

## 佐古和廣先生 全業績

平成15年4月から10年間の長きにわたり院長を務めていただいた佐古和廣先生が、平成25年3月31日をもって勇退なされました。

本稿では、佐古先生のご経歴と全業績、及び3月19日に行われた「佐古和廣院長を送る会」のしおりに記載された佐古先生のお礼の言葉をご紹介します。

## ご経歴

1975年3月 北海道大学医学部医学科卒業  
 1975年4月 北海道大学付属病院脳神経外科  
 1976年10月 小樽市立第2病院脳神経外科  
 1977年10月 北海道大学付属病院脳神経外科  
 1978年4月 旭川医科大学脳神経外科助手  
 1981年9月 カナダ、マックギル大学付属  
 モントリオール神経研究所 研究員  
 1983年9月 旭川医科大学脳神経外科助手  
 1992年6月 名寄市立総合病院脳神経外科医長  
 1993年4月 名寄市立総合病院診療部長  
 1994年4月 旭川医科大学脳神経外科講師  
 1998年4月 名寄市立総合病院副院長  
 2003年4月 名寄市立総合病院院長  
 2013年4月 名寄東病院院長  
 名寄市立大学特任教授

資格 1975年6月 医師免許取得  
 1984年8月 脳神経外科専門医  
 1991年9月 医学博士学位  
 2004年3月 日本脳卒中学会専門医

受賞歴 1992年 財団法人北海道脳疾患研究所  
 優秀論文賞

## 業績目録

I 原著  
英文

1. Yamamoto, Y.L., Matsunaga, M., Sako, K., Meyer, E., Diksic, M., Thompson, C. and Feindel, W.: Influence of hypercapnia in focal cerebral ischemia studied by positron emission tomography. *J Cereb Blood Flow Metabol* 3 (Suppl 1), S3-4, 1983

2. Sako, K., Diksic, M., Kato, A., Yamamoto, Y.L. and Feindel, W.: Evaluation of 18F-4-fluoroantipyrine as a new blood flow tracer for multiradionecleid autoradiography. *J Cereb Blood Flow Metab*, 4:259-263, 1984
3. Sako, K., Diksic, M., Kato, A. and Yamamoto, Y.L.: Use of short-lived 18F and long-lived 14C in double tracer autoradiography for simultaneous measurement of LCBF and LCGU. *Stroke*, 15:896-900, 1984
4. Menon, D., Diksic, M., Meyer, E., Sako, K. and Yamamoto, Y.L.: A method for measurement of arterial concentration of cerebral blood flow tracer for autoradiographic experiments. *Can J Neurol Sci* 11, 380-382, 1984
5. Kobatake, K., Sako, K., Izawa, M., Yamamoto, Y.L. and Hakim, A.M.: Autoradiographic determination of brain pH following middle cerebral artery occlusion in the rat. *Stroke*, 15, 540-547, 1984
6. Diksic, M., Kodery, B., Sako, K., Feindel, W. and Yamamoto, Y.L.: Improved synthesis and low-temperature autoradiographic evaluation of 18F-n-fluoropropane as a myelin tracer for positron emission tomography. *Eur J Nucl Med*, 9:553-557, 1984
7. Diksic, M., Sako, K., Feindel, W., Farrokhzad, S. and Yamamoto, Y.L.: Pharmacokinetics of positron-labelled 3,3-bis(2-chloroethyl) nitrosourea (BCNU) in human brain tumors using positron emission tomography. *Cancer Res*, 44:3120-3124, 1984
8. Sako, K., Kobatake, K., Yamamoto, Y.L. and Diksic, M.: Correlation of local cerebral blood flow, glucose utilization and tissue pH following a middle cerebral artery occlusion in the rat.

- Stroke, 16:828-834, 1985
9. Sako, K., Diksic, M., Farrokhzad, S., Yamamoto, Y.L. and Feindel, W.: Pharmacokinetics of 11C-BCNU in experimental brain tumor. *J Neuro-Oncology*, 3:229-234, 1985
  10. Kato, A., Sako, K., Diksic, M., Yamamoto, Y.L. and Feindel, W.: Regional glucose utilization and blood flow in experimental brain tumor studied by double tracer autoradiography. *J Neuro-Oncology*, 3:271-283, 1985
  11. Tanaka, S., Sako, K., Tanaka, T. and Yonemasu, Y.: Regional calcium accumulation and kainic acid (KA) induced limbic seizure status in rats. *Brain Res*, 478:385-390, 1989
  12. Tanaka S., Sako K., Tanaka T., Nishihara I., Yonemasu Y.: Uncoupling between local cerebral glucose utilization and local cerebral blood flow in Kainic Acid-induced limbic seizure status. *Jpn J Psychiat Neurol*, 43:559-560, 1989
  13. Sako, K., Yonemasu, Y., Okazaki, S., Hodozuka, A., Fujita, T., Daita, G. and Takei, H.: Diffuse low-density areas in white matter on CT scans after intracarotid ACNU infusion -Report of three cases-. *Neurol Med Chir*, 30:685-690, 1990
  14. Aizawa, S., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Measurement of cerebral blood flow, cerebral blood volume, and cerebral capillary permeability in glioma-bearing rats. *Neurol Med Chir*, 30:113-118, 1990
  15. Tanaka, S., Sako, K., Tanaka, T., Nishihara, I. and Yonemasu, Y.: Uncoupling of local blood flow and metabolism in the hippocampal CA3 in kainic acid induced limbic seizure status. *Neuroscience*, 36:339-348, 1990
  16. Suzuki, N., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Effects of induced hypertension on blood flow and capillary permeability in rats with experimental brain tumors. *J Neuro-Oncology*, 10:213-218, 1991
  17. Sako, K., Tsuchiya, M., Yonemasu, Y. and Asano, T.: HA1077, a novel calcium antagonistic antivasospasm drug, increases both cerebral blood flow and glucose metabolism in conscious rats. *Eur J Pharmacol*, 209:39-43, 1991
  18. Sako, K. and Yonemasu, Y.: Relationship between <sup>22</sup>Na distribution and cerebral blood flow in ischemic gerbil brain. *Neurol Med Chir*, 31:251-256, 1991
  19. Hokonohara, T., Sako, K., Shinoda, Y., Tomabechi, M. and Yonemasu, Y.: The effects of oxiracetam (CT-848) on local cerebral glucose utilization of after focal cerebral ischemia in rats. *Japanese Journal of Pharmacology*, *Japanese Journal of Pharmacology*, 1992
  20. Tanaka, T., Tanaka, S., Fujita, T., Takano, K., Fukuda, H., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Experimental complex partial seizures induced by a microinjection of kainic acid into limbic structures. *Progress in Neurobiology*, 38:317-334, 1992
  21. Tsuchiya, M., Sako, K., Yura, S. and Yonemasu, Y.: Cerebral blood flow and histopathological changes following permanent bilateral carotid artery ligation in Wistar rats. *Exp Brain Res*, 89:87-92, 1992
  22. Okazaki, S., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Effects of intracarotid infusion of neuropeptide Y on cerebral blood flow in rats. *Brain Res*, 575:347-350, 1992
  23. Hodozuka, A., Sako, K., Nakai, H., Tomabechi, M., Suzuki, N. and Yonemasu, Y.: Delivery of a novel nitrosourea, MCNU, to the brain tissue in glioma-bearing rats. Intracarotid versus intravenous infusion. *J Neuro-Oncology*, 15:79-86, 1993
  24. Tsuchiya, M., Sako, K., Yura, S. and Yonemasu, Y.: Local cerebral glucose utilization following acute and chronic bilateral carotid artery ligation in Wistar rats: relation to changes in local cerebral blood flow. *Exp Brain Res*, 95:1-7, 1993
  25. Hodozuka, A., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Sequential change of capillary permeability in the rat brain after surgical removal of an experimental brain tumor. *J Neuro-Oncology*, 16:191-200, 1993
  26. Tsuchiya, M., Sako, K., Yonemasu, Y. and Asano, T.: The effects of HA1077, a novel protein kinase inhibitor. on reductions of cerebral blood flow and glucose metabolism following acute and/or chronic bilateral carotid artery ligation in Wistar rats. *Exp Brain Res*, 97:233-238, 1993
  27. Tomabechi, M., Sako, K. and Yonemasu, Y.:

- Accumulation of exogeneous  $^{45}\text{Ca}$  after middle cerebral artery occlusion in rats. *Neurologia medico-chirurgica*, 34:76-80, 1994
28. Kanaya, T., Nonaka, S., Kamito, M., Unno, T., Sako, K. and Takei, H.: Primary position upbeat nystagmus localizing value. *J Oto-Rhino-Lary*, 56:236-238, 1994
  29. Kawata, Y., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Sequential changes in cerebrovascular reserve capacity in three-vessel occlusion rats. *Brain Res*, 739:330-334, 1996
  30. Sako, K., Nakai, H., Hashizume, A., Aizawa, S., Suzuki, N. and Yonemasu, Y.: Aneurysms located at the horizontal segment of the anterior cerebral artery or the middle cerebral artery. *Neurologia Medico-Chirurgica*, 37:387-391, 1997
  31. Tohyama, Y., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Protein kinase C in focal ischemic rat brain: Dual autoradiographic analysis of [ $^{14}\text{C}$ ]iodoantipyrine and [ $^3\text{H}$ ]phorbol 12,13-dibutyrate. *Brain Res*, 750:155-160, 1997
  32. Sako, K., Nakai, H., Kawata, Y., Satoh, M., Takizawa, K., Kimura, T., Katoh, H. and Yonemasu, Y.: Temporary arterial occlusion during anterior communicating or anterior cerebral artery aneurysm operation under tibial nerve somatosensory evoked potential monitoring. *Surgical Neurology*, 49:316-323, 1998
  33. Tohyama, Y., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Hypothermia attenuates hyperglycolysis in the periphery of ischemic core in rat brain. *Exp Brain Res*, 122:333-338, 1998
  34. Sugimura, T., Sako, K., Tohyama, Y. and Yonemasu Y.: Consecutive in vivo measurement of brain nitric oxide in forebrain ischemic rat under normothermia and hypothermia. *Brain Res*, 808:313-316, 1998
  35. Tohyama, Y., Sako, K. and Yonemasu, Y.: Hypothermia attenuates the activation of protein kinase C in focal ischemic rat brain: dual autoradiographic study of [ $^3\text{H}$ ] phorbol 12,13-dibutyrate and iodo[ $^{14}\text{C}$ ] antipyrine. *Brain Res*, 782:348-351, 1998
  36. Kimura, T, Sako, K, Gotoh, T, Tanaka, K, Tanaka, T: In vivo single-voxel proton MR spectroscopy in brain lesions with ring-like enhancement. *NMR Biomed*, 14:339-349, 2001
  37. Kimura, T, Sako, K, Tanaka, K, Kusakabe, M, Tanaka, T, Nakada, T: Effect of mild hypothermia on energy state recovery following transient forebrain ischemia in the gerbil. *Exp Brain Res* 145:83-90, 2002
  38. Kimura, T, Sako, K, Tohyama, Y, Aizawa, S, Yoshida, H, Aburano, T, Tanaka, K, Tanaka, T: Diagnosis and treatment of progressive space-occupying radiation necrosis following stereotactic radiosurgery for brain metastasis: Value of proton magnetic resonance spectroscopy. *Acta Neurochir* 145:557-564, 2003
  39. Kimura, T, Sako, K, Tanaka, K, Yoshida, H, Aburano, T, Tanaka, T, Arai, H, Nakada, T : Evaluation of the response of metastatic brain tumors to stereotactic radiosurgery by proton magnetic response spectroscopy,  $^{201}\text{Tl}$ Cl single-photon emission computerized tomography, and gadolinium-enhanced magnetic response imaging. *J Neurosurg* 100:835-841, 2004

#### 和文

1. 佐古和廣、加藤天美、小島敬太郎、Diksic M, Yamamoto YL, 米増祐吉 :  $^{18}\text{F}$ -fluorodeoxyglucoseと  $^{14}\text{C}$ -iodoantipyrineを用いた定量的二重標識オートラジオグラフィー、*脳神経*、36:649-656、1984
2. 井沢正博、加川端夫、喜多村孝一、佐古和廣、小島敬太郎、山本八十一 : 中大脳動脈閉塞ラットの局所脳血流におよぼすステロイドの影響、*脳神経*、37:809-813、1985
3. 由良茂貴、佐古和廣、相沢 希、鈴木 望、米増祐吉、小島 満 : 高血糖の虚血性脳損傷に及ぼす影響—脳血流からの検討—、*脳神経*、38:1117-1125、1986
4. 代田 剛、苔米地正之、川田佳克、佐古和廣、橋本政明、米増祐吉 : Primitive neuroectodermal tumor—Rorkeの提唱する概念についての臨床病理学的検討—、*小児の脳神経*、12:383-390、1987
5. 表 哲夫、並木昭義、宮本政春、岩崎 寛、草野満夫、佐古和廣、堀田和敏 : 臨床麻酔、11:955-956、1987

6. 由良茂貴、佐古和廣、相沢 希、鈴木 望、米増祐吉、小島 満：高血糖の虚血性脳浮腫に及ぼす影響、脳神経、39:571-578, 1987
7. 佐古和廣、牧野憲一、米増祐吉、橋本政明、橋爪 明：皮質下出血—臨床像、病因、転帰—、神経内科、27:325-330, 1987
8. 佐古和廣、由良茂貴、米増祐吉：一過性中大脳動脈閉塞ラットにおけるSEPとグルコース代謝、脳神経、40:1051-1058, 1988
9. 鈴木 望、佐古和廣、米増祐吉、代田 剛、大神正一郎、沖 潤一、長 和彦：小児細菌性髄膜炎に併発する脳梗塞、小児の脳神経、13:339-342, 1988
10. 吉岡 一、長 和彦、沖 潤一、印鑰史衛、佐古和廣：小児科診療、52:1871-1878, 1989
11. 川田佳克、佐古和廣、鈴木 望、大神正一郎、米増祐吉：小脳梗塞の17例の検討、神経内科、31:177-182, 1989
12. 由良茂貴、佐古和廣、米増祐吉：静脈還流障害の局所脳血流および虚血性脳浮腫に及ぼす影響、脳神経、42:269-275, 1989
13. 代田 剛、米増祐吉、鈴木 望、苔米地正之、程塚 明、佐古和廣、田中達也：乳児脳腫瘍に対する放射線療法についての検討、小児の脳神経、15:267-272, 1989
14. 佐古和廣、程塚 明、相沢 希、木村輝雄、遠山義浩、中井啓文、岡崎慎哉、米増祐吉、竹井秀敏：In vivo, in vitro オートラジオグラフィ法によるintra-arterial chemotherapyの問題点の検討、CT研究、13:269-274, 1991
15. 代田 剛、米増祐吉、苔米地正之、藤田 力、程塚 明、中井啓文、佐古和廣、田中達也、大神正一郎：小児悪性脳腫瘍の治療に関する全国調査—日本脳神経外科学会専門医制度訓練病院（216施設）共同調査—、小児の脳神経、16:387-394, 1991
16. 佐古和廣、遠山義浩、滝澤克己、藤田 力、大神正一郎、米増祐吉、竹井秀敏：眼窩内海綿状血管腫の診断における99mTc-RBC scintigraphyの有用性、CT研究、14:257-262, 1992
17. 土屋昌彦、浅野敏雄、佐古和廣、米増祐吉：ラット脳虚血モデルにおける局所脳血流量および局所脳グルコース代謝率に対する塩酸フェスジル(AT-877)の作用、薬理と治療、20：S1525-S1530, 1992
18. 岡崎慎哉、佐古和廣、米増祐吉：Neuropeptide Yのラット内頸動脈注入時の脳血流への影響—脳腫瘍化学療法への応用を目指して、北海道医学雑誌、68：311-317, 1993
19. 佐藤正夫、木村輝雄、中井啓文、佐古和廣：多発性嚢胞腎、嚢胞肝を合併した破裂前大脳動脈動脈瘤の一例、名寄市病誌、2：19-21, 1994
20. 佐古和廣、中井啓文、瀧澤克己、徳光直樹、佐藤正夫、加藤光宏：SEPモニター下でのtemporary occlusionを用いた脳動脈瘤手術、脳外、23：35-41, 1995
21. 佐古和廣、遠山義浩、川田佳克、米増祐吉、秀毛範至、油野民雄：Dynamic SPECTによる201Tl、99mTc-DTPAの悪性神経膠腫、髄膜腫における動態の検討、CI研究、18:125-130, 1996
22. 川田佳克、佐古和廣、中井啓文、橋本 学、米増祐吉：近赤外線スペクトロスコピーを用いた局所脳酸素飽和度の測定—術後モニターとしての応用—、脳神経外科ジャーナル、5:403-406, 1996
23. 中井啓文、佐古和廣、川田佳克、橋本 学、瀧澤克己、木村輝雄、徳光直樹、佐藤正夫：当科における破裂脳動脈瘤87例の手術成績—脳槽灌流導入前と後を比較して—、名寄市病誌、4：2-6, 1996
24. 川田佳克、佐古和廣、中井啓文、橋本 学、佐藤正夫、千葉 裕：近赤外線スペクトロスコピーを用いた局所脳酸素飽和度の測定、名寄市病誌、4：15-18, 1996
25. 川田佳克、中井啓文、佐古和廣、橋本 学、西山 徹、柳莊一郎、矢野智之、藤保洋明、立花幸晃：重傷脳損傷における内頸静脈球部血液内カリウム濃度測定の意義について、名寄市病誌、4：19-21, 1996
26. 中井啓文、千葉 裕、松田博史、橋本 学、川田佳克、牧野雅之、佐古和廣：99mTc-ECDを用いた同一日同時安静及びacetazolamide負荷脳血流量測定法、名寄市病誌、4：22-29, 1996
27. 中井啓文、加藤光宏、佐古和廣、川田佳克、橋本 学、徳光直樹、瀧澤克己、木村輝雄、佐藤正夫、平間斎枝、伊藤亮二：片側顔面痙攣微小脳神経血管減圧術における術中聴性脳幹反応モニタリングの有用性—10例の検討—、名寄市病誌、4：30-33, 1996
28. 加藤光宏、平間斎枝、伊藤亮二、中井啓文、川田佳克、橋本 学、佐古和廣：脳動脈瘤手

- 術における体性感覚誘発電位モニタリング、  
名寄市病誌、4:34-38, 1996
29. 加藤光宏、平間斉枝、伊藤亮二、中井啓文、  
佐古和廣：脳動脈瘤手術における体性感覚誘  
発電位モニタリングの有用性、医学検査、  
45:1634-1638, 1996
  30. 千葉 裕、中井啓文、川田佳克、田村康夫、  
佐古和廣：99mTc-HMPAOによる  
acetazolamide負荷前後の脳血流測定—double  
Patlakを用いた定量studyの検討—、名寄市病  
誌、5:36-40, 1997
  31. 中井啓文、佐古和廣、川田佳克、瀧澤克己、  
橋本 学、佐藤正夫、木村輝雄、徳光直樹、  
田村康夫、加藤光宏：脳動脈瘤手術における  
temporary clipの安全性と問題—術中SEPモニ  
タリング結果との対比、89例の検討—、名寄  
市病誌、5:4-11, 1997
  32. 中井啓文、佐古和廣、川田佳克、瀧澤克己、  
橋本 学、佐藤正夫、木村輝雄、徳光直樹、  
田村康夫、米増祐吉、加藤光宏：脳動脈瘤手  
術におけるtemporary clipの安全性と問題点—  
術中SEPモニタリング結果との対比—、脳卒  
中の外科、26:318-325, 1998
  33. 前田高宏、橋詰清隆、佐古和廣、田中達也：  
ラット側頭葉てんかんモデルにおける海馬顆  
粒細胞層破壊のてんかん発作に及ぼす影響、  
脳と神経、50:643-649, 1998
  34. 山本和秀、中井啓文、窪田貴倫、佐古和廣：  
脳幹出血の予後、名寄病院誌、6:10-13, 1998
  35. 木村輝雄、田中邦雄、佐古和廣、日下部光俊、  
田中達也、高橋 均、中田 力：31P-MRSに  
よるGerbil前脳一過性虚血後の軽度低体温の  
脳内リン代謝動態—脳虚血後のredox state  
recoveryに対するmild hypothermiaによる効果  
—、信学技報 32:2 1-2 6, 2001
  36. 徳光直樹、佐古和廣、相沢 希、白井和歌子  
：症候性M1狭窄の発症様式と脳循環動態、脳  
卒中の外科30: 261-269, 2002
  37. 徳光直樹、佐古和廣、相沢 希、白井和歌子  
：当科における脳梗塞患者の病型分類による  
検討—脳梗塞一次予防についての分権的考察  
を加えて—、名寄市立病院誌10:35-39, 2002
  38. 白井和歌子、徳光直樹、佐古和廣、相沢 希  
：破裂脳動脈瘤急性期症例の転帰に及ぼす因  
子、名寄市立病院誌11:2-5, 2003
  39. 島村 剛、浅井康文、佐古和廣、中川原譲二、  
玉置 透、古川博之、藤堂 省：ドナーアク  
ション—北海道における取り組み、移植  
39:377-382, 2004
  40. 徳光直樹、白井和歌、相沢 希、佐古和廣：  
北海道・道北地域における脳卒中症例の検討  
—道北脳卒中行動研究3年間のデータより—、  
脳卒中28:554-559, 2006
  41. 佐古和廣、白井和歌子、徳光直樹、相沢 希  
：北海道北部における脳出血の実態調査—道  
北脳卒中行動研究4年間のデータより—、脳  
卒中30:484-489, 2008
  42. 佐古和廣：医療の質を考えるセミナー—北海  
道の地方都市における救急医療の現状と対策  
—、日本病院会誌56:54-60, 2009
  43. 佐古和廣：北北海道の脳卒中の実態—医療需  
要から見た脳卒中病診連携—、八女筑後医報  
331:10-17, 2009
- ## II 症例報告
- ### 英文
1. Fukuda H, Sako K, Yonemasu Y: Coarctation of  
the descending aorta with aneurysm of the  
anterior communicating artery, Surg Neurol,  
23:380-382, 1985
  2. Yura S, Sako K, Yonemasu Y: Primary midbrain  
hemorrhage with up-beat nystagmus, Acta  
Neurologica (Napoli), 10:239-245, 1988
  3. Tomabechi M, Sako K, Daita G, Yonemasu Y:  
Lipoma involving the skull, J Neurosurg,  
76:312-314, 1992
  4. Tohyama Y, Sako K, Daita G, Yonemasu Y,  
Shuke N, Aburano T: Dissociation of  
99mTc-ECD and 99mTc-HMPAO in herpes  
simplex encephalitis, Child's Nervous Syst,  
13:352-355, 1997
  5. Tokumitsu N, Sako K, Kunimoto M, Nakai H,  
Yonemasu Y: Glial cyst in the thalamus with  
intracystic hemorrhage: Case report, Neurologia  
Medico-Chirurgica, 37:284-287, 1997
  6. Sako K, Kimura T, Sawamura A, Yonemasu Y,  
Takahashi M, Miyokawa N: Prevention of CSF  
leakage by staged operation for clival metastatic  
tumor, Skull Base Surgery, 7:159-162, 1997
  7. Takahashi M, Adachi T, Sako K:  
Dumbbell-shaped jugular foramen  
schwannoma, Eur Arch Otorhinolaryngol,  
254:474-477, 1997

8. Kimura T, Sako K, Tohyama Y, Hodozuka A: Bow hunter's stroke caused by simultaneous occlusion of both vertebral arteries, *Acta Neurochir (Wien)*, 141:895-896, 1999
9. Kimura T, Sako K, Tohyama Y, Yonemasu Y: Trigeminal neuralgia caused by compression from petrosal vein transfixing the nerve, *Acta Neurochir (Wien)*, 141:437-438, 1999
10. Shuke, N, Nagasawa, K, Yamamoto, W, Usui, K, Sako, K, Nakai, F, Tanaka, T, Aburano, T: Demonstration of positional posterior circulation cerebral ischemia on cerebral blood flow SPECT. *Clin Nucl Med* 26:559-560, 2001
11. Wada H, Tokumitsu N, Shirai W, Sako K, Kamada K. Ruptured aneurysm with delayed distal coil migration requiring surgical treatment. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 52:439-442, 2012

#### 和文

1. 佐古和廣、森若文雄、岸原 隆、中川 翼、田代邦雄、阿部 弘：小児原発性橋出血の1生存例、*脳外*、7:383-387, 1979
2. 佐古和廣、阿部 弘、金子貞男、都留美都雄、中野 宏：視力障害と動眼神経麻痺を呈した中頭蓋窩神経鞘腫の1例、*脳外*、9:1153-1158, 1981
3. 由良茂貴、佐古和廣、米増祐吉：上眼瞼向き垂直性自発眼振を呈した特発性中脳出血、*神経内科*、23:601-604, 1985
4. 佐古和廣、川田佳克、西原 功、米増祐吉：小脳梗塞における特徴的造影CT scan、*神経内科*、27:127-128, 1987
5. 程塚 明、佐古和廣、米増祐吉、鈴木 望、藤田 力、大神正一郎：Neuro Med Chir (Tokyo)、31:966-971, 1991
6. 佐古和廣、米増祐吉：右内頸動脈—後交通動脈分岐部破裂動脈瘤、*現代医療*、24(Sup. 1):908, 1992
7. 中井啓文、国本雅之、代田 剛、藤田 力、吉田克成、佐古和廣、大神正一郎、米増祐吉：隔壁を有し特異な経過を示した脊髓空洞症伴ったMELASの1例、*脳外*、20:793-798, 1992
8. 中井啓文、山本和秀、佐古和廣、谷川緑野、国本雅之、橋本政明、苫米地正之、大神正一郎、米増祐吉、村岡俊二：前脈絡動脈の側副血行路動脈瘤を合併したモヤモヤ病の1例、*脳外*20:985-990, 1992
9. 徳光直樹、佐古和廣、相沢 希、泉 直人、橋本 学、米増祐吉：橋外側海綿状血管腫の1手術例—脳幹部海綿状血管腫外科的切除27例の文献的考察、*脳外*、21:83-87, 1993
10. 川田佳克、國本雅之、佐古和廣、橋本政明、鈴木 望、大神正一郎、米増祐吉：骨化した小児硬膜外血腫の2例、*脳外*22:51-54, 1994
11. 木村輝雄、佐古和廣、佐藤正夫、中井啓文、米増祐吉、竹内恵理保、石倉 浩：外傷性中硬膜動脈偽性動脈瘤の1例、*脳外*23:1021-1025, 1995
12. 澤村 淳、佐古和廣、関 俊隆、藤田 力、橋本政明、米増祐吉：Sofire Cable Systemにて良好な固定が得られたJefferson骨折の1例、*脳外*4:459-462, 1996
13. 木村輝雄、佐古和廣、石崎智章、橋詰清隆、米増祐吉、浜田 修：脳、脊髄に発生した家族性海綿状血管腫—家系列の報告と文献的考察—、*脳と神経*、48:955-959, 1996
14. 橋本 学、中井啓文、川田佳克、佐藤正夫、木村輝雄、佐古和廣：受傷後2年半の無呼吸の後に自発呼吸が出現した小児延髄、頸髄損傷の1例、*名寄市病誌*、4:43-45, 1996
15. 橋本 学、中井啓文、川田佳克、佐古和廣：脳血管撮影で描出されなかった脳動静脈奇形の1例、*名寄市病誌*、4:46-49, 1996
16. 澤村 淳、佐古和廣、関 俊隆、前田高宏、藤田 力、橋本政明、米増祐吉：Infraoptic course of anterior cerebral arteryに合併した破裂前交通動脈瘤の1例、*脳神経外科ジャーナル*、6:397-401, 1997
17. 滝沢克己、佐古和廣、米増祐吉：急性リンパ性白血病に合併した脳アスペルギルス症のMRI所見、*神経内科*、46:211-214, 1997
18. 澤村 淳、佐古和廣、関 俊隆、前田高宏、藤田 力、橋本政明、米増祐吉：Conventional AG困難な内頸動脈狭窄症に対するMRAのみにて行ったCEAの経験、*脳神経外科速報*、7:485-488, 1997
19. 山本和秀、中井啓文、窪田貴倫、佐古和廣：脳幹出血の予後、*名寄病院誌*6:10-13, 1998
20. 木村輝雄、佐古和廣、佐藤正夫、黒田健司、牧野憲一、森山 領：頭痛が先行した原因不明の同時多発脳内出血とくも膜下出血を呈した31歳女性例、*脳神経*52:817-820, 2000
21. 徳光直樹、佐古和廣、白井和歌子、相沢 希

：前下小脳動脈内耳道部動脈瘤の2治験例と文献考察、脳卒中の外科32:61-65, 2004

22. 白井和歌子、徳光直樹、佐古和廣、高橋利幸：脳内出血にて発症した横静脈洞部 Hemangiopericytomaの1例、脳外 33:895-900, 2005
23. 浅野目 卓、白井和歌子、徳光直樹、和田 始、榎谷将偉、佐古和廣：外傷歴のない77歳男性に生じた急性特発性硬膜下血腫の1例、名寄市病誌18: 20-23, 2010
24. 斉藤仁十、白井和歌子、徳光直樹、佐古和廣：治療に難渋したCEA (carotid endoarterectomy) 後警部リンパ液貯留の1例、Jpn J Neurosurg 20:692-695, 2011

### III その他

1. 佐古和廣、橋爪 明、米増祐吉、西原 功、牧野憲一、藤田 力、程塚 明：YC-93持続点滴静注の脳動脈破裂後の血管攣縮に対する治療効果、臨床医薬、3:229-241、1987
2. 佐古和廣、田中滋也、中井啓文、相沢 希、牧野憲一、鈴木 望、西原 功、米増祐吉：チクロピジンの脳梗塞再発予防およびアラキドン酸代謝、凝固線溶系への影響、医学と薬学、22:1385-1391, 1989
3. 佐古和廣、相沢 希、渡辺一哉、橋詰清隆、中井啓文、橋爪 明、泉 直人、程塚 明、米増祐吉：脳血管障害における塩酸ピフェメラン (セレポートR) の有用性の検討、Prog Med、11:220-228, 1991
4. 佐古和廣、米増祐吉、相沢 希、橋爪 明：脳梗塞後遺症に対するニルバジピン (FK235) の臨床効果、薬理と治療、19:611-621, 1991
5. 佐古和廣、渡辺一哉、岡崎慎哉、吉田克成、米増祐吉：脳出血後遺症における塩酸テラゾシン (バソメット) の舌下投与時の血漿中薬物動態、薬理と治療、20:619-624, 1992
6. 佐古和廣、米増祐吉、代田 剛、田中達也、関 俊隆、相澤 希、渡辺一哉、橋詰清隆：脳血管障害患者に対する塩酸ブフェメランと塩酸エペゾリンの併用の有用性の評価、Geriat.Med.、32:345-358, 1994
7. 佐古和廣、貝嶋光信、中井啓文、鈴木 望、相澤 希、橋本政明、西原 功、程塚 明、橋詰清隆、米増祐吉：トロンボキサンA2合成酵素阻害剤オザグレナトリウム (カタクロット) の脳血栓症急性期患者に対する臨床効

果、現代医療、26 : 3751-3758, 1994

### IV 著書 (共著、分担執筆)

英文

1. Sako, K., Hashizume, A., Yura, S. and Yonemasu, Y.: Recovery of cortical evoked potential and LCGU following transient MCA occlusion in the rat., pp627-631 (Suzuki, J., Advances in Surgery for Cerebral Stroke. Springer-Verlag, Tokyo) 1988
2. Yamamoto, Y.L., Ochs, R., Gloor, P., Ammann, W., Meyer, E., Evans, A.C., Cooke, B., Sako, K., Gotman, J., Feindel, W.H., Diksi, M., Thompson, C.J., and Yvon, R.: Pattern of rCBF and focal energy metabolic changes in relation to electroencephalographic abnormality in the interictal phase of partial epilepsy. pp51-62 (Baldy-Moulinier M., Current Problem in Epilepsy. John Libbey Eurotext, London) 1983
3. Yamamoto, Y.L., Diksi, M., Sako, K., Arita, N., Feindel, W. and Thompson, C.J.: Pharmacokinetic and metabolic studies in human malignant glioma., pp327-335 (Magistretti, P.L, Functional Radionuclied Imaging of the Brain., Raven Press, New York) 1983

和文

1. 佐古和廣、中川 翼：脳循環、脳代謝の3次元表示法の脳虚血への応用、pp89-131 (中川 翼編：脳虚血—基礎と臨床—、にゅーろん社、東京) 1986
2. 中井啓文、千葉 裕、木村輝雄、佐藤正夫、川田佳克、橋本 学、佐古和廣、米増祐吉：被殻出血、pp26-27、pp86-87 (阿部 弘、古館正従編：ニューロライト脳血流アトラス、第一ラジオアイソトープ研究所、東京) 1995
3. 佐古和廣：脳卒中急性期の血糖管理はどうするか?、pp456-459 (井林雪郎編：ファーマナビゲーター脳卒中編、メディカルレビュー社、東京) 2006

### V 総説

英文

1. Sako, K., Yonemasu, Y., Tsuchiya, M. and Asano, T.: HA1077: A novel intracellular

calcium antagonist -1 Pharmacology, CNS drug review, 2:160-174, 1992

#### 和文

1. 米増祐吉、佐古和廣：高血糖は虚血性脳損傷に悪影響を及ぼす、医学のあゆみ、142:884,1987
2. 佐古和廣、米増祐吉：脳出血の危険因子、Clinician、35:927-930, 1988
3. 佐古和廣：オートラジオグラフィ法による脳循環代謝研究法、脳外、21:484-490, 1993
4. 佐古和廣、米増祐吉：脳血管障害における脳血流測定の意義、診断と治療、83:1965-1972, 1995
5. 佐古和廣：主要な救急疾患の診断と治療—脳内出血—、診断と治療、85: 141-148, 1997
6. 佐古和廣：高齢者の脳出血・クモ膜下出血・もやもや病、モダンフィジシャン、28:688-691, 2008

#### 口演発表

##### 国際学会

###### I 一般発表

1. Sako K, Diksic M, Kato A, Yamamoto YL, and Feindel W: Evaluation of 18F-4-fluoroantipyrine as a tracer for quantitative measurement of LCBF, 11th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Paris, 1983 in J Cereb Blood Flow Metab 3 (Suppl 1), S99-100, 1983
2. Sako K, Kato A, Diksic M, and Yamamoto YL: Quantitative double tracer autoradiographic technique measurement of LCBF and LCGU using 14C-IAP and 18F-FDG, The 30th Annual Meeting of Nuclear Medicine, St. Louis, 1983, in J Nuc Med 24 (Suppl 1), S108, 1983
3. Sako K, Hashizume A, Yura S, and Yonemasu Y: Recovery of cortical evoked potential and LCGU following transient MCA occlusion in Rat, 1st International Symposium on Surgery for Cerebral Stroke, Sendai, 1987
4. Sako K, Yura S, Hashizume A, Aizawa S, and Yonemasu Y: Correlation of LCGU, cortical evoked potential and histopathological change following transient MCA occlusion in the rat, The 13th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Montreal, 1987, in J Cereb Blood Flow Metab 7 (Suppl 1), S7, 1987
5. Sako K, Nishihara I, and Yonemasu Y: Relationship among cerebral blood flow, cerebral glucose metabolism, tissue pH, and 45Ca accumulation following transient forebrain ischemia, The 15th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Miami, 1991, in J Cereb Blood Flow Metab 11 (Suppl 2), S526, 1991
6. Sako K, Ohasa T, Tohyama Y, and Ogawa K: Sequential changes of protein kinase C expression after focal cerebral ischemia in the rat, The 19th International Symposium on Cerebral blood flow and Metabolism, Copenhagen, 1999, in J Cereb Blood Flow Metab 19 (Suppl 1), S548, 1999
7. Yamamoto YL, Matsunaga M, Sako K, Meyer E, Diksic M, Thompson C, Feindel W: Influence of hypercapnia in focal cerebral ischemia studied by positron emission tomography, 11th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Paris, 1983, in J Cereb Blood Flow Metab 3 (Suppl 1), S3-4, 1983
8. Hakim A, Kobatake K, Yamamoto YL, and Sako K: Autoradiographic determination of brain pH following MCA occlusion in the rat, The 9th International Joint Conference of Stroke and Cerebral Circulation, Florida, 1984, in Stroke 15, 194, 1984
9. Kato A, Diksic M, Yamamoto YL, Feindel W, Villemure JB, Nompson CJ, Meyer E, and Sako K: The 12th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Lund, 1985, in Brain 85, 424, 1985
10. Yura S, Sako K, Aizawa S, Suzuki N, Yonemasu Y, and Kojima M: The effects of hyperglycemia on ischemic brain damage, local cerebral blood flow, and ischemic brain edema in the temporary MCA occlusion rats, The 13th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Montreal, 1987, in J Cereb Blood Flow Metab 7 (Suppl 1), S67, 1987
11. Yura S, Sako K, Tsuchiya M, Tomabechi M, Yonemasu Y, and Imahori Y: Topographical

- changes of local cerebral blood flow and second messenger systems in the ischemic brain, The 15th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Miami, 1991, in J Cereb Blood Flow Metab 11 (Suppl 2), S90, 1991
12. Nakai H, Sako K, Hodozuka A, Tomabechi M, Takano K, and Yonemasu Y: Autoradiographic analysis of voltage-sensitive sodium ion channels identified as receptors for saxitoxin in cerebral ischemia of rats, 16th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Sendai, 1993, in J Cereb Blood Flow Metab 13 (Suppl 1), S95, 1993
  13. Kawata Y, Sako K, and Yonemasu Y: Sequential changes in cerebrovascular reserve capacity in three-vessel occlusion rats, The 17th International Symposium on Cerebral blood flow and Metabolism, Koln, 1995, in J Cereb Blood Flow Metab 15 (Suppl 1), S192, 1995
  14. Tohyama Y, Sako K, and Yonemasu Y: Effects of moderate hypothermia on ischemic brain damage and cerebral glucose metabolism, The 17th International Symposium on Cerebral blood flow and Metabolism, Koln, 1995, in J Cereb Blood Flow Metab 15 (Suppl 1), S238, 1995
  15. Tohyama Y, Sako K, and Yonemasu Y: Protein kinase C in focal ischemic rat brain: Dual autoradiographic analysis of [14C]iodoantipyrine and [3H]phorbol 12, 13-dibutyrate, The 18th International Symposium on Cerebral blood flow and Metabolism, Baltimore, 1997, in J Cereb Blood Flow Metab 17 (Suppl 1), S532, 1997
  16. Sugimura T, Tohyama Y, Sako K, and Yonemasu Y: Consecutive in vivo measurement of brain nitric oxide in the forebrain ischemic rats under normothermia and hypothermia, The 18th International Symposium on Cerebral blood flow and Metabolism, Baltimore, 1997, in J Cereb Blood Flow Metab 17 (Suppl 1), S679, 1997
  17. Kawata Y, Sako K, Nakai H, and Hashimoto M: Evaluation of changes in arterial and venous blood volume before and after administration of acetazolamide, The 19th International Symposium on Cerebral blood flow and Metabolism, Copenhagen, 1999, in J Cereb Blood Flow Metab 19 (Suppl 1), S645, 1999
  18. Kawata Y, Sako K, Nakai H, and Hashimoto M: Estimation of CMRO<sub>2</sub> and OEF utilizing the measurement of rCBF and rCBV by SPECT and rSO<sub>2</sub> by near infrared spectroscopy, The 19th International Symposium on Cerebral blood flow and Metabolism, Copenhagen, 1999, in J Cereb Blood Flow Metab 19 (Suppl 1), S93, 1999
- 国内学会
- I シンポジウム等 (筆頭演者のみ)
    1. 佐古和廣: 脳虚血における血流とグルコース代謝のuncoupling 定量的二重標識オートラジオグラフィ、第28回脳循環代謝研究会、東京、1985
    2. 佐古和廣: 脳虚血における血糖値の脳循環、代謝に及ぼす影響、第8回東京脳血管障害勉強会、東京、1988
    3. 佐古和廣: 脳虚血の病態生理—実験的研究—、脳のサイトプロテクション講演会 (北海道大会)、札幌、1988
    4. 佐古和廣、米増祐吉、中井啓文: 脳血管障害における<sup>99m</sup>Tc-HM-PAOの有用性、第5回東日本セラテック研究会、東京、1995
    5. 佐古和廣、中井啓文、川田佳克、瀧澤克己、佐藤正夫、徳光直樹、木村輝雄、遠山義浩、米増祐吉: 脳虚血指標としてSomatosensory Evoked Potential 脳動脈手術時一時血行遮断の経験より、第54回日本脳神経外科学会総会、名古屋、1995
    6. 佐古和廣: 脳血管障害に対するRho-Kinase阻害剤ファスジルの効果、第64回日本脳神経外科総会ランチョンセミナー、横浜、2005
    7. 佐古和廣: 地域医療における脳卒中診療の役割、第6回北海道ブレインアタックフォーラム、札幌、2008
  - II 一般発表
    8. 佐古和廣、森若文雄、岸原 隆、中川 翼、田代邦雄、阿部 弘: 14歳の女子にみられた原発性橋出血生存例について、第6回日本小児神経外科学会、岐阜、1978
    9. 佐古和廣、代田 剛、田中達也、三森研自、大神正一郎、米増祐吉: 乳児脳腫瘍の2例、第7回日本小児神経外科学研究会、横浜、1979
    10. 佐古和廣、三森研自、代田 剛、米増祐吉: 実験的虚血脳におけるdopamineの作用、第39回日本脳神経外科学会、金沢、1980
    11. 佐古和廣、米増祐吉、加藤天美、小島敬太郎、

- Yamamoto YL, 18F labelled compoundsを用いたquantitative double tracer autoradiography、第42回日本脳神経外科学会総会、大阪、1983
12. 佐古和廣、米増祐吉、小畠敬太郎、Yamamoto YL：ラット中大脳動脈閉塞後のLCBF、LCGUとtissue pHの関係、第9回日本脳卒中学会、東京、1984
  13. 佐古和廣、米増祐吉、Yamamoto YL, Feindel W：11C-BCNUの悪性神経膠腫患者におけるpharmacokinetics PETによるin vivo study、第43回日本脳神経外科学会総会、千葉、1984
  14. 佐古和廣、牧野憲一、西原 功、大神正一郎、米増祐吉：皮質下出血30例の検討、第10回日本脳卒中学会総会、京都、1985
  15. 佐古和廣、由良茂貴、相澤 希、鈴木 望、橋爪 明、米増祐吉：リドカインの脳血流、グルコース代謝に及ぼす影響、第28回脳循環代謝研究会、東京、1985
  16. 佐古和廣、爪 明、牧野憲一、西原 功、大神正一郎、米増祐吉：破裂脳動脈瘤60例の多変量解析 YC-93の効果、第44回日本脳神経外科学会総会、長崎、1985
  17. 佐古和廣、由良茂貴、相澤 希、橋爪 明、米増祐吉：中大脳動脈閉塞・再開通後のSEP、グルコース代謝、組織学的変化の関係、第29回日本脳循環代謝研究会、東京、1986
  18. 佐古和廣、由良茂貴、米増祐吉、日下部光俊、田中邦雄：プロスタサイクリン誘導体(Iloprost)の両側総頸動脈結紮gerbilに対する延命効果、第12回日本脳卒中学会総会、秋田、1987
  19. 佐古和廣、西原 功、由良茂貴、米増祐吉：虚血早期におけるNa動態、第10回脳浮腫研究会、東京、1987
  20. 佐古和廣、中井啓文、牧野憲一、西原 功、藤田 力、相澤 希、渡辺一哉、米増祐吉：重症破裂脳動脈瘤のgradingとoutcome、第17回日本脳卒中の外科研究会、東京、1987
  21. 佐古和廣、西原 功、米増祐吉：<sup>22</sup>Naオートラジオグラフィによる虚血早期のNa動態の検討、第13回日本脳卒中学会総会、東京、1987
  22. 佐古和廣：脳虚血における血糖値の脳循環、代謝に及ぼす影響、第8回東京脳血管障害勉強会、東京、1988
  23. 佐古和廣、鈴木 望、相澤 希、由良茂貴、橋爪 明、岡崎慎哉、代田 剛、米増祐吉：悪性神経膠腫に対するACNU動注療法、第47回日本脳神経外科学会総会、神戸、1988
  24. 佐古和廣：中大脳動脈閉塞ラットにおけるムスカリン性アセチルコリンレセプターの分布、第48回日本脳神経外科学会総会、盛岡、1989
  25. 佐古和廣、由良茂貴、土屋昌彦、苔米地正之、米増祐吉：虚血脳における線条体と大脳皮質のmuscarinic acetylcholine receptorのbinding、第15回日本脳卒中学会、盛岡、1990
  26. 佐古和廣、西原 功、藤田 力、米増祐吉：ジャービルー過性前脳虚血後の脳血流、グルコース代謝、脳組織pHの関係、第49回日本脳神経外科学会総会、東京、1990
  27. 佐古和廣、由良茂貴、土屋昌彦、米増祐吉：ラット中大脳動脈閉塞後のムスカリン性アセチルコリンレセプター(M1,M2)の経時的变化、第2回日本脳循環代謝学会、東京、1990
  28. 佐古和廣、程塚 明、相澤 希、木村輝雄、遠山義浩、中井啓文、米増祐吉、竹井秀敏：In vivo, in vitro autoradiography法によるintra-arterial chemotherapyの問題点の検討、第14回日本脳神経CT研究会、宇都宮、1991
  29. 佐古和廣、遠山義浩、瀧澤克己、藤田 力、大神正一郎、米増祐吉、竹井秀敏：眼窩内cavernous hemangiomaの診断における<sup>99m</sup>Tc-RBCプールシンチの有用性、第15回脳神経CT研究会、広島、1992
  30. 佐古和廣、米増祐吉：慢性低灌流ラットモデルのグルコース代謝、第17回日本脳卒中学会、名古屋、1992
  31. 佐古和廣、中井啓文、米増祐吉：Acetazolamideを用いたSPECTによる脳血管反応性評価の簡便法、第51回日本脳神経外科学会総会、鹿児島、1992
  32. 佐古和廣：SEPモニタ下でtemporary clipを用いた脳動脈瘤手術、第13回The Mt.Fuji Workshop on CVD、東京、1994
  33. 佐古和廣、中井啓文、瀧澤克己、徳光直樹、佐藤正夫、米増祐吉：Temporary arterial occlusionを用いた脳動脈瘤手術、第53回日本脳神経外科学会総会、徳島、1994
  34. 佐古和廣、中井啓文、川田佳克、遠山義浩、瀧澤克己、徳光直樹、木村輝雄、佐藤正夫、米増祐吉：TIA, RINDにおける脳血流予備脳と予後の関係、第20回日本脳卒中学会、横浜、1995
  35. 佐古和廣、遠山義浩、川田佳克、米増祐吉、

- 秀毛範至、油野民雄：Dynamic SPECTによる201TlCl 99mTc-DTPAの悪性神経腫瘍、髄膜腫における動態の検討、第18回日本脳神経CI研究会、愛媛、1995
36. 佐古和廣、木村輝雄、澤村 淳、米増祐吉、高橋光明、安達俊秀：二次的手術により髄液漏合併を予防できた斜台部転移性腫瘍の1例、第8回日本頭蓋底外科研究会、東京、1996
  37. 佐古和廣、遠山義浩、杉村敏秀、米増祐吉：中大脳動脈閉塞ラットにおけるイオマゼニール（中枢性ベンゾジアゼピンレセプターリガンド）の分布、第55回日本脳神経外科学会、富山、1996
  38. 佐古和廣、大浅貴朗、遠山義浩：ラット中大脳動脈閉塞後のPKC発現の経時的变化、第24回日本脳卒中学会、横浜、1989
  39. 佐古和廣、徳光直樹：Perfusion CTの有用性と問題点、第13回日本脳循環代謝学会総会、横浜、2001
  40. 佐古和廣、白井和歌子、徳光直樹、相沢 希：脳梗塞急性期における進行性運動麻痺、第28回日本脳卒中学会総会、東京、2003
  41. 佐古和廣、白井和歌子、徳光直樹、相沢 希：脳出血患者の背景因子の分析—道北脳卒中行動研究から—、第18回大雪カンファレンス、旭川、2006
  42. 佐古和廣、白井和歌子、徳光直樹、相沢 希：北海道北部における脳出血の実態—道北脳卒中行動研究より—、第32回日本脳卒中学会総会、福岡、2007
  43. 佐古和廣：警部内頸動脈狭窄病変と脳卒中、北見臨床血管障害フォーラム、北見、2007
  44. 佐古和廣：道北脳卒中共同研究から見た危険因子の管理、第1回オホーツク脳卒中研究会、北見、2007
  45. 佐古和廣：Controversies in Stroke、脳卒中急性期治療を考える会、旭川、2012
  4. 佐古和廣：シンポジウム：自治体病院の課題と展望—中規模病院の立場から—、第46回全国自治体病院学会、札幌、2007
  5. 佐古和廣：道北の脳卒中疫学から見たその予防法、名寄ロータリークラブ、名寄、2007
  6. 佐古和廣：脳卒中予防は血圧管理から、枝幸町町民公開講座、枝幸、2008
  7. 佐古和廣：日本の医療の現状と地域医療、名寄青年会議所講演会、名寄、2009
  8. 佐古和廣：崩壊しつつある日本の医療、名寄社会保障を考える会、名寄、2009
  9. 佐古和廣：自治体病院の役割、北海道大学公共政策大学院、札幌、2009
  10. 佐古和廣：脳卒中—最近の話題—、名寄ビヤシリ大学、名寄、2009
  11. 佐古和廣：基調講演；地域医療再生に向けて—チーム医療の構築と医療連携、北海道病院学会、札幌、2010
  12. 佐古和廣：道北北部医療連携、旭川市医師会市民フォーラム「次世代をめざす旭川・道北医療IT連携構想；長崎あじさいネットに学ぶ」、旭川市、2012

#### 研究費

1. 昭和60、61、62年度科学研究費補助金 一般研究C、虚血脳における脳血流、グルコース代謝、組織pHの関係について（課題番号 60570655）、研究代表者 佐古和廣
2. 昭和63年、平成1年、2年度科学研究費補助金 一般研究C、局所脳虚血後の脳内レセプター、局所脳血流、グルコース代謝と学習能力の経時的变化（課題番号 63570669）、研究代表者 佐古和廣
3. 平成8年、9年度科学研究費補助金 一般研究C、低体温における脳血流、脳代謝の部位特異的变化の解明（課題番号08671560）、研究代表者 佐古和廣

#### III その他

1. 佐古和廣：広い北海道の脳卒中救急を考える、脳卒中市民シンポジウム、札幌、2006
2. 佐古和廣：脳神経外科と地域医療—医療過疎地のセンター病院の脳神経外科—、北日本脳神経外科連合会学術集会、札幌、2006
3. 佐古和廣：医療制度改革と今後の日本の医療、名寄商工会議所、名寄、2006

## 佐古和廣先生 退職お礼の言葉

平成4年6月、脳神経外科医長として赴任、4年間旭川医大に戻り、平成10年4月から副院長として5年間、平成15年4月から院長として10年間、計17年間大変お世話になりました。

院長としての10年間は、医師名義貸し問題、新医師臨床研修制度などにより大学医局の地方への医師派遣体制が崩壊し、7対1新看護基準導入により地方病院の看護師不足、また小泉内閣の社会補償費1兆1千億円削減により、診療報酬は4期8年間連続マイナス改定など、非常に厳しい医療環境で

した。当院も例外ではなく、診療科の休診など激動の渦に巻き込まれながらも何とか徐々に診療体制の確立・発展が図られました。これもひとえに職員をはじめとする多くの皆様のご協力のお陰と感謝申し上げます。

4月からは名寄東病院で少し責任の軽い立場でこれからも名寄市、上川北部の医療・介護に関わることになりましたので、今まで同様皆様のご支援をよろしくお願いいたします。

