

- 用経験. 第46回日本形成外科学会総会学術集会. 2003, 4, 9. 抄録集 181.
- 5 Uemura T, Suse T, Nakamura H, Matsumoto N, Yoshimaru C, Saiga A: Lower eyelid reconstruction using a composite chondrocutaneous graft from the scapha. The 13th Congress fo the International confederation for plastic, reconstructive and aesthetic surgery. 2003, 8, 10. 抄録集 233.
- 6 上村哲司, 巢瀬忠之, 雑賀厚臣: 遠位側への静脈環流を用いた頭頸部マイクロサージャリーの試み. 第30回日本マイクロサージャリー学会学術集会. 2003, 11, 13. 抄録集 180.

脳神経

著 書

- 1 白石哲也, 田渕和雄: 脳腫瘍の分化および予後に関連した腫瘍マーカー／脳腫瘍の最新医療. 高倉公朋 監修: 先端医療シリーズ18・脳神経外科. 337-343, 先端医療技術研究所. 東京 2003.
- 2 白石哲也, 田渕和雄: 脳神経外科シラバス2003 神経解剖・神経学. 九州医学書出版会. 福岡. 2003.

学術論文

- 1 Abe M, Hagihara N, Tabuchi K, Uchino A, Miyasaka Y: Histologically classified venous angiomas of the brain: a controversy. *Neurol. Med. Chir.* 43: 1-11, 2003.
- 2 Abe M, Uchino A, Tsuji T, Tabuchi K: Ventricular diverticula in obstructive hydrocephalus secondary to tumor growth. *Neurosurgery* 52: 65-71, 2003.
- 3 Abe M, Udono H, Tabuchi K, Uchino A, Yoshikai T and Taki K: Analysis of ischemic brain damage in cases of acute subdural hematomas. *Surg. Neurol.* 59: 463-471, 2003.
- 4 *Baeza N, Masuoka J, Kleihues P, Ohgaki H: AXIN1 mutations but not deletions in cerebellar medulloblastomas. *Oncogene* 22: 632-636, 2003.
- 5 *Kazekawa K, Iko M, Sakamoto S, Aikawa H, Tsutsumi M, Kodama T, Go Y, Tanaka A: Dural AVFs of the cavernous sinus: transvenous embolization using a direct superficial temporal vein approach. *Radiat. Med.* 21: 138: 141, 2003.
- 6 *Kazekawa K, Tsutsumi M, Aikawa H, Iko M, Kodama T, Go Y, Tanaka A: Internal carotid aneurysms presenting with mass effect symptoms of cranial nerve dysfunction: efficacy and limitations of endovascular embolization with GDC. *Radiat. Med.* 21: 80-85, 2003.
- 7 中原由紀子, 小泉 徹, 白石哲也, 田渕和雄, 香川嘉彦: 頸椎胸椎移行部に lateral meningocele を生じた NF1 の一例. *CI 研究* 25: 47-53, 2003.
- 8 中原由紀子, 前田健二, 古賀壽男, 田渕和雄: 神経内視鏡手術が有効であったラトケ嚢胞の一例—鞍上部嚢胞性病変に対する経脳室アプローチ. *脳神経外科* 31: 1207-1212, 2003.
- 9 *下川尚子, 林 隆士: 子どもの脳腫瘍 *BRAIN NURSING* 19: 715-720, 2003.
- 10 *下川尚子, 林 隆士, 姉川繁敬, 中島 進, 堤 健二, 中川摂子, 古川義彦, 杉山達也, 東 治道, 堀 義晴: 透析中に発症した spontaneous epidural hematoma の1例. *脳と神経* 55: 163-166, 2003.
- 11 *下川尚子, 林 隆士, 野村貞宏, 坂本敬三: Split cord malformatuion の1例, 小児の脳腫瘍 28:

- 355-358, 2003.
- 12 Shiraishi T, Tabuchi K: Genetic alterations of human brain tumors as molecular prognostic factors. *Neuropathology* 23: 95-108, 2003.
 - 13 白石哲也, 田淵和雄: 癌分子標的治療薬開発の現況と脳腫瘍治療への応用. *脳神経外* 31: 365-381, 2003.
 - 14 白石哲也, 田淵和雄: プロテオミクスー脳腫瘍のキーワード最新版. *Clin Neurosci* 21: 514, 2003.
 - 15 白石哲也, 田淵和雄, 小谷秀示, 小長谷明彦: 脳腫瘍のシステムバイオロジー. *蛋白質核酸酵素* 48: 795-801, 2003.
 - 16 *Tsutsumi M, Kazekawa K, Kodama T, Aikawa H, Iko M, Tanaka A: Retrograde carotid stenting for isolated stenosis of the proximal common carotid artery case report. *Neurol. Med. Chir.* 43, 546-549, 2003.
 - 17 *Tsutsumi M, Kazekawa K, Tanaka A, Aikawa H, Nomoto Y, Nii K, Sakai N: Improved cerebral perfusion after simultaneous stenting for tandem stenoses fo the internal carotid arery two case reports. *Neurol. Med. Chir.* 43: 386-390, 2003.
 - 18 Ueda S, Mineta T, Suzuyama K, Furuta M, Shiraishi T, Tabuchi M: Biological characterization of a secondary glioblastoma with extracranial progression and systemic metastasis. *Neuro-Oncology* 5: 14-18, 2003.

学会発表

- 1 阿部雅光, 杉田保雄, 田淵和雄, 平田勝俊, 河野輝昭: 脳内海綿状血管腫の組織学的多様性: 眼窩内海綿状血管腫との対比. 第21回日本脳腫瘍病理学会. 2003, 5, 2. 抄録集: 85.
- 2 阿部雅光, 田淵和雄: 頭蓋内悪性リンパ腫; 腫瘍採取法ならびに遺伝子再構成解析の有用性について. 第8回日本脳腫瘍の外科学会. 2003, 11, 8. 抄録集: 97.
- 3 阿部雅光, 田淵和雄, 塚塚 明, 国塩勝三, 久保直彦: 脳脊髄 Capillary hemangioma. 第21回日本脳腫瘍病理学会. 2003, 5, 2. 抄録集: 85.
- 4 阿部雅光, 田淵和雄, 河野輝昭: 脳内海綿状血管腫における血栓形成と肉芽組織. 第62回日本脳神経外科学会総会. 2003, 10, 1. 抄録集: 56.
- 5 Abe M, Tokumaru S, Tabuchi K, Kida Y, Yamamoto H, Takagi M: Stereotactic irradiation in the management of recurrent medulloblastomas. 6th international stereotactic radiosurgery society congress. 2003, 6, 22. abstract: 177.
- 6 阿部雅光, 堤 正則, 内野 晃, 田淵和雄, 河野輝昭: 脊髄硬膜外膿瘍の MRI. 第26回日本脳神経 CI 学会総会. 2003, 2, 8. 抄録集: 132.
- 7 増岡 淳, 峯田寿裕, 白石哲也, 阿部雅光, 田淵和雄: Gliomatosis cerebri の画像診断. 第26回日本脳神経 CI 学会総会. 2003, 2, 8. 抄録集: 96.
- 8 峯田寿裕, 岡本浩昌, 中原由紀子, 白石哲也, 田宮 隆, 田淵和雄: 小児脳腫瘍における JC ウイルスゲノムの検出とその意義. 第62回日本脳神経外科学会総会. 2003, 10, 2. 抄録集: 103.
- 9 峯田寿裕, 白石哲也, 杉田保雄, 田淵和雄: 悪性脳腫瘍との鑑別を要した限局性脱髄病変の 1 例. 第26回日本脳神経 CI 学会総会. 2003, 2, 8. 抄録集: 111.
- 10 *中川摂子, 高橋研二, 古川義彦, 下川尚子, 堤 健二, 中島 進, 姉川繁敬, 林 隆士: 外減圧手術時の Gore-Tex 無縫合による硬膜形成. 第62回日本脳神経外科学会総会. 2003, 10, 2. 抄録集:

147.

- 11 *中川摂子, 下川尚子, 古川義彦, 中島 進, 姉川繁敬, 林 隆士: 小児期発症もやもや病患者的の治療成績. 第31回日本小児神経外科学会. 2003, 7, 2-4. 抄録集: 20.
- 12 中原由紀子, 古賀壽男, 前田健二, 一ノ瀬誠, 田渕和雄: 神経内視鏡が有用であった鞍上部嚢胞性病変の5例. 第8回日本脳腫瘍の外科学会. 2003, 11, 7. 抄録集: 36.
- 13 中原由紀子, 峯田寿裕, 岡本浩昌, 上田茂雄, 白石哲也, 田渕和雄: 孤発性髄膜腫におけるNF2遺伝子のメチル化とMerlin蛋白発現の関連について. 第21回日本脳腫瘍学会. 2003, 11, 16. 抄録集: 82.
- 14 Nakahara Y, Mineta T, Okamoto H, Ueda S, Shiraishi T, Tabuchi K: Impaired expression due topromoter hypermethylation of NF2 gene in sporadic meningiomas. 2nd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology. 2003, 12, 5. Abstracts: 126.
- 15 中原由紀子, 白石哲也, 岡本浩昌, 峯田寿裕, 田渕和雄: Genomic DNA microarray (GenoSensor)による脳腫瘍の遺伝子解析. 第4回日本分子脳神経外科学会. 2003, 9, 4. 抄録集: 28.
- 16 中原由紀子, 白石哲也, 岡本浩昌, 峯田寿裕, 田渕和雄: Genomic DNA microarray (GenoSensor)による脳腫瘍の遺伝子解析. 第62回日本癌学会総会. 2003, 9, 25. Cancer Science 94 supplement: 346.
- 17 中原由紀子, 白石哲也, 岡本浩昌, 峯田寿裕, 田渕和雄: Genomic DNA microarray (GenoSensor)による脳腫瘍の遺伝子解析. 第62回日本脳神経外科学会総会. 2003, 10, 2. 抄録集: 102.
- 18 岡本浩昌, 峯田寿裕, 一ノ瀬誠, 白石哲也, 田渕和雄: Turcot 症候群にみられた右前頭葉星状細胞腫の1例. 第21回日本脳腫瘍病理学会. 2003, 5, 2. 抄録集: 70.
- 19 岡本浩昌, 峯田寿裕, 中原由紀子, 白石哲也, 田渕和雄: 小児脳腫瘍におけるJC ウイルスゲノムの検索. 第4回日本分子脳神経外科学会. 2003, 9, 4. 抄録集: 35.
- 20 岡本浩昌, 白石哲也, 中原由紀子, 峯田寿裕, 田渕和雄: インターフェロン処理による培養ヒトグリオーマ細胞の mRNA プロファイル解析. 第62回日本癌学会総会. 2003, 9, 25. Cancer Science 94 supplement: 320.
- 21 岡本浩昌, 白石哲也, 中原由紀子, 峯田寿裕, 田渕和雄: インターフェロン処理による培養ヒトグリオーマ細胞の mRNA プロファイルの変化. 第62回日本脳神経外科学会総会. 2003, 10, 2. 抄録集: 105.
- 22 岡本浩昌, 白石哲也, 中原由紀子, 峯田寿裕, 田渕和雄: インターフェロン処理による培養ヒトグリオーマ細胞の mRNA プロファイル解析. 第21回日本脳腫瘍学会. 2003, 11, 17. 抄録集: 82.
- 23 Okamoto H, Mineta T, Nakahara Y, Shiraisihi T, Tabuchi K: Detection of JC virus DNA sequence in pediatric brain tumors. The 3rd International Symposium of Brain Tumor Pathology. 2003, 5, 3. Abstract: 161
- 24 Okamoto H, Mineta T, Nakahara Y, Shiraishi T, Tabuchi K: Detection of JC virus DNA sequence in pediatric brain tumors. 15th International Conference on Brain Tumor Research and Therapy. 2003, 5, 24. Neuro-Oncology 5: 393.
- 25 *下川尚子, 林 隆士, 姉川繁敬, 中島 進, 堤 健二, 中川摂子, 古川義彦: シェント抜去を目的とした第三脳室開窓術の経験. 第7回日本水頭症治療シンポジウム. 2003, 4, 18. 抄録集: 48.
- 26 *下川尚子, 林 隆士, 姉川繁敬, 中島 進, 堤 健二, 中川摂子, 古川義彦: 当院における Codmann

- HAKIM™ (Medos) を使用した症例の指導・管理—特に日常生活の中で設定圧が変化した 5 症例の経験をもとにして—。第 7 回日本水頭症治療シンポジウム。2003, 4, 18. 抄録集: 52.
- 26 *下川尚子, 林 隆士, 姉川繁敬, 中島 進, 堤 健二, 中川摂子, 古川義彦, 江口春彦: 小児脳腫瘍の長期成績。第31回日本小児神経外科学会。2003, 7, 2-4. 抄録集: 24.
- 27 *下川尚子, 林 隆士, 中島 進, 堤 健二, 中川摂子, 古川義彦, 友清 誠, 高橋研二: 二分頭蓋にみられる小脳虫部形成不全に関する検討。第62回日本脳神経外科学会総会。2003, 10, 2. 抄録集: 68.
- 28 *下川尚子, 林 隆士, 西山健一, 伊藤千秋, 山崎麻美, 佐藤倫子, 長嶋達也, 坂本博昭, 稲垣隆介, 白根礼造, 中川義信, 夫 敬憲: アンケート調査にもとづく二分頭蓋に関する臨床的検討 治療指針作成に向けての現況把握として。第62回日本脳神経外科学会総会。2003, 10, 2. 抄録集: 68.
- 29 Tabuchi K: Surgical Resection of a hemangioblastoma in the upper cervical cord. The 4th Pan Pacific Neurosurgery Congress. 2003, 2, 22. Abstract: 42.
- 30 田渕和雄: 悪性脳腫瘍の分子標的治療。第62回日本脳神経外科学会総会。2003, 10, 2. 抄録集: 132.
- 31 Tabuchi K, Shiraishi T, Mineta T, Nakahara Y: Brain tumor research and therapy in the postsequence era. The 3rd International Symposium on Clinical Neuroscience and Cerebrovascular Skull Base Surgery. 2003, 10, 23. Abstract: 54.
- 32 Tabuchi K, Shiraishi T, Mineta T, Okamoto H, Nakahara Y: Possible application of Fas/Fas L system to the treatment of glioma. 15th International Conference on Brain Tumor Research and Therapy. May 24-27, 2003 Neuro-Oncology 5: 399.
- 33 Tabuchi K, Shiraishi T, Suzuyama K, Ohishi T: Increase of monomeric form of transthyretin in rat CSF after transient focal cerebral ischemia. The 3rd International Symposium on Clinical Neuroscience and Cerebrovascular Skull Base Surgery. 2003, 10, 23. Abstract: 76.
- 34 *戸田啓介, 小野智憲, 馬場啓至, 米倉正大: 側頭葉てんかんにおける局所脳血流量自動定量プログラム (3DSRT) の有用性。第26回日本てんかん外科学会。2003, 9, 28. プログラム・抄録集: 39.
- 35 *戸田啓介, 小野智憲, 馬場啓至, 米倉正大: 側頭葉てんかんにおける局所脳血流量自動定量プログラム (3DSRT) の有用性について。第37回日本てんかん学会。2003, 10, 31. 抄録集: 143.
- 36 Ueda S, Mineta M, Nakahara Y, Okamoto H, Shiraishi T, Tabuchi K: Induction of the DNA Repair Gene: O6-Methylguanine-DNA Methyltransferase by Dexamethasone in Glioblastomas. Annual Meeting of American Association of Neurological Surgeons. 2003, 4, 26. Abstract: 48.
- 37 *吉田光一, 峯田寿裕, 草野謙一郎, 上村哲司, 阿部雅光, 杉田保雄, 田渕和雄: 特異な分化を示した olfactory neuroblastoma の 1 例。第21回日本脳腫瘍病理学会。2003, 5, 2. 抄録集: 99.

研究助成等

| 職名 | 氏名 | 補助金(研究助成)等の名称 | 種目 | 研究課題等 | 交付金額 (千円) |
|----|-------|---------------------|------------|--|--------------|
| 教授 | 田淵 和雄 | 平成15年度文部科学省科学研究費補助金 | 基盤研究(B)(2) | 脳腫瘍における細胞内システム異常の網羅的解析とその治療への応用 | 9,600 |
| 講師 | 白石哲也 | 平成15年度文部科学省科学研究費補助金 | 基盤研究(C)(2) | 可変型ヒト FasL によるグリオーマのアポトーシス誘導 | 1,300 |
| 助手 | 峯田寿裕 | 平成15年度文部科学省科学研究費補助金 | 基盤研究(C)(2) | 神経外胚葉性ヒト脳腫瘍におけるウイルス DNA の存在とその意義 | 1,700 |
| 助手 | 小泉 徹 | 平成15年度文部科学省科学研究費補助金 | 若手研究 | 虚血再灌流脳におけるミトコンドリア蛋白質のプロテオミクス解析と治療法開発への応用 | 2,500 |
| 助手 | 一ノ瀬 誠 | 平成15年度文部科学省科学研究費補助金 | 若手研究 | リコンビナント Bad によるグリオーマのアポトーシス誘導 | 1,200 |
| 助手 | 増岡 淳 | 平成15年度文部科学省科学研究費補助金 | 若手研究 | 下垂体腺腫の網羅的遺伝子解析 | 2,300 |

泌尿器

著書

- 1 魚住二郎：排尿障害（頻尿・排尿困難・尿失禁）．必修化対応臨床研修マニュアル「臨床研修の到達目標」に沿って必修項目の対応法を解説．株式会社羊土社．東京都 2003.

学術論文

- 1 藤山千里，塚原常宏，狩野武洋，西村和重，明利浩行，魚住二郎，真崎善二郎：腎疾患に対する腎温存手術．西日本泌尿器科 65(5)：231-236, 2003.
- 2 真崎善二郎，狩野武洋：特集／腰痛—外来診療のすべて 各科にみる腰痛 神経内科疾患にみる腰痛．臨床と研究 80(3)：39-42(421-424), 2003.
- 3 真崎善二郎，川崎麻己，真崎拓朗，中尾孝子，金子 新，佐藤勇司，南里正晴，藤崎雅史，中島のぶよ，中島啓二，塚原常宏，西村和重，徳田雄治，副島恭子，狩野武洋，明利浩行，藤山千里，魚住二郎：佐賀医科大学泌尿器科開院20年の臨床統計．西日本泌尿器科 65(7)：466-470, 2003.
- 4 °Nakagawachi T, Soejima H, Urano T, Zhao W, Higashimoto K, Satoh Y, Matsukura S, Kudo S, 他 9 名: Silencing effect of CpG island hypermethylation and histone modifications on O6-methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT) gene expression in human cancer. *Oncogene* 22: 8835-8844, 2003.
- 5 *Nakamura M, Uozumi J, Soejima K, Kanou T, Tokuda N, Naito S: Inhibition of gluconeogenesis and p-aminohipuric acid accumulation in rat renal cortical slices by ionic and nonionic contrast media. *Clin Exp Nephrol* 7: 98-103, 2003.
- 6 中島のぶよ，副島恭子，魚住二郎，真崎善二郎，後藤祐大：多発性嚢胞腎に発生した腎細胞癌の1例．西日本泌尿器科 65：612-616, 2003.