

**2014年
学会発表**

第16回日本脳神経減圧術学会（大阪）

脳神経減圧術により軽快した難治性吃逆の一例

斉藤敦志、畑山 徹、昆 博之、中村太源、佐々木達也、西寫美知春

第12回青森県脳卒中フォーラム（青森）

もやもや病に対する外科治療

斉藤敦志、昆 博之、中村太源、佐々木達也、西寫美知春

第20回白馬脳神経外科セミナー（蔵王）

MEP・VEPモニタリング下に摘出した蝶形骨縁髄膜腫の1例

佐々木達也、阿部 誠、中村太源、斎藤敦志、昆 博之、西寫美知春

第37回日本神経外傷学会（名古屋）

急性硬膜下血腫に対する内視鏡下血腫除去術の検討

昆 博之、斎藤敦志、中村太源、佐々木達也、西寫美知春

第43回日本脳卒中の外科学会（大阪）

大型内頸動脈瘤 clipping 術における MEP・VEP の有用性

佐々木達也、阿部 誠、大谷啓介、中村太源、斎藤敦志、昆 博之、西寫美知春

局所麻酔下内視鏡血腫除去術の治療成績—高血圧脳内出血急性期治療の検証と再評価—

昆 博之、斎藤敦志、中村太源、佐々木達也、西寫美知春

経過観察中に増大または破裂をきたした未破裂脳動脈瘤の検討

斎藤敦志、昆 博之、中村太源、佐々木達也、西寫美知春

第39回日本脳卒中学会（大阪）

前下小脳動脈窓形成部に発生した破裂脳動脈瘤の1例（ポスター）

二部悦也、中村太源、斎藤敦志、昆 博之、岩村暢寿、緑川 宏、佐々木達也、西寫美知春

Stroke Care Unit (SCU) 開設までの経過、現状および今後の課題

柳谷智美、山内留美子、富山誠彦、佐々木達也、馬場正之、西寫美知春

第30回スパズム・シンポジウム（大阪）

脳血管攣縮における塩酸ファスジル動脈内投与の効果

斎藤敦志、昆 博之、中村太源、緑川 宏、佐々木達也、西寫美知春

脳血管攣縮期における破裂脳動脈瘤の治療選択と治療成績

中村太源、斎藤敦志、昆 博之、岩村暢寿、場崎 潔、緑川 宏、佐々木達也、西寫美知春

第24回日本臨床工学技士会（仙台）

当院における術中モニタリングの現状と課題（ポスター）

阿部 誠、佐々木達也、昆 博之、斎藤敦志、中村太源

第42回日本小児神経外科学会（仙台）

当院における小児水頭症患者の精神運動発達の検討

大谷啓介、中村太源、斎藤敦志、昆 博之、網塚 貴介、佐々木達也、西寫美知春

第20回青森県脳神経外科談話会（八戸）

脳幹部海綿状血管腫の1手術例

斎藤敦志、中村太源、昆 博之、佐々木達也

第 10 回 APC (青森)

当科における高位頸動脈狭窄症に対する CEA の工夫

斎藤敦志、中村太源、昆 博之、佐々木達也

第 20 回日本脳神経モニタリング学会 (東京)

経頭蓋刺激 MEP の刺激 train 数による刺激閾値および onset latency の検討 (シンポジウム)

阿部 誠、中村太源、新妻邦泰、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也

片麻痺を有した破裂脳動脈瘤 3 例の MEP 所見と機能予後

中村太源、阿部 誠、大谷啓介、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也

第 42 回青森自治体医学会 (青森)

診断が遅れて脳血管攣縮期に来院した破裂脳動脈瘤の治療

中村太源、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也

第 33 回 Mt.Fuji Workshop on CVD (盛岡)

脳血管攣縮期における塩酸フェスジル動脈内投与前後の循環動態

斎藤敦志、昆 博之、中村太源、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春

第 1 回日本脳脊髄術中モニタリング研究会 (東京)

片麻痺を有した破裂脳動脈瘤症例の MEP 所見と機能予後

佐々木達也、阿部 誠、中村太源、斎藤敦志、昆 博之

第 51 回 (社) 日本脳神経外科学会東北支部会 (秋田)

頭蓋骨転移をきたした悪性傍神経節腫の 1 例

中村太源、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也

Medial lenticulostriate artery 末梢の破裂脳動脈瘤の一手術例

斎藤敦志、昆 博之、中村太源、佐々木達也

The 12th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke (Osaka)

Usefulness of MEP and VEP in surgery of large ICA aneurysms

Tatsuya Sasaki, Makoto Abe, Taigen Nakamura, Atsushi Saito, Hiroyuki Kon

Effect of endoscopic evacuation of intracerebral hemorrhage (Poster)

Taigen Nakamura, Hiroyuki Kon, Atsushi Saito, Tatsuya Sasaki

Effect of intraarterial administration of fasudil chloride on prevention of vasospasm after subarachnoid hemorrhage (Poster)

Atsushi Saito, Hiroyuki Kon, Taigen Nakamura, Tatsuya Sasaki

第 73 回日本脳神経外科学会総会 (東京)

増大をきたした未破裂脳動脈瘤の数値流体解析上の特徴

斎藤敦志、昆 博之、中村太源、佐々木達也、西嶋美知春

脳血管攣縮期における破裂脳動脈瘤の血管内治療とその治療成績

中村太源、斎藤敦志、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也

CT angiography spot sign による内視鏡下血腫除去術合併症の予測

昆 博之、斎藤敦志、中村太源、佐々木達也

第 44 回日本臨床神経生理学会 (福岡)

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 (シンポジウム)

佐々木達也、阿部 誠、中村太源、斎藤敦志、昆 博之

脳動脈瘤手術における MEP 振幅の安定性—経頭蓋刺激と皮質刺激の比較—
阿部 誠、大谷啓介、中村太原、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也

第 21 回日本神経内視鏡学会（東京）

内視鏡下血腫除去術における CT angiography spot sign と contrast extravasation の意義（シンポジウム）

昆 博之、斎藤敦志、中村太原、佐々木達也

難治性慢性硬膜下血腫の神経内視鏡所見

斎藤敦志、昆 博之、中村太原、佐々木達也

第 30 回日本脳神経血管内治療学会（横浜）

Simple technique の有用性の検討：broad neck の未破裂脳動脈瘤の 2 例（ポスター）

岩村暢寿、緑川 宏、場崎 潔、掛端伸也、中村太原、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也

第 37 回東北脳血管障害研究会（仙台）

脳血管攣縮期における破裂脳動脈瘤の治療選択と治療成績

中村太原、斎藤敦志、ジャ・ウエンティン、昆 博之、緑川 宏、佐々木達也

講演

第 4 回脳卒中青森けんみん公開講座（青森）

脳卒中は手術で治る？

昆 博之

第 23 回脳神経外科手術と機器学会（福岡）

脳神経外科における術中モニタリングの役割（基調講演）

佐々木達也

市民公開講座（青森）

怖い脳動脈瘤破裂を未然に防ごう

佐々木達也

第 1 回関西脳脊髄電気生理セミナー（大阪）

脳動脈瘤手術における MEP モニタリングの現状—経頭蓋刺激と皮質刺激の検討から—

佐々木達也

第 73 回日本脳神経外科学会総会（東京）

脳神経外科における術中モニタリングの役割—現状と将来展望（ランチョンセミナー）

佐々木達也

発表論文

Saito A, Kawaguchi T, Horie 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)** 54:196-200, 2014

Inoue M, Saito A, Kon H, Uchida H, Koyama S, Haryu S, Sasaki T, Nishijima M: Subdural empyema due to Lactococcus lactis cremoris: Case report. **Neurol Med Chir (Tokyo)** 54:341-347, 2014

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)** **54**:357-362, 2014

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)** **54**:563-566, 2014

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)** **54**:673-676, 2014

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)** **54**:659-663, 2014

小山新弥、長南雅志、新妻邦泰、昆 博之、阿部 誠、松尾進太郎、佐々木達也、西寫美知春：局所酸素飽和度、運動誘発電位、体性感覚誘発電位を用いた頸動脈内膜剝離術の術中モニタリング内シヤントの必要性に関連して－. **脳卒中の外科** **42**:340-346, 2014

佐々木達也、昆 博之、斎藤敦志、針生新也、大谷啓介、井上瑞穂、阿部 誠、西寫美知春：脳動脈瘤手術における術中 MEP を用いた穿通枝梗塞回避の現状と限界. **脳卒中の外科** **42**:347-352, 2014

昆 博之、斎藤敦志、梅澤邦彦、佐々木達也、西寫美知春：短期間に画像所見の変化を認めた巨大紡錘状中大脳動脈瘤の 1 手術例. **No Shinkei Geka** **42**:851-858, 2014

佐々木達也：術中 VEP モニタリング. **Clinical Neuroscience** **32**:1308-1309, 2014

佐々木達也、昆 博之、斎藤敦志、中村太源、阿部誠、西寫美知春：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－. **Jpn J Neurosurg** **23**:716-720, 2014

中村太源、斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也：診断が遅れて脳血管攣縮期に来院した破裂脳動脈瘤の治療. **第 42 回青森自治体医学会誌**:7, 2014

柳谷智美、森田 要、山内留美子、布村仁一、富山誠彦、佐々木達也、馬場正之、西寫美知春：Stroke Care Unit (SCU) 開設までの経過、現状および今後の課題. **青県病誌** **59**:165-169, 2014

著書

西寫美知春、佐々木達也：青森県立中央病院脳神経外科. 臨床医のための最新脳神経外科、橋本信夫ら（編）、先端医療技術研究所、東京、pp341-342, 2014

昆 博之、佐々木達也：視覚のメカニズム. 脳神経外科医のための脳機能と局在診断、脳神経外科診療プラクティス 2、三國信啓・深谷 親（編）、文光堂、東京、pp148-150, 2014

昆 博之、佐々木達也：視覚障害の分類. 脳神経外科医のための脳機能と局在診断、脳神経外科診療プラクティス 2、三國信啓・深谷 親（編）、文光堂、東京、pp151-153, 2014

昆 博之、佐々木達也：視覚機能の評価. 脳神経外科医のための脳機能と局在診断、脳神経外科

診療プラクティス 2、三國信啓・深谷 親（編）、文光堂、東京、pp154-156, 2014

佐々木達也、阿部 誠、西寫美知春：視覚誘発電位 (VEP). 術中神経モニタリングバイブル、川口昌彦・中瀬裕之（編）、羊土社、東京、pp202-206, 2014

佐々木達也、阿部 誠、西寫美知春：眼球運動神経モニター. 術中神経モニタリングバイブル、川口昌彦・中瀬裕之（編）羊土社、東京、pp225-227, 2014

佐々木達也：外傷性頭頸部血管障害、神経救急診療の進め方、脳神経外科診療プラクティス 4、清水宏明（編）、文光堂、東京、pp130-136, 2014

佐々木達也、西寫美知春：術中モニタリング (MEP・VEP). 脳神経外科周術期管理のすべて、松谷雅生（編）、Medical View、東京、pp775-780, 2014

西寫美知春：Physical Rehabilitation—Assessment and Treatment—（リハビリテーション—評価と治療計画）. 相川英三総監訳編：第 24 章 外傷性脳損傷、東京、西村書店、pp789-827, 2014

斎藤敦志、佐々木達也、西寫美知春：腫瘍性疾患・間葉系腫瘍（骨軟骨腫）、別冊日本臨牀、神経症候群（第 2 版）、日本臨床社、大阪、pp273-276, 2014

その他

佐々木達也：脳血管障害の外科治療における術中 MEP モニタリングの役割. **Clinical Angles in Neurosurgery 1: 4, 2014**

佐々木達也：脳動脈瘤 clipping 術における経頭蓋刺激 MEP と皮質刺激 MEP. **Clinical Angles in Neurosurgery 2: 4, 2014**

佐々木達也：脳神経外科手術における術中 VEP モニタリングの役割. **Clinical Angles in Neurosurgery 3: 4, 2014**

佐々木達也：術中モニタリングを用いた脳神経外科手術—手足は動くのか、眼は見えるのか—. **青森市医師会報 538:281-282, 2014**

西寫美知春、昆 博之、斎藤敦志、佐々木達也：局麻下内視鏡血腫除去の有用性と問題点—全身麻酔下開頭血腫除去術との比較. **青県病誌 59:22-23, 2014**

佐々木達也、菊池登志雄、斎藤敦志、昆 博之、西寫美知春：くも膜下出血に続発する症候性脳血管攣縮の治療—脳血管攣縮ゼロを目指した集学的多角的予防法の開発—. **青県病誌 59:23-24, 2014**

昆 博之、斎藤敦志、佐々木達也、西寫美知春：頸部内頸動脈狭窄症に対する血栓内膜剥離術の術中モニタリング—局所酸素飽和度、運動誘発電位、体性感覚誘発電位の優位性. **青県病誌 59:24-25, 2014**

斎藤敦志、昆 博之、佐々木達也、西寫美知春：慢性硬膜下血腫の再発予防と血管新生因子に関する研究. **青県病誌 59:25-26, 2014**