

## 2009 年学会発表および論文

### 学会発表

1. 第 25 回白馬カンファランス(2 月 5-7 日、白馬八方)  
左破裂内頸動脈瘤 clipping 術後 15 年後に破裂した de novo 左内頸動脈分岐部動脈瘤に対する治療—意図的 2 段階治療—  
堀 恵美子、米澤慎悟、西村真実、川口奉洋、金森政之、田中輝彦、西嶋美知春
2. 第 7 回青森脳卒中フォーラム(2 月 21 日、青森)  
脳動脈瘤 MRA における Flow Dynamic Study の基礎的研究  
佐藤兼也、斉藤哲宏、工藤嘉彦、前田紀子、山田陽子、千葉久美子、川口奉洋、西村真実、緑川宏、西嶋美知春
3. 第 7 回青森脳卒中フォーラム(2 月 21 日、青森)  
頭蓋内海綿状血管腫の臨床像についての検討  
金森政之、西村真実、川口奉洋、米澤慎悟、堀 恵美子、西嶋美知春
4. 第 27 回青森小児血液・腫瘍研究会(2 月 28 日、青森)  
Tuberous sclerosis の 1 例  
金森政之、西村真実、川口奉洋、米澤慎悟、堀 恵美子、西嶋美知春
5. 第 19 回東北脳血管内治療研究会(3 月 14 日、仙台)  
MRI を用いた脳動脈瘤血流動態解析の有用性について  
川口奉洋、金森政之、西村真実、堀 恵美子、米澤慎悟、前田紀子、佐藤兼也、緑川 宏、西嶋美知春
6. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
破裂脳動脈瘤に続発する症候性脳血管攣縮に対する予防的エリル動注療法の意義  
西村真実、堀 恵美子、米澤慎悟、川口奉洋、金森政之、西嶋美知春
7. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
硬膜動静脈瘻の治療法についての考察—臨床経過、治療成績、組織像の検討から—  
西村真実、堀 恵美子、米澤慎悟、川口奉洋、金森政之、西嶋美知春
8. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
脳動脈瘤治療の最前線—急性期破裂脳動脈瘤症例に対する意図的 2 段階手術の意義と問題点—  
西村真実、堀 恵美子、米澤慎悟、川口奉洋、金森政之、緑川 宏、西嶋美知春
9. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
未破裂脳動脈瘤術後の慢性硬膜下血腫  
堀 恵美子、西村真実、米澤慎悟、川口奉洋、金森政之、西嶋美知春
10. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
頭蓋内海綿状血管腫の臨床像についての検討  
金森政之、西村真実、川口奉洋、米澤慎悟、堀 恵美子、西嶋美知春
11. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
脳硬塞とくも膜下出血を同時期に発症した脳動脈解離症例の検討  
川口奉洋、西村真実、堀 恵美子、米澤慎悟、金森政之、西嶋美知春
12. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)

もやもや病に合併した破裂脳動脈瘤に対して coil 塞栓術を行った 2 症例  
米澤慎悟、西村真実、川口奉洋、堀 恵美子、金森政之、西嶋美知春

13. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
脳卒中ユニットを立ち上げて  
—脳外科医と神経内科医が同じ視線で診療する重要性—  
布村仁一、馬場正之、西嶋美知春、新井 陽、三木康生、西村真実、堀 恵美子
14. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
脳動脈瘤手術における術中の VEP モニタリング  
佐々木達也、板倉 毅、松本由香、安藤 等、粕谷泰道、佐藤 拓、佐久間 潤、齋藤 清
15. 第 34 回脳卒中学会、第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
脳血管障害に対する 3D-CTA における動脈相と静脈相の分離画像の有用性.  
粕谷泰道、松本由香、佐藤 拓、佐久間 潤、佐々木達也、齋藤 清
16. 第 25 スパズム・シンポジウム(3 月 20-22 日、島根)  
3D-CT を用いたくも膜下血腫定量の試み(第 3 報)—血腫量と症候性脳血管攣縮の関連について—  
佐藤 拓、佐々木達也、佐久間 潤、齋藤 清、樵 勝幸、鈴木憲二、鈴木恭一、渡部洋一、平敏、佐藤昌宏
17. 第 25 スパズム・シンポジウム(3 月 20-22 日、島根)  
Spasm 治療の標準化は可能か? 自験 4 施設 365 例の検討から  
梅澤邦彦、高橋俊栄、丸山大輔、竹上徹郎、木村聡志、濱崎公順、清水幸彦、西嶋美知春、金子宇一
18. 第 11 回青森市民—県病脳神経外科ジョイントカンファランス(4 月 15 日、青森)  
側脳室内 central neurocytoma の一手術例(ビデオ)  
金森政之、川口奉洋、高沢弘樹、米澤慎悟、柴原一陽、佐々木達也、西嶋美知春
19. 第 32 回日本神経外傷学会(4 月 17-18 日、下関)  
頭部および顔面への鈍的外傷にて両側錐体部内頸動脈解離および左内頸動脈海綿静脈洞瘻をきたした 1 例  
米澤慎悟、金森政之、川口奉洋、堀 恵美子、西村真実、西嶋美知春
20. 第 32 回日本神経外傷学会(4 月 17-18 日、下関)  
再発慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の有用性と組織学的検討  
川口奉洋、西村真実、米澤慎悟、堀 恵美子、金森政之、西嶋美知春
21. 第 32 回日本神経外傷学会(4 月 17-18 日、下関)  
頭部外傷における医療連携—画像電送システムの効用—  
堀 恵美子、西村真実、米澤慎悟、川口奉洋、金森政之、西嶋美知春
22. 第 32 回日本神経外傷学会(4 月 17-18 日、下関)  
頭部外傷後 7 年目に発生した前頭骨海綿状血管腫様病変の一手術例  
西嶋春生、西村真実、堀 恵美子、米澤慎悟、川口奉洋、金森政之、貝森光大、西嶋美知春
23. 第 18 回脳神経外科手術と機器学会 CNTT(4 月 24 日、秋田)  
脳動脈瘤手術における MRI を用いた血流動態解析の有用性についての検討  
川口奉洋、西村真実、金森政之、堀 恵美子、米澤慎悟、前田紀子、佐兼也、緑川 宏、西嶋美

知春

24. 第 18 回脳神経外科手術と機器学会 CNTT(4 月 24 日、秋田)  
手術技量向上のための術前、術中 video 作成方法  
梅澤邦彦、西嶋美知春、萩田床吾、丸山大輔、竹上徹郎、木村聡志、濱崎公順、田中輝彦
25. 第 27 回日本脳腫瘍病理学会(5 月 8-9 日、福岡)  
出血にて発症した小児 oligodendroglioma with pilocytic astrocytoma とされる一例  
堀 恵美子、米澤慎悟、川口奉洋、金森政之、西村真実、貝森光大、西嶋美知春
26. 慶応大学—東北大学ジョイントカンファランス(5 月 30 日、仙台)  
難治性慢性硬膜下血腫に対する治療選択と組織学的検討  
川口奉洋、金森政之、高沢弘樹、米澤慎悟、柴原一陽、佐々木達也、西嶋美知春
27. 第 18 回日本脳ドック学会(6 月 4-5 日、東京)  
MRI による脳動脈瘤流体解析の初期体験  
佐藤兼也、川口奉洋、堀 恵美子、米澤慎悟、金森政之、西村真実、緑川 宏、西嶋美知春
28. 第 37 回日本小児神経外科学会(6 月 11-12 日、大阪)  
シャント機能不全を呈した 3 例.  
松本由香、安藤 等、粕谷泰道、佐藤 拓、佐久間 潤、佐々木達也、齋藤 清
29. 第 37 回日本小児神経外科学会(6 月 11-12 日、大阪)  
新生児水頭症に対する Aesculap-Miethke Paedi-GAV シャントバルブの使用経験.  
佐久間 潤、松本由香、粕谷泰道、佐藤 拓、佐々木達也、齋藤 清
30. 第 15 回青森県脳神経外科談話会(6 月 20 日、青森)  
20 年の長期経過で悪性転化したテント下神経膠腫の一例  
柴原一陽、川口奉洋、米澤慎悟、高沢弘樹、金森政之、佐々木達也、西嶋美知春、浅野研一郎、大熊洋揮
31. 第 15 回青森県脳神経外科談話会(6 月 20 日、青森)  
軽微な外傷を契機に症状を呈した先天性中脳水道狭窄症の一例  
川口奉洋、金森政之、高沢弘樹、柴原一陽、米澤慎悟、林 央周、佐々木達也、西嶋美知春、鈴木直也
32. 第 21 回日本頭蓋底外科学会総会(7 月 2-3 日、福岡)  
頭蓋底外科における術中 VEP モニタリングの現状と課題(シンポジウム)  
佐々木達也、西嶋美知春、板倉 毅、安藤 等、粕谷泰道、伊藤英治、佐藤 拓、渡邊 督、佐久間 潤、齋藤 清
33. 第 24 回日本脳神経外科国際学会フォーラム(7 月 10-11 日、東京)  
Cerebral artery dissection presenting with simultaneous infarction and subarachnoid hemorrhage  
Kawaguchi T, Kanamori M, Takazawa H, Shibahara I, Yonezawa S, Sasaki T, Nishijima M
34. 第 15 回日本脳代謝モニタリング学会(7 月 25 日、東京)  
術中 VEP モニタリング—VEP 振幅と術後視機能の相関—  
佐々木達也、金森政之、西嶋美知春、板倉 毅、粕谷泰道、伊藤英治、佐藤 拓、渡邊 督、佐久間 潤、齋藤 清
35. 青森県自治体医学会(8 月 29 日、青森)

- 頭部外傷患者急性期における画像電送システムの有用性  
柴原一陽、川口奉洋、米澤慎悟、高沢弘樹、金森政之、佐々木達也、西嶋美知春
36. XIV World Congress of Neurological Surgery (8月31日-9月4日、ボストン)  
Efficacy of Middle Meningeal Artery Embolization in the Treatment of Refractory Chronic Subdural Hematoma  
Mino M, Nishimura S, Hori E, Kohama M, Yonezawa S, Midorikawa H, Kaimori M, Tanaka T, Nishijima M
37. XIV World Congress of Neurological Surgery (8月31日-9月4日、ボストン)  
Cerebral artery dissection presented simultaneously infarction and subarachnoid hemorrhage  
Kawaguchi T, Nishimura S, Hori E, Yonezawa S, Kanamori M, Nishijima M
38. 第40回脳神経外科学会東北地方会(9月12日、福島)  
同時期に三叉神経痛と顔面痙攣を持ち一期的に治療し得た1手術例  
高沢弘樹、金森政之、川口奉洋、米澤慎悟、柴原一陽、佐々木達也、西村真実、畑山 徹、西嶋美知春
39. 第40回脳神経外科学会東北地方会(9月12日、福島)  
くも膜嚢胞内血腫を合併した慢性硬膜下血腫の一例  
川口奉洋、金森政之、高沢弘樹、柴原一陽、米澤慎悟、楠美智己、貝森光大、佐々木達也、西嶋美知春
40. 第40回脳神経外科学会東北地方会(9月12日、福島)  
脳神経減圧術後における硬膜動静脈瘻の発生  
畑山 徹、伊藤勝博、竹村篤人、飛島 華、鈴木重晴、西嶋美知春
41. 第14回日本脳腫瘍の外科学会(9月25-26日、東京)  
脳腫瘍手術における術中 VEP 所見と術後視機能の相関  
佐々木達也、金森政之、西嶋美知春、板倉 毅、粕谷泰道、伊藤英二、佐藤 拓、渡邊 督、佐久間 潤、齋藤 清
42. 第14回日本脳腫瘍の外科学会(9月25-26日、東京)  
14年の経過で再増大した海綿静脈洞部類上皮腫の一例  
柴原一陽、西嶋美知春、佐々木達也、金森政之、川口奉洋、高沢弘樹、米澤慎悟
43. 第68回日本脳神経外科学会総会(10月14-16日、東京)  
胸郭出口症候群に対する外科的治療—中斜角筋切除の重要性—  
原田 淳、富田隆浩、新井政幸、小出謙一郎、長谷川 健、駒井杜詩夫、栗本昌紀、遠藤俊郎、佐々木達也、西嶋美知春
44. 第68回日本脳神経外科学会総会(10月14-16日、東京)  
3D-CTを用いたくも膜下血腫量と症候性脳血管攣縮の関連について  
佐藤 拓、佐々木達也、安藤 等、粕谷泰道、伊藤英治、渡邊 督、佐久間 潤、齋藤 清
45. 第68回日本脳神経外科学会総会(10月14-16日、東京)  
術中 VEP モニタリングの有用性  
佐々木達也、米澤慎悟、柴原一陽、高沢弘樹、川口奉洋、金森政之、西嶋美知春、板倉 毅、粕谷泰道、伊藤英治、佐藤 拓、渡邊 督、佐久間 潤、齋藤 清
46. 第68回日本脳神経外科学会総会(10月14-16日、東京)  
頭蓋内海綿状血管腫の臨床像—治療成績、臨床経過、画像所見の検討から—

- 金森政之、米澤慎悟、柴原一陽、川口奉洋、高沢弘樹、佐々木達也、西嶋美知春
47. 第 68 回日本脳神経外科学会総会(10 月 14-16 日、東京)  
MRI を用いた脳動脈瘤血流動態解析  
川口奉洋、佐々木達也、金森政之、高沢弘樹、米澤慎悟、柴原一陽、前田紀子、佐藤兼也、緑川宏、西嶋美知春
  48. 第 68 回日本脳神経外科学会総会(10 月 14-16 日、東京)  
解離性脳動脈瘤症例の治療選択とその成績  
高沢弘樹、金森政之、川口奉洋、柴原一陽、米澤慎悟、佐々木達也、西嶋美知春
  49. 第 68 回日本脳神経外科学会総会(10 月 14-16 日、東京)  
頭部外傷患者急性期における画像電送システムの有用性  
柴原一陽、川口奉洋、米澤慎悟、高沢弘樹、金森政之、佐々木達也、西嶋美知春
  50. 第 68 回日本脳神経外科学会総会(10 月 14-16 日、東京)  
嚢胞性髄膜腫 4 症例の検討  
大谷啓介、柴原一陽、川口奉洋、米澤慎悟、高沢弘樹、金森政之、佐々木達也、西嶋美知春
  51. 第 68 回日本脳神経外科学会総会(10 月 14-16 日、東京)  
頭蓋頸椎移行部 dural AV fistula の外科治療  
西村真実、江面正幸、鈴木一郎、遠藤俊毅、宇都宮昭裕、鈴木晋介、上之原広司、佐々木達也、西嶋美知春、富永 悌二
  52. 第 12 回青森市民一県病脳神経外科ジョイントカンファランス(10 月 22 日、青森)  
意図的に 2 段階手術を行った acromegaly の一例  
高沢弘樹、川口奉洋、米澤慎悟、面高俊介、金森政之、佐々木達也、西嶋美知春
  53. 第 27 回脳腫瘍学会(11 月 8 日、大阪)  
20 年の長期自然経過で悪性転化をきたしたと考えられた pilocytic astrocytoma の 1 例  
柴原一陽、川口奉洋、米澤慎悟、高沢弘樹、金森政之、佐々木達也、浅野研一郎、大熊洋揮、西嶋美知春
  54. The 9th International Conference on Cerebrovascular Surgery (11 月 11-13 日、名古屋)  
A case of subarachnoid hemorrhage caused by a de novo internal carotid-posterior communicating artery aneurysm after clipping of ruptured internal carotid artery aneurysm at the same side  
Hori E, Sasaki T, Nishijima M
  55. 第 25 回日本脳血管治療学会(11 月 19-21 日、富山)  
硬膜動静脈瘻の不思議 –臨床病理学的検討から–  
金森政之、高沢弘樹、米澤慎悟、柴原一陽、川口奉洋、西村真実、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春
  56. 第 25 回日本脳血管治療学会(11 月 19-21 日、富山)  
MRI を用いた脳動脈瘤周囲血流動態解析の有用性  
川口奉洋、金森政之、高沢弘樹、米澤慎悟、柴原一陽、前田紀子、佐藤兼也、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春
  57. 第 25 回日本脳血管治療学会(11 月 19-21 日、富山)  
側副血行路上の破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療の有用性  
柴原一陽、金森政之、高沢弘樹、米澤慎悟、川口奉洋、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春

58. 第 32 回東北脳血管障害研究会(12 月 5 日、仙台)  
遠位前大脳動脈解離の 2 症例  
面高俊介、川口奉洋、高沢弘樹、米澤慎悟、金森政之、佐々木達也、西島美知春

### 講演

1. 平成 21 年度青森県立中央病院研修医勉強会(1 月 8 日、青森)  
頭部外傷の基本、脳出血の診察・初期治療  
堀 恵美子
2. 第 38 回脳卒中の外科学会(3 月 20-22 日、島根)  
ランチョンセミナー『くも膜下出血の治療－血腫量と脳血管攣縮に関連して』  
佐々木達也
3. 2009 年 福島脳神経外科学術講演(4 月 28 日、福島)  
脳神経外科手術における術中モニタリング  
佐々木達也
4. 第 29 回日本脳神経外科コンgres総会(5 月 14 日、大阪)  
イブニング教育セミナー『一般脳神経外科医が知っておくべき subspecialty の知識:種々のモニタ  
リングの要点とピットフォール』  
佐々木達也
5. 山口大学脳神経外科医局セミナー(6 月 5 日、宇部)  
脳神経外科手術における術中モニタリング  
佐々木達也
6. 山口市民公開講座(6 月 6 日、宇部)  
出血性脳卒中にいかに関わり向かうか  
佐々木達也
7. 第 15 回青森県脳神経外科談話会(6 月 20 日、青森)  
「青森県における保険診療」に関する情報提供  
畑山 徹、西島美知春
8. 第 1 回房総脳神経外科懇話会(10 月 23 日、千葉)  
脳神経外科手術における各種術中モニタリング  
佐々木達也
9. The 9th International Conference on Cerebrovascular Surgery(11 月 11-13 日、名古屋)  
Morning Seminar  
Intraoperative monitoring of visual evoked potential-introduction of a clinically useful method  
Sasaki T, Nishijima M, Itakura T, Saito K
10. The 9th International Conference on Cerebrovascular Surgery(11 月 11-13 日、名古屋)  
Morning Seminar  
Effect of cisternal irrigation therapy: Evaluated by sequential changes of SAH volume  
Sasaki T, Nishijima M, Sato T, Saito K
11. 第 8 回あすなろ脳神経外科カンファランス(11 月 27 日、青森)  
愛ひとすじ—僕の修業時代—  
西島美知春

## 論文

1. Inoue T, Takahashi N, Hayashi N, Murakami K, Nishimura S, Kaimori M, Nishijima M: Osteochondroma of the sellar trunca presenting with intratumoral hemorrhage. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 49: 37-41, 2009
2. Sakata H, Nishimura S, Mino M, Hori E, Fujita T, Midorika H, Kaimori M, Nishijima M: Serial angiography of dynamic changes of traumatic middle meningeal arteriovenous fistula. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 49: 462-464, 2009
3. 西村真実、米澤慎悟、小濱みさき、三野正樹、堀 恵美子、佐藤兼也、前田紀子、緑川 宏、西嶋美知春: 未破裂中大脳脳動脈瘤の外科治療を安全に行うための工夫—MRI・MRA fusion 画像の応用. *脳神経外科ジャーナル* 37: 283-287, 2009
4. 西村真実、藤田智昭、坂田洋之、堀 恵美子、三野正樹、緑川 宏、西嶋美知春: 破裂脳動脈瘤に対する慢性期クリッピング術を前提にした急性期意図的部分塞栓術. *脳神経外科* 37: 757-763, 2009
5. 西村真実、藤田智昭、坂田洋之、堀 恵美子、三野正樹、西嶋美知春: 未破裂脳動脈瘤の外科治療の合併症とその対策—慢性硬膜下血腫および後頭蓋窩出血の発生予防—. *脳卒中の外科* 37: 350-356, 2009
6. 堀 恵美子、西村真実、坂田洋之、三野正樹、西嶋美知春: 破裂脳動脈瘤急性期治療の現状と将来—画像電送システムを中心に—. *脳卒中の外科* 37: 26-29, 2009
7. 原田 淳、西嶋美知春、西村 真実、栗本 昌紀、遠藤 俊郎: 頸肋切除が有効であった頸肋症候群の一例. *脳神経外科ジャーナル* 18: 614-618, 2009
8. 西嶋春生、西村真実、米澤慎悟、川口奉洋、堀 恵美子、金森政之、貝森光大、西嶋美知春: 頭部外傷後7年目に海綿状血管腫様変化をきたした骨腫瘍の一手術例. *脳神経外科* 37: 899-904, 2009
9. 西嶋春生、金森政之、西村真実、川口奉洋、米澤慎悟、堀 恵美子、西嶋美知春: くも膜下出血で発症し自然消退が観察された頸髄動静脈瘤の一例. *脳卒中* 31: 332-336, 2009
10. 藤田智昭、西村真実、坂田洋之、古野優一、三野正樹、堀 恵美子、貝森光大、白根礼造、西嶋美知春: 笑い発作が改善した視床下部過誤腫の一手術例. *脳神経外科* 37: 781-785, 2009
11. 坂田洋之、西村真実、堀 恵美子、三野正樹、藤田智昭、西嶋美知春: 皮質下出血の臨床的検討—occult AVM の存在について—. *老年脳神経外科* 21: 77-81, 2009
12. 西嶋春生、西嶋美知春、村上謙介、渡辺みか、富永悌二: 頸髄海綿状血管腫の一手術例. *青県病誌* 54: 99-103, 2009
13. 田中輝彦、青柳富美子: 川内病院に於ける頭部MRI 検査からみた受診者の疾病構造. *青県病誌* 54: 91-94, 2009
14. 佐々木達也、西嶋美知春、板倉 毅、佐藤 拓、佐久間 潤、齋藤 清: 視機能の術中評価. *臨床脳波* 51: 737-746, 2009
15. 佐藤 拓、佐々木達也、佐久間 潤、齋藤 清、樵 勝幸、遊佐 烈、市川 剛、鈴木恭一、渡部洋一、相澤浩樹、平 敏、佐藤昌宏、佐藤佳晴: 3D-CT を用いたくも膜下血腫定量についての検討.

第 31 回東北脳血管障害研究会学術集会記録集: 67-73, 2009

16. 佐藤 拓、佐々木達也、佐久間 潤、鈴木恭一、松本正人、佐藤正憲、板倉 毅、児玉南海雄: 視神経を分割していた内頸動脈-眼動脈動脈瘤の 1 破裂例. 脳神経外科 37:375-380, 2009
17. Sasaki T, Itakura T, Suzuki K, Kasuya H, Munakata R, Muramatsu H, Ichikawa T, Sato T, Endo Y, Sakuma J, Matsumoto M: Intraoperative monitoring of visual evoked potential: introduction of a clinically useful method. J Neurosurg. 2009 Feb 6. [Epub ahead of print]
18. 佐々木達也、鈴木恭一、佐久間 潤、佐藤 拓、粕谷泰道、安藤 等、松本由香、板倉 毅: 種々の術中モニタリングを用いた脳動脈瘤術後の虚血合併症の予防. 脳卒中の外科 37: 79-86, 2009
19. Kasuya H, Matsumoto M, Munakata R, Muramatsu H, Ichikawa T, Sato T, Endo Y, Sakuma J, Suzuki K, Sasaki T, Kodama N: Separate demonstration of arterial- and venous-phase by 3D-CT angiography for brain tumors using 64-multidetector row CT: 3D-CT angiography and 3D-CT venography. Fukushima J Med Sci 55: 7-22, 2009
20. Muramatsu H, Suzuki K, Sasaki T, Matsumoto M, Sakuma J, Oinuma M, Itakura T, Kodama N: Evoked potentials elicited on the cerebellar cortex by electrical stimulation of the rat spinocerebellar tract. Surg Neurol 72:395-400, 2009
21. 佐藤 拓、宗像良二、市川 剛、遠藤雄司、佐久間 潤、松本正人、佐々木達也: 高血圧性脳内出血の再発を来した 2 例.. 福島医学雑誌 59: 48, 2009
22. 佐久間 潤、安藤 等、松本由香、粕谷泰道、宗像良二、佐藤 拓、遠藤雄司、松本正人、佐々木達也: 高齢者慢性硬膜下血腫患者の治療成績. Geriatric Neurosurgery 21: 201-205, 2009

#### 追加:

1. 大谷啓介、西村真実、坂田洋之、三野正樹、堀 恵美子、西嶋美知春: 未破裂脳動脈瘤クリッピング術後に反対側慢性硬膜下血腫を発症した 3 症例. 青森病誌 53: 190-194, 2008

#### 著書

1. 佐々木達也、佐久間 潤、鈴木恭一: 術中モニタリング. 脳動脈瘤、宝金清博(編)、中外医学社、東京、2009、pp228-238
2. 佐々木達也、板倉 毅、鈴木恭一: 頭蓋底手術の術中モニタリング. 頭蓋底外科、佐伯直勝(編) 中外医学社、東京、2009、pp24-35
3. 佐々木達也、金森政之、西嶋美知春: MRA では血管狭窄や閉塞が疑われても、3D-CTA や脳血管撮影では異常を認めないことがある. グノティセアウトン(印刷中)
4. 佐々木達也、板倉 毅、齋藤 清: 術中モニタリング. 脳神経外科臨床マニュアル(印刷中)

#### その他

1. 西嶋美知春: 新春随想: いつでも明るく朗らかに一愛ひとすじ. 青森県医師会報 549: 12-13, 2009
2. 西嶋美知春: 修業(研修)時代に学んだこと. 青森県医師会報 552 :490-491, 2009
3. 佐々木達也: 患者と家族の思い—患者になった経験から—. ふれあい 135: 1-2, 2009