

東保 肇 論文業績（筆頭のみ）

1. クモ膜下出血急性期における凝固線溶異常 特に FPA・FPB $\beta$  に関して Igaku No Ayumi 36 : 727-728, 1984
2. クモ膜下出血と凝固線溶異常 — 脳血管攣縮と fibrinopeptide A, fibrinopeptide B $\beta$  について（第1報）— [Coagulation-Fibrinolysis Abnormalities in Acute Stage of Subarachnoid Hemorrhage (Part I)  $\Delta$  With Special Reference to the Relation between Cerebral Vasospasm and Fibrinopeptide A, Fibrinopeptide B $\beta$   $\Delta$ ] 東保 肇, 日野明彦, 鈴木憲三, 久保 哲, 平川公義 脳神経 36 : 1009-1014, 1984
3. 脳卒中急性期における低酸素血症と尿中カテコールアミン排泄量との 関係についての検討 — 第1報 — [Relationship between hypoxemia and urinary catecholamine excretion in stroke (I)] 東保 肇, 澤田 徹, 内藤雅裕, 藤枝敏行, 衣川秀一 脳卒中 6 : 249-254, 1984
4. 脳卒中急性期における低酸素血症と尿中カテコールアミン排泄量との 関係についての検討 — 第1報 — [Relationship between hypoxemia and urinary catecholamine excretion in stroke (II)] 東保 肇, 澤田 徹, 内藤雅裕, 藤枝敏行, 衣川秀一 脳卒中 6 : 255-262, 1984
5. クモ膜下出血および高血圧性脳内出血急性期における低酸素血症 [Hypoxemia in the Acute Stage of Subarachnoid Hemorrhage and Hypertensive Intracerebral Hemorrhage] 東保 肇, 澤田 徹, 唐澤 淳, 菊池晴彦 第14回 日本脳卒中の外科研究会講演集 66-70, 1985
6. 高血圧性脳内出血および頭部外傷急性期における凝固・線溶異常（予報）Fibrinopeptide A と fibrinopeptide B $\beta$  15-42 測定の意義について [Coagulation-fibrinolysis Abnormalities in Acute Stage Hypertensive Intracerebral Hemorrhage and Head Injury (Preliminary Report With Special Reference to Fibrinopeptides A and B $\beta$  15-42)] 東保 肇, 日野明彦, 鈴木憲三, 久保 哲, 平川公義 Neurol Med Chir (Tokyo) 25 : 203-208, 1985

7. 高血圧性脳内出血急性期における凝固線溶異常と播種性血管内凝固 (DIC) — とくに fibrinopeptide A と B $\beta$  15-42 について  $\Delta$  東保 肇, 日野明彦, 平川公義 脳卒中 7 : 496, 1985
8. 破裂脳動脈瘤および高血圧性脳内出血急性期における血圧管理 — とくに metoprolol の有用性について  $\Delta$  [Control of systemic hypertension in the acute stage of hypertensive intracerebral hemorrhage and ruptured aneurysm  $\Delta$  With special reference to the effectiveness of metoprolol  $\Delta$  東保 肇, 平川公義 脳卒中 8 : 26-33, 1986
9. Coagulation and Fibrinolysis Abnormalities in the Acute Stage of Hypertensive Intracerebral Hemorrhage, with Special Reference to Fibrinopeptides A and B $\beta$  Hajime Touho, Kimiyoshi Hirakawa, Akihiko Hino, Jun Karasawa, Yasuo Ohno *Neurol Med Chir (Tokyo)* 26 : 534-540, 1986
10. Relationship between Abnormalities of Coagulation and Fibrinolysis and Postoperative Intracranial Hemorrhage in Head Injury Hajime Touho, Kimiyoshi Hirakawa, Akihiko Hino *Neurosurgery* 19 : 523-531, 1986
11. 虚血性脳血管障害急性期における酸素消費量および安静時代謝 [The Metabolic Response in Acute Stage of Cerebral Infarction  $\Delta$  With Special Reference to Oxygen Consumption and Resting Metabolic Expenditure  $\Delta$  ] 東保 肇, 澤田 徹, 唐澤 淳, 菊池晴彦, 扇谷茂樹 脳神経 38 : 481-486, 1986
12. 動注 DSA で確認しえた 1.5mm 径の未破裂動脈瘤の 1 例 東保 肇 画像診断 6 : 759-762, 1986
13. 高血圧性脳内出血および破裂脳動脈瘤における安静時代謝率 [Metabolic Response to Hypertensive Intracerebral Hemorrhage and Ruptured Intracranial Aneurysm] 東保 肇, 澤田 徹, 唐澤 淳, 菊池晴彦, 扇谷茂樹 *Neurol Med Chir (Tokyo)* 26 : 683-688, 1986

14. クモ膜下出血および高血圧性脳内出血急性期における低酸素血症と尿中カテコールアミン排泄量との関係 [Relationship between Hypoxemia and Urinary Catecholamines Excretion in Subarchnoid Hemorrhage and Hypertensive Intracranial Hemorrhage] 東保 肇, 澤田 徹, 唐澤 淳, 菊池晴彦 *Neurol Med Chir (Tokyo)* 26 : 778-784, 1986
15. Metabolism in acute cerebrovascular disease *Hajime Touho Crit Care Med* 14 : 1023-1025, 1986
16. 頭部外傷急性期における energy expenditure 測定の重要性 (第1報) [Measurement of Energy Expenditure in the Acute Stage of Head Injury (Part I)] 東保 肇, 唐澤 淳, 中川原譲二, 田澤俊明, 菊池晴彦 *脳神経* 39 : 739-744, 1987
17. Intrahepatic Migration of a Peritoneal Shunt Catheter: Case Report *Hajime Touho, Mikio Nakauchi, Toshiaki Tazawa, Jyoji Nakagawara, Jun Karasawa Neurosurgery* 21 : 258-259, 1987
18. 外来患者に対する頸腕動脈選択的脳血管造影法の有用性 (第1報) 東保 肇, 小林敬典, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 田澤俊明, 香川雅昭 *臨放* 32 : 665-668, 1987
19. 脳血管障害の生化学 東保 肇 *老年神経学*, 亀山正邦編集, 南江堂, 東京, 154-157, 1987
20. 多段階にわたる血管内治療および外科的治療で根治し得た巨大横静脈洞部硬膜動静脈奇形の一例 [Multi stage operation of dural arteriovenous malformation of transverse and sigmoid sinuses] 東保 肇, 唐澤 淳, 山形 専 第4回 血管内手術法研究会講演集 85-89, 1987
21. Curve fitting 法による stable xenon CT-CBF 測定 [Measurement of Local Cerebral Blood Flow by Computerized Tomography with Inhalation of Stable Xenon and Curve-Fitting Method] 東保 肇, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 田澤俊明, 山田圭介, 浅井正昭, 小林敬典, 安江 博, 香川雅昭, 栗山良紘 *脳神経* 40 : 665-672, 1988

22. 動注 DSA を用いた脳循環測定の有効性(第 1 報) [Intra-arterial digital subtraction angiography for evaluation of cerebral circulation (Part I)] 東保 肇, 唐澤 淳, 田澤俊明, 山田圭介, 小林敬典 脳卒中 10 : 79-84, 1988
23. Transbrachial Artery Approach for Selective Cerebral Angiography in Outpatients Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Toshiaki Tazawa, Keisuke Yamada, Keisuke Kobayashi, Masaaki Asai, Hiroshi Yasue, Masaaki Kagawa AJNR 9 : 334-336, 1988
24. Mapping of local cerebral blood flow with stable Xenon-enhanced CT & the curve fitting method of analysis Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto, Yoshihiro Kuriyama, Hiroshi Yasue, Kazuhiro Kawabata, Toshiya Kitamura, Keisuke Kobayashi, Masaaki Kagawa Radiology 168 : 207-212, 1988
25. Intraarterial Digital Subtraction Angiography for Definitive Diagnosis of Intracranial Aneurysms Hajime Touho, Jun Karasawa, Toshiaki Tazawa, Jyoji Nakagawara, Keisuke Yamada, Keisuke Kobayashi, Masaaki Asai, Masaaki Kagawa, Hiroshi Yasue AJNR 9 : 1157-1161, 1988
26. Intrahepatic Migration of a Peritoneal Shunt Catheter: Case report Hajime Touho, Mikio Nakauchi, Toshiaki Tazawa, Jyoji Nakagawara, Jun Karasawa Ann Rev Hydrocephalus 6 : 93-94, 1988
27. 横隔膜ペースメーカーが著効した外傷性頸髄損傷の 1 症例 [Diaphragmatic Pacing by Electrical Stimulation of the Phrenic Nerve & A Case Report] 東保 肇, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 田澤俊明, 山田圭介 脳神経 41 : 289-292, 1989
28. 終末呼気中キセノン (Xes) 濃度測定による Xes CT-CBF study — 動脈採血法による補正式の考案 — [Stable Xenon CT-CBF Study with Measurement of End-Tidal Xenon Concentration & Correction by Arterial Concentration of Xenon &] 東保 肇, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 山田圭介, 山崎義矩, 浅井正昭, 安江 博, 川端一弘, 小林敬典, 北村俊也, 香川雅昭 脳神経 41 : 603-609, 1989

29. 高血圧性脳内出血急性期における低酸素血症の発現に関する検討 特に血管外肺水分含量の増加について [Hypoxemia in the Acute Stage of Hypertensive Intracerebral Hemorrhage, with Special Reference to Increased Extravascular Lung Water] 東保 肇, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 山田圭介, 山崎義矩 *Neurol Med Chir (Tokyo)* 29 : 724-727, 1989
30. Neurogenic Pulmonary Edema in the Acute Stage of Hemorrhagic Cerebrovascular Disease Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Yoshinori Yamazaki *Neurosurgery* 25 : 762-768, 1989
31. 術中ブクレート使用による摘出し得た頸胸髓移行部 juvenile AVM の1例 [Total Obliteration and Removal of a Juvenile Spinal Arteriovenous Malformation with Intraoperative Embolization & Case report & 東保 肇, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 山田圭介, 芝元啓治 第5回 日本脳神経血管内手術研究会講演集 185-189, 1989
32. 経腕動脈選択的脳血管造影法 [Transbrachial Artery Approach for Selective Cerebral Angiography] 東保 肇, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 森迫敏貴, 沼沢真一, 山田圭介, 永井成樹, 芝元啓二 *脳神経外科* 18 : 161-166, 1990
33. Intraarterial Digital Subtraction Angiography for Definitive Diagnosis of Intracranial Aneurysms Hajime Touho, Jun Karasawa, Toshiaki Tazawa, Keisuke Yamada, Keisuke Kobayashi, Masaaki Asai, Masaaki Kagawa, Hiroshi Yasue *YEAR BOOK OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY* : 280-281, 1990
34. 脊髄動静脈奇形の治療 東保 肇, 唐澤 淳, 宍戸 尚, 山田圭介, 芝元啓治 *日本パラプレジア医学界雑誌* 3 : 172-173, 1990
35. Hypermetabolism in the acute stage of hemorrhagic cerebrovascular disease Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Toshitaka Morisako, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto *J Neurosurg* 72 : 710-714, 1990
36. Vertebrobasilar Insufficiency: Stable Xenon Computed Tomography — Cerebral Blood Flow Study in Posterior Circulation Revascularization Hajime Touho, Jun Karasawa,

Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto Surg Neurol 34 : 144-154,  
1990

37. Measurement of Energy Expenditure in Acute Stage of Cerebrovascular Diseases Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Toshitaka Morisako, Shinichi Numazawa, Keisuke Yamada, Shigeki Nagai, Keiji Shibamoto Neurol Med Chir (Tokyo) 30 : 451-455, 1990
38. Clinical Application of Stable Xenon CT-CBF Studies without Denitrogenation Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada Neurol Med Chir (Tokyo) 30 : 569-574, 1990
39. Addition Computed Tomography with Stable Xenon — Special Reference to Ischemic Cerebrovascular Diseases Δ Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto Neurol Med Chir (Tokyo) 30 : 656-662, 1990
40. Hemodynamic Evaluation Before and After the STA-MCA Anastomosis — With Special Reference to Measurement of Regional Transit Time with Intra-arterial Digital Subtraction Angiography Δ Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto Neurol Med Chir (Tokyo) 30 : 663-669, 1990
41. Mechanism of the Re-buildup Phenomenon in Moyamoya Disease — Analysis of Local Cerebral Hemodynamics with Intra-arterial digital Subtraction Angiography Δ Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Toshitaka Morisako, Keisuke Yamada, Shigeki Nagai, Keiji Shibamoto Neurol Med Chir (Tokyo) 30 : 721-726, 1990
42. 脊髓動静脈奇形の血管内治療 [Intravascular Surgery of Spinal AVMs] 東保 肇, 唐澤 淳 第6回 日本脳神経血管内手術研究会講演集 307-313, 1990
43. Vasospasm and Local Cerebral Blood Flow in patients with Ruptured Intracranial Aneurysm Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido Cerebral Vasospasm 35-37, 1991

44. Cerebral Blood Flow Measurements Using Stable Xenon CT with Very Short Inhalation Times Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto *Neurol Med Chir (Tokyo)* 31 : 77–81, 1991
45. Clinical Applications of Stable Xenon-enhanced CT in the Management of Ischemic Cerebrovascular Disease Hajime Touho, Jun Karasawa *Neurosurgeons* 10 : 120–139, 1991
46. Continuous Alprenolol Infusion for Control of Hypertension in the Acute Stage of Ruptured Intracranial Aneurysms Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto *Neurol Med Chir (Tokyo)* 31 : 396–400, 1991
47. Neurosurgical Application of a Flow-directed Oximetry Thermodilution Catheter for Evaluation of Cerebral Blood Flow — Technical Note Δ Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shibamoto, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto, Shu Marunaka, Keiji Hashizume, Kiyoshi Shimizu *Neurol Med Chir (Tokyo)* 31 : 417–420, 1991
48. Successful excision of a juvenile-type spinal arteriovenous malformation following intraoperative embolization Case Report Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto *J Neurosurg* 75 : 647–651, 1991
49. DSAによる局所脳循環の functional image [Functional image of local cerebral circulation using Digital Subtraction Angiography] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 *日本臨床* 49 : 257 (2453)–261 (2457), 1991
50. Direct Calorimetry Using Swan-Ganz Catheter for Evaluation of General Metabolic Expenditure in Acute Cerebrovascular Disease — Comparison Between Direct Fick Method and Indirect Calorimetry Technique Δ Hajime Touho, Jun Karasawa, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto *Neurol Med Chir (Tokyo)* 31 : 691–694, 1991

51. 脊髄動静脈奇形の塞栓術 [Selective Embolization of Spinal Arteriovenous Malformations] 東保 肇, 唐澤 淳 脳神経外科領域における血管内手術法 菊池晴彦・中沢省三監修, へるす出版, 東京 76-82, 1991
52. 脊髄動静脈奇形の塞栓術 Δ その限界と pitfall Δ [Selective Embolization of Spinal Arteriovenous Malformations Δ Its Limitation and Pitfall Δ] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 中瀬裕之, 森迫敏貴, 伊東民雄, 渡部安晴, 山田圭介, 芝元啓治, 及川友好, 福住明夫 第7回 日本脳神経血管内手術研究会講演集 179-1836, 1991
53. Tracker catheter を用いた脊髄動静脈奇形塞栓術 [Superselective Embolization of the Spinal Arteriovenous Malformations with Tracker Catheter] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 宮本 亨, 森迫敏貴, 伊東民雄, 山田圭介, 芝元啓治, 福住明夫 脳卒中の外科 20 : 55-60, 1992
54. 脊髄動静脈奇形に対する血管内治療 [Intravascular Surgery of Spinal Arteriovenous Malformations] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 Neurosurgeons 11 : 260-271, 1992
55. 虚血性脳血管障害急性期における critical blood flow [Evaluation of Critical Blood Flow in the Acute Stage of Ischemic Cerebrovascular Disease] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 山田圭介, 芝元啓治 脳卒中の外科 20 : 181-186, 1992
56. Evaluation of Therapeutically Induced Hypertension of Patients with Delayed Cerebral Vasospasm by Xenon-enhanced Computed Tomography Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Hisashi Shishido, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto Neurol Med Chir (Tokyo) 32 : 671-678, 1992
57. 破裂脳動脈瘤急性期における dysautoregulation 評価の意義 — Xes-CT および連続 SjO<sub>2</sub> 測定 Δ 東保 肇, 大西英之, 中瀬裕之, 渡部安晴, 伊東民雄, 森迫敏貴, 山田圭介, 芝元啓治, 及川友好, 唐澤 淳 脳血管攣縮 (スパズムシンポ講演集) 7 : 403-407, 1992
58. dynamic DSA の臨床応用 Δ functional map Δ 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 神経放射線学の進歩 4 : 31-35, 1992



59. 虚血性脳血管障害急性期における Xes-CT・CBF 測定 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 山田圭介 映像情報 (M) 24 : 1259-1265, 1992
60. Superselective Embolization of Spinal Arteriovenous Malformations Using the Tracker Catheter Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto Surg Neurol 38 : 85-94, 1992
61. 脊髄動静脈奇形塞栓術中の血管内圧測定および 多段階キシロカインテストの有用性 [Serial Xylocaine Tests and Intravascular Pressure Monitoring during Embolization of Spinal Arteriovenous Malformations] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 山田和雄, 伊藤 守, 木下 章 第 8 回 日本脳神経血管内手術研究会講演集 271-275, 1992
62. 脳神経外科領域における四則演算ソフトの臨床応用 [Clinical Application of Calculation Software of the Four Rules of Arithmetic on Computed Tomography] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 山田圭介, 香川雅昭, 安江 博, 川端一弘, 北村俊也 脳神経外科 21 : 313-317, 1993
63. Comparison of Dynamic CT and Stable Xenon CT in Ischemic Cerebrovascular Disease Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto, Satoshi Ueda AJNR 14 : 655-660, 1993
64. Surgical Reconstruction of Failed Indirect Anastomosis in Childhood Moyamoya Disease Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto Neurosurgery 32 : 935-940, 1993
65. Anastomosis of Occipital Artery Inferior Cerebellar Artery With Interposition of Superficial Temporal Artery. Case Report Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Hiroyuki Nakase, Yasuharu Watabe, Keisuke Yamada, Makoto Takaoka, Makoto Seno, Naoki Sato, Takeki Komatsu Surg Neurol 40 : 164-170, 1993
66. Transbrachial Approach with Turn Over Technique for Selective Cerebral Angiography ㄥ Technical Note ㄥ Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Hiroyuki Nakase,

Yasuharu Watabe, Keisuke Yamada, Makoto Seno, Naoki Sato, Makoto Takaoka, Takeki Komatsu *Neurol Med Chir (Tokyo)* 33 : 716-718, 1993

67. 遅発性脳血管攣縮に対する Induced Hypertension の Pitfall 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 中瀬裕之, 渡部安晴, 古岡範彦, 山田圭介, 高岡 諒, 妹尾 誠, 高橋秀和, 小松文記, 高 宝山 *脳血管攣縮 (スパズムシンポ講演集)* 8 : 85-87, 1993
68. 虚血性脳血管障害急性期における Critical Blood Flow 東保 肇, 大西英之, 唐澤 淳 *大阪府医師会医学雑誌* 27 : 117-118, 1993
69. 両側 STA-MCA anastomosis 後、左右 STA の圧迫動作により TIA を 繰り返したモヤモヤ病の 1 例 [Repetitive TIAs due to Compression after a Bilateral STA-MCA Anastomosis in a Moyamoya Disease Patient] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* 2 : 341-345, 1993
70. きれいなフローマップを得るために 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 キセノン CT による Clinical CBF Measurement, 鈴木龍太・瀬川 弘編集, にゅーろん社, 75-85, 1993
71. キセノン CT と HMPAO-SPECT 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 キセノン CT による Clinical CBF Measurement, 鈴木龍太・瀬川 弘編集, にゅーろん社, 202-209, 1993
72. 頭蓋内外動脈狭窄性病変に対する経皮的血管形成術 [Percutaneous Transluminal Angioplasty for Extra-and Intracranial Atherosclerotic Disease] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 第 9 回 日本脳神経血管内手術研究会講演集 25-31, 1993
73. 破裂脳動脈瘤急性期におけるアミノ酸投与の諸栄養指数への影響 [The Effect of an Amino Acid Administration on the General Metabolism of Patients with an Acute-stage, Ruptured, Intracranial Aneurysm] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 中瀬裕之, 山田圭介, 古岡範彦, 高岡 諒, 妹尾 誠, 高橋秀和, 小松文記, 高 宝山 *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* 3 : 4-9, 1994
74. 小児モヤモヤ病に対する大網移植術の新しい手技 [A Modified Omental Transplantation Technique for Treating Moyamoya Disease in Children] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之 *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* 3 : 18-23, 1994

75. The X turn-over Y technique for selective cerebral angiography Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Hiroyuki Nakase, Yasuharu Watabe, Keisuke Yamada, Naoki Sato, Makoto Seno, Makoto Takaoka, Takeki Komatsu *Neuroradiology* 36 : 123-124, 1994
76. Failed EDAS に対する直接的血行再建術 — 著効を示した major stroke 発症の小児モヤモヤ病の 1 例 Δ [Neurological Improvement after Vascular Reconstruction of a Failed EDAS in Childhood Moyamoya Disease Complicated by a Major Stroke: A Case Report] 東保 肇, 唐澤 淳, 大西英之, 中瀬裕之, 山田圭介, 古岡範彦, 高岡 諒, 妹尾 誠, 高橋秀和, 小松文記, 高 宝山 *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* 3 : 135-139, 1994
77. 浅側頭動脈グラフトによる血行再建術を要したモヤモヤ病の 1 症例 [Revascularization Using a Superficial Temporal Artery Graft to Replaced Failed Encephalo-myosynangiosis in a Moyamoya Disease Patient] 東保 肇, 高橋秀和, 唐澤 淳, 大西英之, 中瀬裕之, 古岡範彦, 小松文記 *Jpn J Neurosurg (Tokyo)* 3 : 150-154, 1994
78. Percutaneous Transluminal Angioplasty of Stenotic Primitive Hypoglossal Artery Δ Case Report Δ Hajime Touho, Hideyuki Ohnishi, Makoto Seno, Norihiko Furuoka, Takeki Komatsu, Jun Karasawa *Neurol Med Chir (Tokyo)* 34 : 371-374, 1994
79. Superselective Embolization of Spinal Arteriovenous Malformations Using the Tracker Catheter Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Keisuke Yamada, Keiji Shibamoto *YEAR BOOK OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY* : 244-245, 1994
80. Percutaneous Transluminal Angioplasty for Acute Stroke Due to Stenosis of Major Cerebral Vessels: Report of Two Cases Hajime Touho, Hideyuki Ohnishi, Jun Karasawa, Norihiko Furuoka, Takeki Komatsu *Surg Neurol* 41 : 362-367, 1994
81. Dural Arteriovenous Fistula Caused by Sinus Thrombosis — Case Report Δ Hajime Touho, Hideyuki Ohnishi, Takeki Komatsu, Norihiko Furuoka, Jun Karasawa *Neurol Med Chir (Tokyo)* 34 : 543-546, 1994

82. Disturbance of Autoregulation in Patients with Ruptured Intracranial Aneurysms: Mechanism of Cortical and Motor Dysfunction Hajime Touho, Hisashi Ueda Surg Neurol 42 : 47-64, 1994
83. Intravascular Treatment of Spinal Arteriovenous Malformations Using a Microcatheter Δ With Special Reference to Serial Xylocaine Tests and Intravascular Pressure Monitoring Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Kazuo Yamada, Mamoru Ito, Akira Kinoshita Surg Neurol 42 : 148-156, 1994
84. Total Excision of a Thalamic Arteriovenous Malformation Using an Orbito-Fronto-Malar Approach: Case Report Hajime Touho, Hideyuki Ohnishi, Jun Karasawa, Hiroyuki Nakase, Yasuharu Watabe, Norihiko Furuoka Surg Neurol 42 : 297-302, 1994
85. Successful Intra-arterial Fibrinolysis of the Anterior Choroidal Artery in the Acute Stage of Internal Carotid Artery Occlusion: Case Report Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Hiroyuki Nakase, Norihiko Furuoka, Makoto Takaoka, Takeki Komatsu Surg Neurol 41 : 450-454, 1994
86. Surgical and Endovascular Treatment of Spinal Arteriovenous Malformations Hajime Touho Cerebrospinal Vascular Diseases (by Springer-Verlag Tokyo) pp. 107-122, 1994
87. 脳血管攣縮に対する治療と成績 [Management outcome in symptomatic cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage] 東保 肇, 大西英之, 唐澤 淳 脳血管攣縮 (スパズムシンポ講演集) 9 : 146-148, 1994
88. Dural Arteriovenous Fistula Caused by Sinus Thrombosis — Case Report Δ Hajime Touho, Hideyuki Ohnishi, Takeki Komatsu, Norihiko Furuoka, Jun Karasawa Neurol Med Chir (Tokyo) 34 : 543-546, 1994

89. Traumatic arteriovenous fistula treated by superselective embolization with microcoils: case report Hajime Touho, Norihiko Furuoka, Hideyuki Ohnishi, Takeki Komatsu, Jun Karasawa *Neuroradiology* 37 : 65-67, 1995
90. ここまで進んだもやもや病の治療 第7回もやの会関西ブロック集会より MMNEWS (メディカルマネージメントニュース) 11, 1995
91. Treatment of type II perimedullary arteriovenous fistulas by intraoperative transvenous embolization: Case report Hajime Touho, Tatsuhiko Monobe, Hideyuki Ohnishi, Jun Karasawa *Surg Neurol* 43 : 491-496, 1995
92. Percutaneous transluminal angioplasty for selective stenosis of the posterior cerebral artery: Case report Hajime Touho, Makoto Takaoka, Hideyuki Ohnishi, Norihiko Furuoka, Jun Karasawa *Surg Neurol* 43 : 42-47, 1995
93. Cerebral revascularization using gracilis muscle transplantation for childhood moyamoya disease Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi *Surg Neurol* 43 : 191-198, 1995
94. Percutaneous transluminal angioplasty in the treatment of atherosclerotic disease of the anterior cerebral circulation and hemodynamic evaluation Hajime Touho *J Neurosurg* 82 : 953-960, 1995
95. Haemodynamic evaluation of paraparetic transient ischaemic attacks in childhood moyamoya disease Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi *Neurol Res* 17 : 162-168, 1995
96. Hemodynamic Evaluation of Spinal Arteriovenous Malformations before and after Embolization & Preliminary Report & Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Satoshi Ueda *Neurol Med Chir (Tokyo)* 35 : 445-449, 1995
97. 脳血管攣縮に対する診断と治療 [Diagnosis and Treatment of Delayed Cerebral Vasospasm] 東保 肇, 大西英之, 唐澤 淳 *脳卒中の外科* 23 : 301-304, 1995

98. 内頸動脈狭窄に対する PTA 施行後クモ膜下出血を生じた一例 東保 肇, 唐澤 淳 大阪救急 52 ; 10-12, 1995
99. Endovascular Treatment with an Ultra-thin 4-French Guiding Catheter via the Transfemoral and Transbrachial Routes Δ Technical Note Δ Hajime Touho, Hideyuki Ohnishi, Jun Karasawa Neurol Med Chir (Tokyo) 35 : 759-764, 1995
100. Hemodynamic Evaluation with Stable Xenon/Computed Tomography in Patients with Vertebrobasilar Insufficiency Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi Quantative Cerebral Blood Flow Measurements Using Stable Xenon/CT: Clinical Applications pp.141-147, 1995
101. Hemodynamic evaluation with dynamic DSA during the treatment of cerebral vasospasm: A retrospective study Hajime Touho Surg Neurol 44 : 63-74, 1995
102. Anastomosis of occipital artery to posterior cerebral artery with interposition of superficial temporal artery using occipital interhemispheric transtentorial approach: Case report Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi Surg Neurol 44 : 245-250, 1995
103. Assessment of delayed cerebral vasospasm using intracisternal echography Δ Technical note Δ Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi, Norihiko Furuoka Surg Neurol 44 : 319-325, 1995
104. EC/IC bypass 後、肺炎で死亡した高齢者の一例 東保 肇, 松本圭吾, 唐澤 淳 大阪救急 53号 : 58-60, 1996
105. 脳卒中 (Clinical Lecture) 東保 肇 月刊ナースデータ 17 : 51-55, 1996
106. Preoperative and Postoperative Evaluation of Cerebral Perfusion and Vasodilatory Capacity With <sup>99m</sup>Tc-HMPAO SPECT and Acetazolamide in Childhood Moyamoya Disease Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi Stroke 27 : 282-289, 1996

107. Omental transplantation using a superficial temporal artery previously used for encephaloduroarteriosynangiosis Hajime Touho, Jun Karasawa, Hiroshi Tenjin, Satoshi Ueda Surg Neurol 45 : 550–559, 1996
108. Selective angiography of the vertebral artery in the rabbit: Technical note Hajime Touho, Jun Karasawa, Hideyuki Ohnishi Surg Neurol 46 : 84–86, 1996
109. Evaluation of time-dependent thresholds of cerebral blood flow and transit time during the acute stage of cerebral embolism: A retrospective study Hajime Touho, Jun Karasawa Surg Neurol 46 : 135–146, 1996
110. Distribution of Intraarterial Administered Papaverine in Endovascular Treatment of Delayed Cerebral Vasospasm Hajime Touho, Norihiko Furuoka, Jun Karasawa Neurol Med Chir (Tokyo) 37 : 163–172, 1997
111. 高齢者患者に対する慢性期頭蓋内外血管吻合術 — 特に術後合併症の頻度について — [EC-IC bypass study in geriatric patients Δ Special reference to postoperative complications Δ] 東保 肇, 唐澤 淳 Geriatric Neurosurgery 9 : 77–80 (1997. 2. 1. 発行) 監修 吉本高志, 編集 池田秀敏 第9回 日本老年脳神経外科研究会 (1996. 2. 17)
112. 左側 STA-MCA anastomosis 後、対側 STA の圧迫により左頭頂葉症状をきたしたもやもや病の1例 [Appearance of ischemic symptoms of the left parietal lobe following compression of the right STA after left STA-MCA anastomosis in a moyamoya disease patient] 東保 肇 Jpn J Neurosurg (Tokyo) 11 : 27–30, 2002 以降分は現在作成中
112. Embolectomy for acute embolic occlusion of the internal carotid artery bifurcation  
Hajime Touho, Toshitaka Morisako, Youichi Hashimoto, Jun Karasawa  
Surg Neurol 51:313–320,1999
113. (イラストレイテッド・サージェリー 手術編[21])  
脊髄動静脈奇形(spinal AVM)——血管内手術

東保 肇 脊椎脊髓 12(5):307-313, 1999

114. (イラストレイテッド・サージェリー 手術編[22])

脊髄硬膜動静脈瘻に対する血管内/外科的手術

東保 肇 脊椎脊髓 12(7):667-673, 1999

115. 出血性脳血管障害急性期における栄養評価

東保 肇、森迫敏貴 脳神経外科速報 9:631-634, 1999

116. End-to-end anastomosis of the posterior inferior cerebellar artery before excision of meningioma involving the lower clivus and the foramen magnum : Case Report

Hajime Touho

Surg Neurol 52:185-188, 1999

117. 左側 STA-MCA anastomosis 後、対側 STA の圧迫により左頭頂葉症状をきたしたもやもや病の1例

[Appearance of ischemic symptoms of the left parietal lobe following compression of the right STA after left STA-MCA anastomosis in a moyamoya disease patient]

東保 肇 脳外誌 11:27-30, 2002

118. 脊髄動静脈奇形(spinal AVM)——血管内手術

[Spinal Arteriovenous Malformation —— Endovascular Surgery]

東保 肇 脊椎脊髓の手術 平林 洵、長島親男 監修、三輪書店、東京、295-300, 2002

119. 脊髄硬膜動静脈瘻に対する血管内/外科的手術

[Endovascular/Surgical Treatment of Spinal Dural Arteriovenous Fistulas]

東保 肇 脊椎脊髓の手術 平林 洵、長島親男 監修、三輪書店、東京、309-312, 2002

120. もやもや病手術における硬膜止血操作のポイント



[Preservation of Middle Meningeal Arteries during Epidural Hemostatic Procedure in Surgical Treatment of Moyamoya disease : Technical Note]

東保 肇 脳外誌 11:680-683, 2002

121. Patch Angioplasty to Repair the Arteriotomy Defect in the Wall of the Middle Cerebral Artery After Failure of Superficial Temporal Artery-Middle Cerebral Artery Anastomosis in Moyamoya Disease —— Case Report ——

Hajime Touho Neurol Med Chir (Tokyo) 42:435-438, 2002

122. 小児もやもや病手術時における栄養管理

[Nutritional Assessment in the Surgical Treatment of Childhood Moyamoya Disease]

東保 肇、伊勢田 努力 脳外誌 31(6):621-626, 2003

123. 脳萎縮を伴う小児モヤモヤ病手術における術中流速測定の有用性の可能性——脳動脈同定の補助——

[Measurement of Cerebral Vessel Flow Velocity during Direct Anastomosis for the Treatment of Moyamoya Disease with severe Brain Atrophy : A Case Report]

東保 肇、伊勢田 努力 脳外誌 12:632-636, 2003

124. 間接吻合術後症状の改善が得られず、直接吻合を加え軽快した成人モヤモヤ病の1例

[Strategy for Vascular Reconstruction for Failed Indirect Anastomosis in Adult Moyamoya Disease—— A Case Report ——]

東保 肇、伊勢田 努力 脳外誌 13(9):997-1001, 2003

125. もやもや病の直接吻合術におけるより確実な方法

[Strategy for Direct Anastomosis in Moyamoya Disease]

東保 肇 脳神経外科 32(4):327-331, 2004

126. もやもや病に対する大綱移植術の工夫

[Strategy for Omental Transplantation in Moyamoya Disease]

東保 肇 脳神経外科 32(5):451-455, 2004

127. A Simple Surgical Technique of Direct Anastomosis for Treatment of Moyamoya Disease :  
Technical Note

東保 肇 Surgical Neurology 2004;65:366-8

128. もやもや病治療における 0.25mm 径中大脳動脈枝への直接吻合術の実際

東保 肇 Video Journal of Japan Neurosurgery Vol12-No.4

↓

129.小児もやもや病脳血管障害造影における間歇的補助呼吸下マスク麻酔の経験

[Mask Anesthesia for Cerebral Angiography in Childhood Moyamoya Disease]

東保 肇 脳神経外科 34(1):31-34, 2006

↓

130. STA がテンポラリクリップで閉塞したもやもや病

東保 肇 Video Journal of Japan Neurosurgery Vol13-No.4

↓

131.もやもや病直接吻合術における吻合部確保の工夫

東保 肇 Video Journal of Japan Neurosurgery Vol14-No.1

↓

132.Cerebral ischemia due to compression of the brain by ossified and hypertrophied muscle used for encephalomyosynangiosis in childhood moyamoya disease.

Hajime Touho Surg Neurol.2007 Oct 27.

↓

133.Subcutaneous tissue graft including a scalp artery and a relevant vein for the treatment of cerebral ischemia in childhood moyamoya disease

Hajime Touho Surg Neurol.2007 Dec ;68(6):639-45.

↓

134.VIDEO JOURNAL of Japan Neurosurgery ( vol.15 No.2 2007.4)

STA preparation using subcutaneous injection of physiological saline in moyamoya disease surgery

Hajime Touho, Nobuko Yanagawa, Toshihiko Kuroiwa

↓

135.Subcutaneous tissue graft including a scalp artery and a relevant vein for the treatment of cerebral ischemia in childhood moyamoya disease.

Surg Neurol. 2007 Dec;68(6):639-45. Epub 2007 Jun 21.

Hajime Touho

↓

136.急性脳腫脹のため直接吻合術を急遽間接吻合術に変更したもやもや病の3例

東保 肇 (脳神経外科 VOL.36 No,4 April 2008)

↓

137. 小児もやもや病手術の際の頭皮動脈剥離法—生理的食塩水皮下注入法—

東保脳神経外科 東保 肇, 柳川 伸子

大阪医科大学附属病院 脳神経外科 黒岩 敏彦

(脳神経外科ジャーナル Vol,17 No,6 June 2008)

↓

138. 直接バイパス術に工夫を要した狭頭症手術後もやもや病の一例

東保脳神経外科 東保 肇, 柳川 伸子

大阪医科大学付属病院 脳神経外科 黒岩 敏彦

(VIDEO JOURNAL of Japan Neurosurgery No.63 Vol.16 No.3 Oct 2008)

↓

139. Thin bladed clip を用いたもやもや病手術

東保脳神経外科 東保 肇, 柳川 伸子

大阪医科大学付属病院 脳神経外科 黒岩 敏彦

東京都立府中病院 水谷 徹、原 貴行

(VIDEO JOURNAL of Japan Neurosurgery No.64 Vol.16 No.4 4.2009)

平成22年度

140. バイパス術とクモ膜のう胞切除を要したもやもや病手術の一例

東保脳神経外科 東保 肇, 柳川伸子,

大阪医科大学 脳神経外科 黒岩 俊彦

(VIDEO JOURNAL of Japan Neurosurgery No.65 Vol. 17 No. 1 6.2010)

141. LANを使用しない卓上パソコンでの立体視脳血管造影ライブの簡易作成法

東保脳神経外科 東保 肇 山田佳孝

大阪医科大学 脳神経外科 黒岩 俊彦

(脳神経外科速報 Vol.20 no. 10 1184~1189, 2010)

142. 副鼻腔炎が潜在的呼吸の原因と考えられ脳虚血発作を繰り返した小児もやもや病の4例

東保脳神経外科 東保 肇 山田佳孝

大阪医科大学 脳神経外科 黒岩 俊彦

(脳神経外科速報 Vol.20 no. 11 1309~1313, 2010)

143. もやもや病手術中、急性脳腫脹を来す原因についての検討

東保脳神経外科 東保 肇 山田佳孝 原 保史 細井哲 原 朋子

大阪医科大学 脳神経外科 黒岩 俊彦

(医学書院 脳神経外科 第38巻12号別冊 1097~2010, 2010)

144. 体重増加に伴い移植体網の体積変化を認めたもやもや病の一例

東保脳神経外科 東保 肇 柳川伸子

大阪医科大学 脳神経外科 黒岩 俊彦

(医学書院 脳神経外科 第38巻12号別冊 1109~1113, 2010)

H23年

論文

145. もやもや病手術後長期経過中発生した中硬膜動脈流の2例

東保脳神経外科 東保 肇, 山田佳孝, 黒岩敏彦

(脳神経外科速報 vol. 21 no. 3 2011. 3)

146. 急激な頭痛とその後続く間欠的頭痛を呈したクモ膜骨腫の1例

東保脳神経外科 東保 肇, 小川大二, 黒岩敏彦

(脳神経ジャーナル vol. 20 no. 12 2011. 12)

H24年 論文

147. 脳血管造影上描出不良の浅側頭動脈を直接吻合術に使用し得た  
虚血型もやもや病の2例

東保脳神経外科 東保 肇, 小川大二, 黒岩敏彦

(NEUROLOGICAL SURGERY 脳神経外科 NoShinkeiGeka, 40 (2):145-149, 2012) 24. 2. 10 発行

148. 小児もやもや病での stable xenon enhanced CT を用いた脳血流量測定における  
検査所要時間短縮および実効線量軽減についての検討

東保脳神経外科 東保 肇, 小川大二, 植裕司, 磯谷直紀, 黒岩敏彦

(脳神経外科速報 vol. 22 no. 5 570~575 2012. 5 ) 24. 5. 10 発行

149. 脳循環予備脳が無症候側に比べて相対的に高い大脳半球側の脳虚血発作で  
発症した小児もやもや病

東保脳神経外科 東保 肇, 小川大二, 黒岩敏彦

(脳神経外科速報 vol. 22 no. 7 817~821 2012. 7 ) 24. 7. 10 発行

150. もやもや病直接吻合術における Pushing/Irrigation Technique—Recipient 開窓部からの  
持続性出血の対処法

東保脳神経外科 東保 肇

(脳卒中の外科 40: 273~276 2012 ) 24. 2. 15 脱稿日 Surgery for Cerebral Stroke

151. 小児もやもや病での Stable xenon enhanced CT を用いた脳血流量測定における  
実効線量軽減

東保脳神経外科 東保 肇, 小川大二, 植裕司, 磯谷直紀,

(脳卒中の外科 40: 322~327 2012 ) 24. 3. 23 脱稿日 Surgery for Cerebral Stroke