ahead of print]

Inoue M, Saito A, Kon H, Uchida H, Koyama S, Haryu S, Sasaki T, Nishijima M: Subdural empyema due to *Lactococcus lactis* *ceremoris*: Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013 Nov 20. [Epub ahead of print]

Saito A, Nishimura S, Fujita T, Sasaki T, Nishijima M: A case of difficult management of fluid-electrolyte imbalance in choroid plexus papilloma. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013 Nov 20. [Epub ahead of print]

Saito A, Narisawa A, Takasawa H, Morita T, Sannohe S, Sasaki T, Kurotaki H, Nishijima M: Expression of the TGF- β -ALK-1 pathway in dura and the other membrane of chronic subdural hematomas. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013 Dec 5. [Epub ahead of print]

Saito A, Kon H, Haryu S, Mino M, Sasaki T, Nishijima M: Arachnoid cyst in the middle cranial fossa presenting with pulsatile exophthalmos: Case report and literature review. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013 Dec 5. [Epub ahead of print]

Haryu S, Saito A, Inoue M, Sannohe S, Kurotaki H, Kon H, Sasaki T, Nishijima M: Brain metastasis from invasive thymoma mimicking intracerebral hemorrhage: Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013 Dec 5. [Epub ahead of print]

著書

佐々木達也：クリッピング術後の合併症対策に電気生理学的モニタリングが有用. *Medical Tribune* 46(25):22, 2013

佐々木達也、西寫美知春：脳卒中の診断と治療（SCU の開設を巡って）. 青森テレビ、ゆうどきネット

西寫美知春、昆 博之、佐々木達也. 局麻下内視鏡手的血腫除去術の有用性と問題点—全身麻酔下

開頭血腫除去術との比較— 青県病誌 58 : 63-64, 2013

佐々木達也、阿部 誠、斉藤敦志、昆 博之、西嶋美知春：術中運動誘発電位モニタリングの開発と臨床応用． 青県病誌 58 : 64-65, 2013

昆 博之、斉藤敦志、佐々木達也、西嶋美知春：傍鞍部腫瘍手術における術中 VEP モニタリングの有用性と問題点． 青県病誌 58 : 65-66, 2013

斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春：慢性硬膜下血腫の成因に関する研究—硬膜及び外膜の免疫組織学的検討— ． 青県病誌 58 : 66-67, 2013

場崎 潔、緑川 宏、西嶋美知春、佐々木達也、昆 博之、斉藤敦志、小山新弥、内田浩喜、井上瑞穂：塞栓術が奏功した破裂脾動脈瘤の 1 例． 青県病誌 58:98, 2013

内田浩喜、小山新弥、井上瑞穂、斉藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春、緑川 宏、三浦大、吉町文暢、今 智矢、木村珠喜、馬場正之：細菌性脳底動脈先端部動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した 1 例． 青県病誌 58:102-103, 2013

西嶋美知春：脳神経疾患の患者さんのために—脳神経センターのご紹介— ． 青森県立中央病院広報誌「ふれあい」第 145 号:1-2, 2013