

1 原 著

1-1 欧文原著

1. Shamoto H, Chugani DC, Chugani HT, Glucose metabolism in the human cerebellum: anatomical-functional correlations, J Child Neurol. 11(6):451-7. 1996.
2. Shamoto H, Chugani HT, Glucose metabolism in the human cerebellum: an analysis of crossed cerebellar diaschisis in children with unilateral cerebral injury. J Child Neurol. 12(7):407-14. 1997.
3. Shirane R, Shamoto H, Umezawa K, Su CC, Kumabe T, Jokura H, Yoshimoto T. Surgical treatment of pineal region tumours through the occipital transtentorial approach: evaluation of the effectiveness of intra-operative micro-endoscopy combined with neuronavigation. Acta Neurochir (Wien). 141(8):801-8. 1999.
4. Sato K, Shamoto H, Yoshimoto T. Severe bradycardia during epilepsy surgery. J Neurosurg Anesthesiol. 13(4):329-32. 2001.
5. Sato K, Shamoto H, Kato M. Effect of sevoflurane on electrocorticogram in normal brain. J Neurosurg Anesthesiol. 14(1):63-5. 2002.
6. Ishitobi M, Nakasato N, Suzuki K, Nagamatsu K, Shamoto H, Yoshimoto T. Remote discharges in the posterior language area during basal temporal stimulation. Neuroreport. 11(13):2997-3000. 2000.
7. Endo T, Sato K, Shamoto H, Yoshimoto T. Effects of sevoflurane on electrocorticography in patients with intractable temporal lobe epilepsy. J Neurosurg Anesthesiol. 14(1):59-62. 2002.
8. Sato Y, Sato K, Shamoto H, Kato M, Yoshimoto T. Effect of nitrous oxide on soike activity during epilepsy surgery. Acta Neurochir (Wien). 143(12):1213-5. 2001.
9. Mushiake H, Saito N, Furusawa Y, Izumiyama M, Sakamoto K, Shamoto H, Shimizu H, Yoshimoto T. orderly activations of human cortical areas during path-planning task. Neuroreport. 13(4):423-6. 2002.
10. Iwasaki M, Nakasato N, Shamoto H, Nagamatsu K, Kannno A, Hatanaka K, Yoshimoto T. Surgical implications of neuromagnetic spike localization in temporal lobe epilepsy. Epilepsia. 43(4):415-24. 2002.
11. Iwasaki M, Nakasato N, Shamoto H, Yoshimoto T. Focal magnetoencephalographic spikes in the superior temporal plane undetected by scalp EEG. J Clin Neurosci. 10(2):236-8. 2003.
12. Park HM, Nakasato N, Iwasaki M, Shamoto H, Tominaga T, Yoshimoto T. Comparison of magnetoencephalographic spikes with and without concurrent electroencephalographic spikes in extratemporal epilepsy. Tohoku J Exp Med. 203(3):165-74. 2004.
13. Iwasaki M, Pestana E, Burgess RC, Lüders HO, Shamoto H, Nakasato N. Detection of epileptiform activity by human interpreters: blinded comparison between electroencephalography and magnetoencephalography. Epilepsia. 46(1):59-68. 2005.
14. Tanji K, Suzuki K, Delorme A, Shamoto H, Nakasato N. High-frequency gamma-band activity in the basal temporal cortex during picture-naming and lexical-decision tasks. J Neurosci.

25(13):3287-93. 2005.

15. Jin K, Nakasato N, Shamoto H, Kanno A, Itoyama Y, Tominaga T. Neuromagnetic localization of spike sources in perilesional, contralateral mirror, and ipsilateral remote areas in patients with cavernoma. *Epilepsia*. 48(11):2160-6. 2007.
16. Matsuda H, Matsuda K, Nakamura F, Kameyama S, Masuda H, Otsuki T, Nakama H, Shamoto H, Nakazato N, Mizobuchi M, Nakagawara J, Morioka T, Kuwabara Y, Aiba H, Yano M, Kim YJ, Nakase H, Kuji I, Hirata Y, Mizumura S, Imabayashi E, Sato N. Contribution of subtraction ictal SPECT coregistered to MRI to epilepsy surgery: a multicenter study. *Ann Nucl Med*. 23(3):283-91. 2009.
17. Koyama T, Maeda K, Anzai H, Koganei Y, Shamoto H, Wakabayashi H. Early Commencement of Oral Intake and Physical Function are Associated with Early Hospital Discharge with Oral Intake in Hospitalized Elderly Individuals with Pneumonia. *J Am Geriatr Soc*. 63: 2183-85. 2015.
18. Koyama T, Shamoto H, Anzai H, Koganei Y, Maeda K, Wakabayashi H. Multidisciplinary Comprehensive Care for Early Recommencement of Oral Intake in Older Adults With Severe Pneumonia. *J Gerontol Nurs*. 42(10): 21-9, 2016.
19. Maeda K, Shamoto H, Wakabayashi H, Enomoto J, Takeichi M, Koyama T. Sarcopenia Is Highly Prevalent in Older Medical Patients With Mobility Limitation. *Nutr Clin Pract*. 32(1): 110-115, 2017.
20. Maeda K, Shamoto H, Wakabayashi H, Enomoto J, Takeichi M, Koyama T. Reliability and Validity of a Simplified Comprehensive Assessment Tool for Feeding Support: Kuchi-Kara Taberu Index. *J Am Geriatr Soc*. 64(12): e248-e252, 2016.
21. Maeda K, Wakabayashi H, Shamoto H, Akagi J. Cognitive impairment has no impact on hospital-associated dysphagia in aspiration pneumonia patients. *Geriatr Gerontol Int*. 2017Sep 21. doi: 10.1111/ggi.13164. [Epub ahead of print]
22. Maeda K, Shamoto H, Furuya S. Feeding Support Team for Frail, Disabled, or Elderly People during the Early Phase of a Disaster. *Tohoku J Exp Med*. 2017 Aug;242(4):259-261.
23. Maeda K, Wakabayashi H, Shamoto H, Akagi J. Cognitive impairment has no impact on hospital-associated dysphagia in aspiration pneumonia patients. *Geriatr Gerontol Int*. 2018 Feb;18(2):233-239.
24. Wakabayashi H, Maeda K, Nishioka S, Shamoto H, Momosaki R. Impact of Body Mass Index on Activities of Daily Living in Inpatients with Acute Heart Failure. *J Nutr Health Aging*. 2019;23(2):151-156. doi: 10.1007/s12603-018-1111-8.
25. Kou K, Momosaki R, Miyazaki S, Wakabayashi H, Shamoto H. Impact of Nutrition Therapy and Rehabilitation on Acute and Critical Illness: A Systematic Review. *J UOEH*. 2019;41(3):303-315. doi: 10.7888/juoeh.41.303.
26. Momosaki R, Wakabayashi H, Maeda K, Shamoto H, Nishioka S, Kojima K, Tani Y, Suzuki N, Hanazato M, Kondo K. Association between Food Store Availability and the Incidence of Functional Disability among Community-Dwelling Older Adults: Results from the Japanese Gerontological Evaluation Cohort Study. *Nutrients*. 2019 Oct 4;11(10):2369. doi: 10.3390/nu1102369.
27. Nishioka S, Wakabayashi H, Maeda K, Shamoto H, Taketani Y, Kayashita J, Momosaki R. Body mass index and recovery of activities of daily living in older patients with femoral

fracture: An analysis of a national inpatient database in Japan. Arch Gerontol Geriatr. 2020 Mar-Apr;87:104009. doi: 10.1016/j.archger.2020.104009. Epub 2020 Jan 9.

28. Shamoto H, Koyama T, Momosaki R, Maeda K, Wakabayashi H. The effects of promoting oral intake using the Kuchi-kara Taberu index, a comprehensive feeding assistant tool, in older pneumonia patients: a cluster randomized controlled trial. BMC Geriatr. 2020 Jan 31;20(1):36. doi: 10.1186/s12877-020-1447-x.
29. Tsutsumiuchi K, Wakabayashi H, Maeda K, Shamoto H. Impact of malnutrition on post-stroke cognitive impairment in convalescent rehabilitation ward inpatients. Eur Geriatr Med. 2020 Sep 17. doi: 10.1007/s41999-020-00393-0. Online ahead of print.

1-2 和文原著

1. 社本 博, 中里信和, 清水宏明, 富永悌二, 吉本高志, 発作時 SPECT の有用性について—FDG-PET, MEG, MRI との比較検討—, 東北脳循環カンファレンス, 8, 29-31, 2001.
2. 社本 博, 中里信和, 吉本高志, 老年難治性てんかん症例の治療予後と社会的予後の検討, Geriatric Neurosurgery, 15, 53-56, 2003.
3. 社本 博, 清水宏明, 松本康史, 藤原 悟, 富永悌二, 急性期拡散強調画像による重症くも膜下出血 (SAH) 治療方針の決定, 脳卒中の外科, 35, 276-281, 2007.
4. 社本 博, 岩崎真樹, 中里信和, 清水宏明, 藤原 悟, 大友一匡, 富永悌二, IMZ-SPECT の使用経験から—てんかん外科手術における有用性について—, 東北脳循環カンファレンス, 13, 11-14, 2007.
5. 成澤 綾, 社本 博, 清水宏明, 富永悌二, 吉本高志, 脳幹梗塞急性期の拡散強調 MRI, 脳と神経, 53, 1021-26.
6. 清水宏明, 社本 博, 吉本高志, 難治性てんかんにおけるてんかん源性焦点および焦点周囲脳の拡散強調 MRI による評価法の検討, てんかん治療研究振興財団研究年報, 14, 121-24, 2002.
7. 成澤あゆみ, 社本 博, 刈部 博, 清水宏明, 藤原 悟, 富永悌二, 未破裂脳動脈瘤の治療における MRA volume rendering の有用性, 脳外, 33, 243-48, 2005.
8. 清水宏明, 社本 博, 藤原 悟, 松本康史, 富永悌二, High flow EC-IC bypass 術: 当科における経験と考察, 第 27 回東北脳血管障害懇話会学術集会記録集, 91-94, 2005.
9. 清水宏明, 社本 博, 藤原 悟, 富永悌二, 重症 SAH の急性期拡散強調 MRI—スパズムおよび予後との関係—, 脳卒中の外科, 33, 109-112, 2006.
10. 清水宏明, 社本 博, 藤原 悟, 富永悌二, 急性期脳梗塞診断標準化の重要性, The Mt. Fuji Workshop on CVD, 24, 50-53, 2006.
11. 清水宏明, 社本 博, 藤原 悟, 松本康史, 富永悌二, EC-IC バイパス術後の経時的脳血流 SPECT 所見, The Mt. Fuji Workshop on CVD, 24, 1-4, 2006.
12. 清水宏明, 古井英介, 社本 博, 板橋 亮, 松本康史, 富永悌二, 急性期脳梗塞診断標準化の試み—院内診断マニュアルのコンセプトと臨床的効果—, BRAIN and NERVE, 61(5), 581-589, 2009.
13. 小島 香, 前田圭介, 社本 博, 古屋 聡, 被災した高齢者に対する避難所での言語聴覚士の活動, 保健の科学 巻: 60 号: 2 ページ: 135 - 140, 2018
14. 小山 珠美, 若林 秀隆, 前田 圭介, 篠原 健太, 平山 康一, 社本 博, 百崎 良, 誤嚥性肺炎患者に対するチーム医療による早期経口摂取が在院日数と退院時経口摂取に及ぼす影響, 日本摂食嚥下リハビリテーション学会雑誌, 24, 14-25, 2020
15. 社本 博, 渡邊由美, 岡崎千晴. 脳卒中急性期の最適な栄養評価方法と評価時期の検討, Medical Nutritionist of PEN Leaders, 4(2), 141-144, 2020

2 総 説

1. 社本 博, 脳神経外科で治療するてんかん, ブレインナーシング, 17, 45-49 (645-649), 2001.
2. 社本 博, 基礎から学ぶ脳の解剖生理 第2回小脳・脳幹の形態と機能, 総合脳神経ケア, 1, 63-66, 2002.
3. 社本 博, 脳神経外科で治療する難治性てんかん, ブレインナーシング, 春季増刊, 180-188, 2005.
4. 中里信和, 社本 博, 永松謙一, 岩崎真樹, 菅野彰剛, 清水宏明, 吉本高志, トピックス/治療戦略のための新しい診断・評価技術 てんかん棘波の脳磁区解析と術後の発作予後, 脳神経外科ジャーナル, 9, 477-482, 2000.
5. 佐藤清貴, 社本 博, 加藤正人, 術中脳表脳波を必要とするてんかん手術の麻酔管理, 臨床麻酔, 25, 189-192, 2001.
6. 中里信和, 社本 博, 井上 敬, 永松謙一, 岩崎真樹, 石飛真美子, 吉本高志, てんかんの機能画像診断, 画像診断, 21, 182-190, 2001.
7. 中里信和, 社本 博, 岩崎真樹, 永松謙一, 吉本高志, てんかん診療における電磁気生理学的検査, 脳神経外科ジャーナル, 11, 313-19, 2002.
8. 小島 香, 社本 博, 山本 美和. 在宅介護 熊本地震の被災者のところへ駆けつけて..., 難病と在宅ケア, 22(5), 45-48, 2016.
9. 社本 博. 仕方なくない! 院内誤嚥性肺炎◆誤嚥性肺炎の“予防ケア”“高齢だから仕方ない”ではない! 医源性サルコペニアを防ぐケア, エキスパートナース 10, 14-19, 2017.
10. 社本 博. リハビリテーション栄養管理でめざすサルコペニア治療外来での疾患別サルコペニア治療: リハビリテーション栄養◆中高年のサルコペニア肥満の治療, Modern Physician, 37, 439-441.
11. 社本 博. KT バランスチャートによる誤嚥性肺炎の予防 (特集 在宅で誤嚥性肺炎を起こさないための工夫) 日本医事新報, 4907, 39-44, 2018.
12. 社本 博. 急性期病院に入院する common disease とリハビリテーション栄養 リハビリテーション栄養, 2(2), 157-160, 2018.
13. 社本 博, 渡邊由美, 岡崎千晴, 織田恵子, 内山裕之, 嶋田裕記, 及川友好. 高齢者脳卒中急性期の筋肉量低下に及ぼす認知機能の影響について. 第2回日本脳神経外科認知症学会学術集会 Proceeding pp11-14, 2018.
14. 風間 順一郎, 小田 朗, 青柳 佳子, 中島 彩, 田中 健一, 社本 博, 及川 友好. 遠隔医療による維持透析診療支援. 日本遠隔医療学会雑誌, 15(1), 39-42, 2019
15. 社本 博. 脳卒中急性期のリハ栄養は「悪くしない」が大目標 リハビリテーション栄養, 3(2), 157-160, 2019.
16. 社本 博, フレイル/サルコペニアへの対応, 介護人材, 17(3), 16-21, 2020.

3 著 書

1. 社本 博, てんかん病巣の検出, 脳の形態と機能 画像医学の進歩, 福田 寛編, 新興医学出版社 東京, 147-178, 2005.
2. 社本 博, 八重山医療圏 (離島) での脳卒中地域連携クリティカルパス, 日本リハビリテーション医学会診療ガイドライン委員会・リハビリテーション連携パス策定委員会 編, 診断と治療社 東京, 155-156, 2013.
3. 社本 博, 3章 口から食べるための包括的評価と支援技術 KT (口から食べる) バランスチャ

ートによる包括的評価 『摂食状況レベル』, 口から食べる幸せを サポートする包括的スキルー
KT バランスチャートの活用と支援ー小山 珠美 編, 医学書院, 東京, 60-63, 2015.

4. 社本 博, 運動と高次脳機能, 治療を支える疾患別リハビリテーション栄養: リハと栄養はベストカップル 森脇 久隆 (編集), 大村 健二 (編集), 若林 秀隆 (編集), 南江堂, 東京, 51-57, 2016.
5. 社本 博, 「Part 2. 医源性サルコペニアの廃絶をめざして: セッティング別」 ◆5. 外来での医源性サルコペニア対策 臨床栄養別冊『リハビリテーション栄養 UPDATE』, 吉村芳弘・若林秀隆 (編集), 医歯薬出版, p92-97, 2017
6. 社本 博, 3章 口から食べるための包括的評価と支援技術 KT (口から食べる) バランスチャートによる包括的評価 『摂食状況レベル』, 口から食べる幸せを サポートする包括的スキルー第2版:KT バランスチャートの活用と支援ー小山 珠美 編, 医学書院, 東京, 72-79, 2017.
7. 社本 博, ◆医師はどこで食支援が必要と認知するか? どのように多職種に依頼していくか? 多職種で取り組む食支援: 急性期から看取りまで僕なら私なら「こう食べていただきます!」 古屋 聡 (編集) 南山堂, p11-15, 2017
8. 社本 博, 7章 3 障害者と臨床応用 臨床研究アウトプット術 前田圭介, 室谷健太編, 中外医学社, 東京, 353-360, 2020

4 学会発表

1. 社本 博, 中里信和, 吉本高志, 老年てんかん症例の治療予後と社会的予後についての検討, 第15回日本老年脳神経外科学会, 奈良, 2002 (シンポジウム)
2. 社本 博, 鈴木匡子, 中里信和, 言語優位半球は何で決めるか?ー術前評価における機能的MRIの有用性と問題点ー, 第26回日本てんかん外科学会, 仙台, 2003 (シンポジウム)
3. 社本 博, 中里信和, てんかん外科手術への皮質脳波導入と有効活用のための留意点, 第27回日本てんかん外科学会, 奈良, 2004 (シンポジウム)
4. 社本 博, 中里信和, 小児てんかん外科治療適応と治療時期, 第32回日本小児神経外科学会, 埼玉, 2004 (シンポジウム)
5. 社本 博, 側頭葉外てんかんの病態と外科的治療, 第30回日本てんかん外科学会, 福岡, 2007 (教育セミナー)
6. 社本 博, これから始める! みんながつながる! 口から食べる幸せを守る「結いの輪」, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 東京, 2014 (シンポジウム)
7. 社本 博, 早期経口摂取で肺炎を治療する集学的包括支援 (MDCC)〜禁食・安静リスク回避と早期退院に向けたリスク管理〜, 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 福岡, 2016 (シンポジウム)
8. 社本 博, 食支援とリスクマネジメント, 日本医療マネジメント学会ー第18回熊本支部学術集会ー, 熊本, 2016 (シンポジウム)
9. 社本 博, シンポジウム災害時の食べる支援「被災したフレイル高齢者への食支援ー包括的評価と介入の意義〜」, 第20回日本統合医療学会, 仙台, 2016 (シンポジウム)
10. 社本 博, サーベイランス調査からみるリハ栄養の現在の未来, 「リハ栄養実態調査」, 第10回日本リハビリテーション栄養学会学術集会, Web 開催, 2020 (シンポジウム)

5 その他

症例報告

1. 社本 博, 白根礼造, 小川 彰, 吉本高志, Tectral Glioma の一例, 脳外, 21(11), 1055-1059, 1993.

2. Awaad Y, Shamoto H, Chugani H. Hemidystonia improved by baclofen and PET scan findings in a patient with glutaric aciduria type I. *J Child Neurol.* 11(2):167-9. 1996.
3. Shamoto H, Yoshida Y, Shirane R, Yoshimoto T, Anterior sacral meningocele completely occupied by an epidermoid tumor. *Childs Nerv Syst.* 15(4):209-11. 1999.
4. Shamoto H, Nakajima T, Nakasato N, Iwasaki M, Shirane R, Itoh M, Yoshimoto T, *J Clin Neurosci.* Mesial temporal lobe epilepsy with lateral temporal lobe 9(2):192-4. 2002.
5. 社本 博, 中里信和, 清水宏明, 岩崎真樹, 吉本高志, 脳磁図と術中脳波の併用が有効であった難治性前頭葉てんかん症例, 脳外, 30(4), 417-423, 2002.
6. Takahashi T, Tominaga T, Shamoto H, Shimizu H, Yoshimoto T. Seizure-induced thoracic spine compression fracture: case report. *Surg Neurol.* 58(3-4):214-6. 2002.
7. Tominaga T, Shamoto H, Shimizu H, Watanabe M, Yoshimoto T. Selective loss of Purkinje cells in transverse and sigmoid dural arteriovenous fistulas. Report of two cases. *J Neurosurg.* 98(3):617-20. 2003.
8. 社本 博, 富永悌二, 清水宏明, 城倉英史, 吉本高志, 渡辺みか, 鈴木博義, ガンマナイフ治療後のAVM手術症例—特異な臨床像を呈した3症例—, 第25回東北脳血管障害懇話会学術集会記録集, 73-77, 2004.
9. Yu HY, Nakasato N, Iwasaki M, Shamoto H, Nagamatsu K, Yoshimoto T. Neuromagnetic separation of secondarily bilateral synchronized spike foci: report of three cases. *J Clin Neurosci.* 11(6):644-8. 2004.
10. Nakajima T, Kumabe T, Shamoto H, Watanabe M, Suzuki H, Tominaga T. Malignant transformation of pleomorphic xanthoastrocytoma. *Acta Neurochir (Wien).* 148(1):67-71. 2006.
11. Hashida N, Shamoto H, Maeda K, Wakabayashi H, Suzuki M, Fujii T. Rehabilitation and nutritional support for sarcopenic dysphagia and tongue atrophy after glossectomy: A case report. *Nutrition.* 2017 Mar;35:128-131
12. Yumi Yamada, Hiroshi Shamoto, Keisuke Maeda, Hidetaka Wakabayashi. Home-based Combined Therapy with Rehabilitation and Aggressive Nutrition Management for a Parkinson's Disease Patient with Sarcopenic Dysphagia: A Case Report. *Progress in Rehabilitation Medicine.* 2018 Volume 3
13. Mori R, Shamoto H, Maeda K, Wakabayashi H. Sarcopenic dysphagia due to dumping syndrome after gastrectomy: A case report. *リハビリテーション栄養.* 2(2), 250-255, 2018.