

2011 年学会発表および論文

学会発表

1. 第 34 回 CI 学会 (2 月 4-5 日、米子)
MRI を用いた脳動脈瘤の術前血流動態解析の有用性—くも膜下出血患者において術前に破裂領域を同定しうるか?—
川口奉洋、高沢弘樹、成澤あゆみ、森田隆弘、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春
2. 第 9 回青森県脳卒中フォーラム (3 月 5 日、青森)
脳動脈瘤治療成績向上のための努力・工夫—術中神経誘発電位モニタリングの有用性と実際—
高沢弘樹、佐々木達也、成澤あゆみ、森田隆弘、斉藤敦志、西嶋美知春
3. 第 24 回老年脳神経外科学会 (3 月 18-19 日、名古屋) 中止 (誌上発表)
高齢者くも膜下出血の治療成績—非高齢者との比較—
森田隆弘、高沢弘樹、大谷啓介、成澤あゆみ、川口奉洋、対馬史泰、場崎 潔、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春
4. 第 34 回日本神経外傷学会 (4 月 15-16 日、京都) 中止 (誌上発表)
医原性前大脳動脈瘤の 1 例
成澤あゆみ、佐々木達也、斉藤敦志、高沢弘樹、森田隆弘、村上謙介、西嶋美知春
5. 第 34 回日本神経外傷学会 (4 月 15-16 日、京都) 中止 (誌上発表)
脳神経外傷におけるチーム医療—医療過疎地域との画像電送システムを用いた連携医療の現状—
高沢弘樹、森田隆弘、斉藤敦志、成澤あゆみ、佐々木達也、西嶋美知春
6. 第 34 回日本神経外傷学会 (4 月 15-16 日、京都) 中止 (誌上発表)
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 1 例
森田隆弘、高沢弘樹、斉藤敦志、成澤あゆみ、佐々木達也、西嶋美知春
7. 第 15 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) (5 月 18 日、青森)
Triple ACA を伴った大型前交通動脈瘤に対する anterior interhemispheric approach の経験 (ビデオ)
成澤あゆみ、眞 野唯、小山新弥、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春
8. 平成 23 年度第 2 回院内症例検討会 (5 月 25 日、青森)
術前画像診断により瘻孔状態を確認し、少ないコイル数で治療出来た外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻の一例

一戸大地、角田晃久、場崎 潔、緑川 宏、高沢弘樹、佐々木達也、西嶋美知春

9. 第 39 回日本小児神経外科学会（5 月 26-27 日、仙台）中止（誌上発表）
 新生児水頭症の治療成績
 成澤あゆみ、佐々木達也、斉藤敦志、高沢弘樹、森田隆弘、西嶋美知春、川村直人、松尾康司、寺田光次郎、池田智文、佐藤 啓、網塚貴介
10. 第 39 回日本小児神経外科学会（5 月 26-27 日、仙台）中止（誌上発表）
 髄液過剰産生が術後改善した幼児 choroid plexus papilloma の 1 例
 森田隆弘、高沢弘樹、成澤あゆみ、斉藤敦志、佐々木達也、西嶋美知春
11. 第 17 回青森県脳神経外科談話会（5 月 28 日、八戸）
 VEP モニタリング下に摘出した後頭葉海綿状血管腫の 1 例
 井上瑞穂、成澤あゆみ、眞野 唯、小山新弥、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春
12. 第 17 回青森県脳神経外科談話会（5 月 28 日、八戸）
 両側外転神経麻痺を呈した解離性椎骨動脈瘤の 3 例
 眞野 唯、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春
13. 第 26 回日本脊髄外科学会（6 月 9-10 日、沼津）
 胸郭出口症候群手術例における臨床症状の検討—手術的症例を看過しないために
 原田 淳、林 智秀、新井政幸、小出謙一郎、栗本昌紀、遠藤俊郎、佐々木達也、西嶋美知春
14. 第 11 回日本脳神経外科術中画像情報学会（6 月 18 日、名古屋）
 脳動脈瘤の安全な治療—各種神経機能モニタリングの活用と注意点
 佐々木達也、阿部 誠、松尾進太郎、眞野 唯、成澤あゆみ、小山 新弥、昆 博之、西嶋美知春、板倉 毅、佐久間 潤、斉藤 潔、鈴木恭一
12. Vasospasm 2011（7 月 21-23 日、Cincinnati）
 Quantification of subarachnoid hemorrhage by 3D-CT-Part 2: Correlation between hematoma volume and symptomatic vasospasm
 Sasaki T, Sato T, Nishijima M, Sakuma J, Saito K, Kikori K, Yusa T, Suzuki K, Watanabe Y, Taira S, Sato M
13. Vasospasm 2011（7 月 21-23 日、Cincinnati）
 Quantification of subarachnoid hemorrhage by 3D-CT-Part1: Comparison of hematoma volume between 3D-CT and 2D-CT (poster)
 Sato T, Sasaki T, Nishijima M, Sakuma J, Saito K, Kikori K, Yusa T, Suzuki K, Watanabe Y, Taira S, Sato M

14. Vasospasm 2011 (7月21-23日、Cincinnati)
Effect of intrathecal urokinase, intravenous fasudil and additional intraarterial fasudil for prevention of cerebral vasospasm -Comparison between clipping and coiling- (poster)
Takazawa H, Sasaki T, Morita T, Narisawa A, Saito A, Arai M, Koide K, Harada J, Hasegawa T, Nishijima M
15. Vasospasm 2011 (7月21-23日、Cincinnati)
Symptomatic vasospasm in elderly patients with subarchnoid hemorrhage: Comparison with non-elderly patients (poster)
Inoue M, Sasaki T, Takazawa H, Mano Y, Narisawa A, Kon H, Midorikawa H, Nishijima M
16. 第4回青森エリア脳卒中診療ネットワーク研究会 (7月22日、青森)
ジャーゴン失語症の1例
昆 博之、眞野 唯、成澤あゆみ、小山新弥、佐々木達也、西嶋美知春
17. 第39回日本脳卒中の外科学会 (7月30日-8月1日、京都)
脳動脈瘤 clipping における経頭蓋刺激 MEP の意義－脳表刺激 MEP との比較から
佐々木達也、阿部 誠、松尾進太郎、大谷啓介、森田隆弘、成澤あゆみ、川口奉洋、高沢弘樹、西嶋美知春
18. 第39回日本脳卒中の外科学会 (7月30日-8月1日、京都)
頸部内頸動脈瘤の1手術例 (ポスター)
高沢弘樹、川口奉洋、成澤あゆみ、森田隆弘、佐々木達也、西嶋美知春、清水宏明、冨永悌二
19. 第39回日本脳卒中の外科学会 (7月30日-8月1日、京都)
浅側頭動脈中大脳動脈吻合部に出現した脳動脈瘤の1手術例
高沢弘樹、川口奉洋、成澤あゆみ、森田隆弘、佐々木達也、西嶋美知春
20. 第39回日本脳卒中の外科学会 (7月30日-8月1日、京都)
遺残性前環椎動脈を伴った頸部内頸動脈狭窄症に対して血栓内膜剥離術を施行した1例 (ポスター)
大谷啓介、高沢弘樹、森田隆弘、成澤あゆみ、川口奉洋、佐々木達也、西嶋美知春、西村真実
21. 第39回日本脳卒中の外科学会 (7月30日-8月1日、京都)
椎骨動脈系動脈瘤に対する血管内治療を前提にした OA-PICA bypass 併用治療の応用と実践
西村真実、江面正幸、木村尚人、中村太源、上之原広司、佐々木 徹、園田順彦、鈴木晋介、佐々木達也、西嶋美知春、冨永悌二
22. 第35回日本脳卒中学会総会 (7月30日-8月1日、京都)
末梢性中大脳動脈瘤の臨床的検討

成澤あゆみ、川口奉洋、高沢弘樹、園部真也、森田隆弘、大谷啓介、佐々木達也、西嶋美知春

23. 第 35 回日本脳卒中学会総会（7 月 30 日-8 月 1 日、京都）
MRI を用いた血流動態解析による脳動脈瘤破裂点の検討—破裂脳動脈瘤と未破裂脳動脈瘤の相違（シンポジウム）
川口奉洋、高沢弘樹、成澤あゆみ、森田隆弘、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春
24. 第 35 回日本脳卒中学会総会（7 月 30 日-8 月 1 日、京都）
脳動脈瘤解離に対する治療法選択—くも膜下出血と脳梗塞を同時期に発症した症例の臨床経過からの検討
川口奉洋、高沢弘樹、成澤あゆみ、森田隆弘、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春
25. 第 20 回スパズムシンポ（7 月 30 日-8 月 1 日、京都）
Urokinase 髄注と塩酸 fasudil 静注・動注の併用によるコイル塞栓術後の脳血管攣縮予防—開頭術との比較—
高沢弘樹、佐々木達也、川口奉洋、成澤あゆみ、森田隆弘、大谷啓介、対馬史泰、場崎 潔、緑川 宏、西嶋美知春
26. 第 20 回スパズムシンポ（7 月 30 日-8 月 1 日、京都）
3D-CT を用いたくも膜下血腫定量の有用性—血腫の消退率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、遊佐 烈、鈴木恭一、渡部洋一、平 敏、佐藤昌宏
27. 第 39 回全国自治体病院医学会青森県支部会（8 月 27 日、青森）
脳動脈瘤治療成績向上のための努力・工夫—術中神経誘発電位モニタリングの有用性と実際—
眞野 唯、高沢弘樹、井上瑞穂、大谷啓介、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春
28. 第 16 回脳腫瘍の外科（9 月 9-10 日、横浜）
VEP モニタリング下に摘出した鞍結節部髄膜腫の 2 例
昆 博之、成澤あゆみ、眞野 唯、小山新弥、井上瑞穂、佐々木達也、西嶋美知春
29. ISIN 3rd Congress (9 月 15-17 日、Barcelona)
Usefulness of transcranial MEP in aneurysm surgery: Comparison with direct cortical MEP
Sasaki T, Mano Y, Narisawa A, Koyama S, Kon H, Nishijima M

30. ISIN 3rd Congress (9月15-17日、Barcelona)
Intraoperative monitoring of VEP-Introduction of a clinically useful method-
Sasaki T, Mano Y, Narisawa A, Koyama S, Kon H, Nishijima M
31. ISIN 3rd Congress (9月15-17日、Barcelona)
Intraoperative monitoring of ocular motor nerve using non-invasive surface EMG
(Poster)
Narisawa A, Sasaki T, Mano Y, Koyama S, Kon H, Nishijima M
32. 第47回日本脳神経外科学会東北地方会 (9月17日、盛岡)
VEP モニタリング下に摘出した再発頭蓋咽頭腫の1例
眞野 唯, 昆 博之, 成澤あゆみ, 小山新弥, 井上瑞穂, 佐々木達也, 西嶋美知春, 白根礼造
33. 第47回日本脳神経外科学会東北地方会 (9月17日、盛岡)
細菌性脳動脈瘤4症例の病理組織学的検討
大谷啓介, 眞野 唯, 成澤あゆみ, 小山新弥, 昆 博之, 黒滝日出一, 緑川 宏, 佐々木達也, 西嶋美知春
34. 第81回日本脳神経外科学会中部地方会 (9月17日、福井)
浅側頭動脈-中大脳動脈吻合部に発生した新生脳動脈瘤の1例
高沢弘樹, 原田 淳, 小出謙一郎, 新井政幸, 林 央周, 佐々木達也, 西嶋美知春
35. 第70回日本脳神経外科学会総会 (10月12-14日、横浜)
機能温存のための術中 VEP の warning sign-術後視機能との相関から-
佐々木達也, 阿部 誠, 松尾進太郎, 眞野 唯, 大谷啓介, 成澤あゆみ, 小山新弥, 昆 博之, 西嶋美知春
36. 第70回日本脳神経外科学会総会 (10月12-14日、横浜)
転移性脳腫瘍治療における脳神経外科医の役割-各種手術の治療成績の分析から
昆 博之, 小山新弥, 成澤あゆみ, 眞野 唯, 井上瑞穂, 佐々木達也, 西嶋美知春
37. 第70回日本脳神経外科学会総会 (10月12-14日、横浜)
連携ボックスを用いたインターネットによる新しい画像電送システムの実際と有用性
小山新弥, 成澤あゆみ, 眞野 唯, 昆 博之, 佐々木達也, 西嶋美知春
38. 第70回日本脳神経外科学会総会 (10月12-14日、横浜)
新生児水頭症の治療成績 (ポスター)
成澤あゆみ, 眞野 唯, 小山新弥, 昆 博之, 佐々木達也, 西嶋美知春, 川村直

人、松尾康司、寺田光次郎、池田智文、佐藤 啓、網塚貴介

39. 第 70 回日本脳神経外科学会総会（10 月 12-14 日、横浜）
細菌性脳動脈瘤の 3 手術例（ポスター）
大谷啓介、眞野 唯、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、黒滝日出一、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春
40. 第 70 回日本脳神経外科学会総会（10 月 12-14 日、横浜）
頭蓋内原発性悪性リンパ腫のステロイド反応性に関する検討（ポスター）
眞野 唯、金森政之、昆 博之、井上瑞穂、成澤あゆみ、小山新弥、久保恒明、黒滝日出一、佐々木達也、西嶋美知春
41. 第 70 回日本脳神経外科学会総会（10 月 12-14 日、横浜）
症候性脳血管攣縮に対する集学的治療 -術中および術後のウロキナーゼ使用による積極的血腫洗浄除去法の有用性について-
高沢弘樹、原田 淳、小出謙一郎、新井政幸、佐々木達也、眞野 唯、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、緑川 宏、西嶋美知春
42. 第 70 回日本脳神経外科学会総会（10 月 12-14 日、横浜）
胸郭出口症候群の治療－発症の誘因と職歴の考察－（ポスター）
原田 淳、高沢弘樹、小出謙一郎、新井政幸、西嶋美知春、佐々木達也、栗本昌紀、遠藤俊郎
43. 第 50 回全国自治体学会（10 月 19-20 日、東京）
連携ボックスを用いたインターネットによる新しい画像電送システムの実際と有用性
小山新弥、成澤あゆみ、眞野 唯、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春
44. 第 11 回日本医療マネジメント学会東北連合会（10 月 22 日、青森）
連携ボックスを用いたインターネットによる新しい画像電送システムの実際と有用性
小山新弥、成澤あゆみ、眞野 唯、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春
45. 第 49 回青森臨床循環器研究会（10 月 29 日、青森）
当院脳卒中ユニット入院患者の発症時ワーファリン服用状況について
斎藤元太、藤野安弘、吉町文暢、富山誠彦、馬場正之、佐々木達也、西嶋美知春
46. 第 40 回日本臨床神経生理学学会（11 月 10-12 日、静岡）
脳動脈瘤 clipping 術における経頭蓋刺激 MEP の有用性—脳表刺激 MEP との比較から—
佐々木達也、阿部 誠、松尾進太郎、大谷啓介、眞野 唯、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、西嶋美知春

47. 第 40 回日本臨床神経生理学会（11 月 10-12 日、静岡）
経頭蓋刺激 MEP の刺激閾値の術中変動に関する検討（ポスター）
阿部 誠、佐々木達也*、松尾進太郎、大谷啓介、眞野 唯、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、西嶋美知春
48. 第 34 回東北脳血管障害懇話会（12 月 3 日、仙台）
経過観察中に破裂した未破裂脳動脈瘤の検討
小山新弥、眞野 唯、長南雅志、新妻邦泰、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春

講演

1. 岩手県立病院医学会脳神経外科分科会（2 月 26 日、盛岡）
手術に役立つモニタリング
佐々木達也
2. 東北ブレインアタック 2011（3 月 5 日、仙台）
脳卒中外科治療に役立つ術中モニタリング
佐々木達也
3. 青森けんみん公開講座（4 月 9 日、青森）
出血性脳卒中のお話
佐々木達也
4. 第 31 回日本脳神経外科コンgres（5 月 7 日、横浜）
脳神経機能の電気生理学的モニタリング
佐々木達也
5. 青森テレビ「テレビ診察室ーあなたをねらう脳卒中ー」（5 月 7 日、青森）
脳卒中診療の現況
西嶋美知春
6. 青森テレビ「テレビ診察室ーあなたをねらう脳卒中ー」（5 月 14 日、青森）
くも膜下出血（破裂脳動脈瘤）の治療
佐々木達也
7. 青森テレビ「テレビ診察室ーあなたをねらう脳卒中ー」（5 月 21 日、青森）
脳梗塞の予防的外科治療
佐々木達也
8. 第 90 回道南脳神経外科懇話会（6 月 3 日、函館）
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. 第1回奈良術中モニター講習会（8月20日、奈良）
術中脳神経機能モニタリングで分かること
佐々木達也
10. 平成23年度青森県立中央病院研修医勉強会（10月6日、青森）
頭痛：出血への対応も含めて
佐々木達也
11. コニカミノルタヘルスケア（10月8日、青森）
連携ボックスDVD
佐々木達也、小山新弥
12. 第73回高山市医師会学術講演（10月28日、高山）
医療過疎地域における脳神経外科診療の取り組みー「北のまほろば」青森からー
西嶋美知春
13. 第23回大橋ニューロカンファレンス（11月4日、東京）
術中脳神経機能モニタリングで分かること
佐々木達也
14. あすなろ脳神経外科（11月18日、青森）
脳神経外科医の道ー私のこれまでの状況ー
新妻邦泰
15. 順天堂大学静岡病院脳神経外科研究会（12月2日、伊豆の国）
術中脳神経機能モニタリングで分かること
佐々木達也
16. 青森テレビ「森の雫」（12月19日、青森）
脳卒中：早めの受診があなたを救う
西嶋美知春

論文

1. 佐々木達也、鈴木恭一：はじめての facial nerve モニタリング. 脳神経外科速報 21:42-47, 2011
2. 佐々木達也、鈴木恭一：はじめての oculomotor nerve モニタリング. 脳神経外科速報 21:156-161, 2011
3. 佐々木達也、鈴木恭一：はじめての olfactory nerve モニタリング. 脳神経外科速報 21:274-278, 2011

4. 佐々木達也、鈴木恭一：はじめての AMR モニタリング. 脳神経外科速報 21:390-393, 2011
5. 川口奉洋、金森政之、高沢弘樹、面高俊介、米澤慎悟、前田紀子、佐藤兼也、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春：脳動脈瘤の血流動態解析後にクリッピングを行った破裂中大脳動脈瘤の 1 例. 脳神経外科 39 : 281-286, 2011
6. Shibahara I, Kawaguchi T, Kanamori M, Yonezawa S, Takazawa H, Asano K, Okuma H, Kaimori M, Sasaki T, Nishijima M: Pilocytic astrocytoma with histological malignant features without previous radiation therapy: Case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 51:144-147, 2011
7. Shibahara I, Yonezawa S, Takazawa H, Kawaguchi T, Kanamori M, Murakami K, Midorikawa H, Sasaki T, Nishijima M: Ruptured peripheral aneurysms in a collateral pathway associated with stenosis of a major cerebral artery: Report of two cases. *Surg Neurol Int.* 2011;2:81. Epub 2011 Jun 21.
8. Sato T, Sasaki T, Sakuma J, Watanabe T, Ichikawa M, Ito E, Matsumoto Y, Ando H, Saito K, Kikori K, Yusa T, Suzuki K, Watanabe Y, Taira S, Sato M: Quantification of subarachnoid hemorrhage by three-dimensional computed tomography: Correlation between hematoma volume and symptomatic vasospasm. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 51:187-194, 2011
9. 金森政之、高沢弘樹、米澤慎悟、面高俊介、川口奉洋、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春：前大脳動脈近位部 (A1)動脈瘤の臨床像と治療成績. 脳卒中の外科 39:353-358, 2011
10. 大谷啓介、金森政之、面高俊介、米澤慎悟、川口奉洋、高沢弘樹、中村公明、田中輝彦、佐々木達也、西嶋美知春：小児の嚢胞性髄膜腫の 2 症例. 脳神経外科ジャーナル 20:463-47, 2011
11. 面高俊介、米澤慎悟、高沢弘樹、川口奉洋、金森政之、佐々木達也、西嶋美知春：高齢者転移性脳腫瘍の手術成績—非高齢者との比較. *Geriatric Neurosurgery* 23:39-43, 2011
12. Miki Y, Tomiyama M, Haga R, Suzuki C, Nishijima M, Midorikawa H, Sannohe S, Kurotaki H, Wakabayashi K, Baba M: Fatal subarachnoid hemorrhage caused by *Aspergillus* arteritis without angiographic abnormalities. *Neuropath* (in press)
13. 高沢弘樹、佐々木達也、川口奉洋、成澤あゆみ、森田隆弘、大谷啓介、井上瑞穂、対馬史泰、場崎 潔、緑川 宏、西嶋美知春：ウロキナーゼ髄注と塩酸ファスジル静注・動注によるコイル塞栓術後の脳血管攣縮の予防効果—開頭クリッピング術との比較から—。脳血管攣縮（印刷中）
14. 佐藤 拓、佐々木達也、安藤 等、松本由香、織田恵子、岸田悠吾、田村貴光、

渡邊 督、佐久間 潤、齋藤 清：3D-CT を用いたくも膜下血腫定量の有用性-
血腫残存率と脳槽灌流および脳槽ドレナージについて-。脳血管攣縮（印刷中）

15. 眞野 唯、金森政之、井上瑞穂、新妻邦泰、成澤あゆみ、小山 新弥、昆 博之、
久保恒明、黒滝日出一、佐々木達也、西嶋美知春：中枢神経系原発悪性リンパ腫
のステロイド反応性に関する検討。青森県病誌（印刷中）
16. 天間聡子、三木康生、羽賀理恵、鈴木千恵子、富山誠彦、緑川 宏、大谷啓介、
佐々木達也、西嶋美知春、馬場正之：Streptococcus sanguis による細菌性髄膜炎の
2 例。青森県病誌（印刷中）
17. 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) (in press)
18. 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) (in press)
19. 成澤あゆみ、佐々木達也、齊藤敦志、高沢弘樹、森田隆弘、村上謙介、西嶋美知
春：医原性前大脳動脈瘤の 1 手術例。神経外傷（印刷中）
20. 高沢弘樹、森田隆弘、成澤あゆみ、齋藤敦志、佐々木達也、西嶋美知春：頭部外
傷におけるチーム医療-医療過疎地域との連携における画像電送システムの有用
性-。神経外傷（印刷中）
21. 森田隆弘、高沢弘樹、成澤あゆみ、川口奉洋、佐々木達也、西嶋美知春：椎骨動
脈窓形成部に発生した破裂脳動脈瘤の 1 手術例。脳神経外科（印刷中）
22. 成澤あゆみ、昆 博之、川口奉洋、高沢弘樹、森田隆弘、園部真也、大谷啓介、
佐々木達也、西嶋美知春：末梢性中大脳動脈瘤の臨床的検討。脳卒中（印刷中）

著書

1. 原田 淳、西嶋美知春：前斜角筋症候群、症候群ハンドブック、福井次矢、辻 省
次（編）、中山書店、東京、2011、pp45
2. 佐々木達也、鈴木恭一、板倉 毅：「超」入門脳神経外科術中モニタリング。メ
ディカ出版、大阪、2011

その他

1. 西嶋美知春：若き neurosurgeon の君へー「北のまほろば」青森からー。脳神経外科速報 21:680-685, 2011
2. 川口奉洋、高沢弘樹、成澤あゆみ、森田隆弘、緑川 宏、佐々木達也、西嶋美知春：抗血小板療法と抗凝固療法の脳神経外科領域における問題点ー慢性硬膜下血腫再発と治療ー。青森市医師会報 493：30ー31、2011
3. 眞野 唯、高沢弘樹、井上瑞穂、大谷啓介、成澤あゆみ、小山新弥、昆 博之、佐々木達也、西嶋美知春：脳動脈瘤治療成績向上のための努力・工夫ー術中神経誘発電位モニタリングの有用性と実際ー。青森県自治体医学雑誌 39:8, 2011
4. 西嶋美知春：テレビ診察室。青森県医師会報 580:692, 2011
5. 佐々木達也：テレビ診察室。青森県医師会報 582:833, 2011
6. 西嶋美知春、高沢弘樹、金森政之、川口奉洋、園部真也、佐々木達也：脳卒中診療に於ける地域医療連携ー画像電送システムと連携パスを活用してー。青県病誌 56：81-82, 2011
7. 佐々木達也、高沢弘樹、金森政之、園部真也、川口奉洋、西嶋美知春：術中視機能モニタリング法の開発と臨床応用。青県病誌 56：82, 2011
8. 金森政之、高沢弘樹、園部真也、川口奉洋、佐々木達也、西嶋美知春：頭蓋内原発性悪性リンパ腫の臨床像と進展機序に関する検討。青県病誌 56：83, 2011
9. 高沢弘樹、金森政之、川口奉洋、園部真也、佐々木達也、西嶋美知春：破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の脳血管攣縮の予防と治療ー開頭術との比較ー。青県病誌 56：83-84, 2011
10. 園部真也、高沢弘樹、川口奉洋、金森政之、佐々木達也、西嶋美知春：前大脳動脈水平部（A1）動脈瘤の治療成績と臨床像。青県病誌 56：84, 2011
11. 西嶋美知春、佐々木達也、小山新弥、大谷啓介：青森県立中央病院（青森市）：ASP 型データ連携サービスによる遠隔画像診断で実現した脳神経外科の急性期医療連携。日経 BP 社。デジタルヘルスオンライン。
<http://www.nikkeibp.co.jp/article/dho/20111219/294167/>, 2011
12. 青森県立中央病院 9 階西病棟: Nurse Station No. 110. Brain Nursing 27:1202-1205, 2011