

業績目録 (2012.1~12)

【原著論文】

Niuro T, Tokimura H, Hanaya R, Hirano H, (Fukukura Y), (Sugiyama K), (Eguchi K), (Kurusu K), (Yoshioka H), Arita K.

MRI findings in patients with central neurocytomas with special reference to differential diagnosis from other ventricular tumours near the foramen of Monro

Journal of Clinical Neuroscience 19 : 681-686, 2012

Hirano H, (Yoshioka T), Yunoue S, Fujio S, Yonezawa H, Niuro T, Habu M, Oyoshi T, Sugata S, Kamezawa T, (Arimura H), Hanaya R, Tokimura H, Tokudome M, Arita K.

TLR4, IL-6, IL-18, MyD88 and HMGB1 are highly expressed in intracranial inflammatory lesions and the IgG4/IgG ratio correlates with TLR4 and IL-6

Neuropathology 32 : 628-637, 2012

Hanaya R, Hosoyama H, Sugata S, Tokudome M, Hirano H, Tokimura H, (Kurusu K), (Serikawa T), (Sasa M), Arita K.

Low distribution of synaptic vesicle protein 2A and synaptotagmin-1 in the cerebral cortex and hippocampus of spontaneously epileptic rats exhibiting both tonic convulsion and absence seizure

Neuroscience 221 : 12-20, 2012

(Hino S), Sakamoto A, (Nagaoka K), (Anan K), (Wang Y), (Mimasu S), (Umehara T), (Yokoyama S), (Kosai K), (Nakao M).

FAD-dependent lysine-specific demethylase-1 regulates cellular energy expenditure

Nature Communications 3 : 1-12, 2012

Tokimura H, Imamura S, Arita K.

Noninvasive determination of speech dominance by single magnetic stimulation of the bilateral hand motor cortex

Neurologia Medico-Chirurgica 52 : 142-147, 2012

Tokimura H, Tokimura Y, Arita K.

Are the excitability changes in the hand motor cortex during speech in left-hand subjects?

Neurologia Medico-Chirurgica 52 : 148-153, 2012

Tanaka S, Tokimura H, Makiuchi T, Nagayama T, Takasaki K, Tomosugi T, Hirahara K, Yamahata H, Campos F, Nishizawa T, Arita K.

Clinical presentation and treatment of aneurysms associated with fenestrated basilar artery

Journal of Clinical Neuroscience 19 : 394-401, 2012

(Sakoguchi T), (Hama S), (Tominaga A), (Kinoshita Y), (Sugiyama K), Arita K, (Kurusu K).

Growth hormone receptor expression in brain tumors

Hiroshima Journal of Medical Science 61 : 1-6, 2012

Tokimura H, Ishigami T, Yamahata H, Yonezawa H, Yokoyama S, Haruzono A, Obara S, Nishimuta Y, Nagayama T, Hirahara K, Kamezawa T, Sugata S, Arita K.

Clinical presentation and treatment of distal anterior inferior cerebellar artery aneurysms

Neurosurgical Review 34 : 497-504, 2012

(Fujimoto T), (Okumura E), (Takeuchi K), (Kodabashi A), (Tanaka H), (Otsubo T), (Nakamura K), (Sekine M), (Kamiya S), (Higashi Y), (Tsuji M), (Shimooki S) and (Tamura T).

Changes in Event-Related Desynchronization and Synchronization during the auditory Oddball Task in Schizophrenia Patients

The Open Neuroimaging Journal 6 : 26-36, 2012

(神谷信一郎), (高田橋篤史), (東 祐二), (関根正樹), 大坪俊昭, (藤元登四郎), (田村俊世)

ERD/ERS 解析を用いた, 運動定義形状刺激の知覚過程に対する分析時間幅の検討

日本生体磁気学会論文誌 23 : 23-28, 2012

【総説】

有田和徳, 平野宏文, Yuriz Baktiar

手術支援システムを用いた脳神経外科手術の進歩

手術医学 33 : 338-344, 2012

【症例報告】

Awa R, Hanaya R, Hirano H, Tokimura H, Francia C, Yunoue S, (Kitajima S), Arita K.

Gangliocytoma of the medulla oblongata demonstrating high tracer uptake on positron emission tomography

Journal of Neuro-Oncology 106 : 201-202, 2012

(Kagawa K), (Iida K), (Katagiri M), (Nishimoto T), (Hashizume A), (Kiura Y), Hanaya R, Arita K, (Kurusu K).

Successful treatment of mesial temporal lobe epilepsy with bilateral hippocampal atrophy and false temporal scalp ictal onset: a case report

Hiroshima Journal of Medical Sciences 61 : 37-41, 2012

(Shinsato Y), Hanada T, Kisanuki T, Yonezawa H, Yunoue S, (Yoshioka T), Hanaya R, Tokimura H, Hirano H, Arita K.

Primary malignant melanoma in the pineal region treated without chemotherapy

Surgical Neurology International 3 : 123, 2012

(Yamasaki F), (Watanabe Y), (Takayasu T), (Nosaka R), (Kajiwara Y), Hanaya R, (Tominaga A), (Sugiyama K), (Kurusu K).

Bilateral diffuse hypoperfusion of cerebrum in a patient with cerebellar mutism: a case report

Brain and Nerve 64 : 1431-1433, 2012

Yamahata H, Ishigami T, Hirahara K, Tomosugi T, (Yamada M), (Ishii T), Uetsuhara K, (Sueyoshi K), Tokimura H, Arita K.

T-cell/histiocyte-rich B cell lymphoma arising in the trigeminal ganglion in a patient with rheumatoid arthritis: Case report

Brain Tumor Pathology 29 : 54-57, 2012

(Kinoshita Y), (Hama S), (Tominaga A), Arita K, (Sugiyama K), (Sakoguchi T), (Usui S), (Kurisu K).
Supra-diaphragmatic pituitary adenoma removed through the trans-tuberculum sellae approach
Neurologia Medico-Chirurgica 52 : 91-95, 2012

Bakhtiar Y, Yonezawa H, Bohara M, Hanaya R, (Okamoto Y), (Sugiyama K), (Yoshioka T), Arita K.
Posterior fossa immature teratoma in an infant with trisomy 21: A case report and review of the literature
Surgical Neurology International 3 : 100, 2012

【著書】

(Iida K), (Kagawa K), Arita K, (Kurisu K).

Epilepsy surgery and cerebral vascular malformations

Tahara A, Antunes ACM, Isolan GP, Pires de Aguiar PH : Tratamento Neurocirúrgico das Doenças Vasculares do SNC
Dilivros, Brazil, 151-159, 2012

藤尾信吾, 有田和徳

内視鏡補助下の経蝶形骨手術-顕微鏡・内視鏡併用経蝶形骨手術-

寺本 明, 新井 一, 塩川芳昭, 大畑建治編集 : NS Now 下垂体外科 Update
メディカルビュー社, 東京, 130-141, 2012

藤尾信吾, 有田和徳

転移性下垂体腫瘍

平田結喜緒, 山田正三, 成瀬光栄編集 : 内分泌シリーズ, 下垂体疾患診療マニュアル
診断と治療社, 東京, 219-220, 2012

藤尾信吾, 有田和徳

非機能性下垂体腺腫(ゴナドトロピン産生下垂体腺腫)

平田結喜緒, 山田正三, 成瀬光栄編集 : 内分泌シリーズ, 下垂体疾患診療マニュアル
診断と治療社, 東京, 160-162, 2012

【Proceeding】

Oyoshi T, Fujio S, Bohara M, Tokimura H, Arita K.

The assessment of relationship between the skull base development and the severity of frontal plagiocephaly after bilateral fronto-orbital advancement in the early life

Child's Nervous System 28 : 1632-1633, 2012

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 有田和徳, 時村 洋, (有村 洋), (西尾善彦)

機能性下垂体腺腫摘出術における腫瘍被膜外摘出の有効性と安全性

日本内分泌学会雑誌 88 (Suppl. August 2012) : 5-7, 2012

(廣畑倫生), (松野 彰), (山田正三), 有田和徳, (高野幸路), (富永 篤), (肥塚直美), (池田秀敏),
(佐野壽昭), (長村義之), (田原重志), (川俣貴一), (石井雄道), (寺本 明)

日本間脳下垂体腫瘍学会下垂体腫瘍学会全国調査における下垂体癌・異型下垂体腺腫の病理学的解析

日本内分泌学会雑誌 88 (Suppl. August 2012) : 64-67, 2012

【報告書】

有田和徳，藤尾信吾，平野宏文，羽生未佳，湯之上俊二，（有村 洋），（富永 篤），（木下康之）
手術後治癒と判定された成長ホルモン産生腺腫患者における成長ホルモン分泌能と，精神・身体機能への影響についての検討

厚生労働省科研間脳下垂体障害に関する調査研究 平成 23 年度総括・分担研究報告書 76-83, 2012

（高野幸路），（寺本 明），有田和徳，（永江玄太），（油谷弘幸）

機能性下垂体腺腫の腫瘍発生原因と増殖因子に関与する因子の検討

厚生労働省科研間脳下垂体障害に関する調査研究 平成 23 年度総括・分担研究報告書 147-154, 2012

【図説】

藤尾信吾，羽生未佳，湯之上俊二，平野宏文，有田和徳

手術によって妊娠が達成されたプロラクチノーマ症例

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 68 回 平成 24 年 1 月号 62-63, 2012

東拓一郎，菅田真生，花谷亮典，大坪俊昭，有田和徳

難治性てんかんに対する迷走神経刺激療法

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 69 回 平成 24 年 2 月号 64-65, 2012

比嘉那優大，米澤 大，有田和徳

齧歯を原因とする多発性脳膿瘍

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 70 回 平成 24 年 3 月号 79-80, 2012

花田朋子，羽生未佳，米澤 大，内田裕之，平野宏文，有田和徳

中枢神経系原発悪性リンパ腫とその鑑別疾患

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 71 回 平成 24 年 4 月号 98-99, 2012

細山浩史，菅田真生，花谷亮典，大坪俊昭，有田和徳

てんかんに対する長時間ビデオ脳波モニタリング

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 72 回 平成 24 年 5 月号 76-77, 2012

田中俊一，藤尾信吾，内田裕之，大吉達樹，（松下茂人），有田和徳

脊髄髄膜瘤

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 73 回 平成 24 年 6 月号 56-57, 2012

藤尾信吾，羽生未佳，湯之上俊二，平野宏文，有田和徳

若年女性プロラクチノーマ患者に対する手術療法の効果

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 74 回 平成 24 年 7 月号 60-61, 2012

樫田祐美，田中俊一，（山切啓太），花谷亮典，有田和徳

経頭蓋到達法による眼窩内異物摘出

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 75 回 平成 24 年 8 月号 64-65, 2012

笠毛友揮，（徳重宏二），藤尾信吾，花谷亮典，有田和徳

再発鞍結節部髄膜腫

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 76 回 平成 24 年 9 月号 90-91, 2012

米永理法, 藤尾信吾, 花谷亮典, 有田和徳

中脳海綿状血管腫

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第77回 平成24年 10月号 54-55, 2012

菅田 淳, 田中俊一, 菅田真生, 花谷亮典, 有田和徳

再発片側顔面痙攣に対する微小血管減手術

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第78回 平成24年 11月号 120-121, 2012

Yuriz Baktiar, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳

言語領域の腫瘍摘出におけるMRI拡散テンソル画像トラクトグラフィの有用性

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第79回 平成24年 12月号 98-99, 2012

【パンフレット】

藤尾信吾, 有田和徳

間脳下垂体疾患における Pitfall 3 : GH系に影響するものを中心に 概論3 : 治療・予後
JCR, 2012

藤尾信吾, 有田和徳

間脳下垂体疾患における Pitfall 6 : GH系に影響するものを中心に 各論3 : 症候性ラトケ嚢胞
JCR, 2012

【特別講演など】

大塚製薬・UCB Japan 社内勉強会 (1/10 鹿児島)

大坪俊昭

イーケプラ処方患者の最新の症例

第 21 回内分泌代謝 Update (1/27 浜松)

有田和徳

先端巨大症の治療 自験とレビュー

第 61 回鹿児島脳神経外科学会 (1/28 鹿児島)

花谷亮典

Modulation of abnormal synaptic transmission in hippocampal CA3 neurons of spontaneously epileptic rats (SERs) by levetiracetam

第 10 回熊本内分泌代謝フォーラム (2/3 熊本)

有田和徳

間脳下垂体腫瘍の手術療法と内分泌

平成 23 年度鹿児島市医師会女性医師部会 (2/7 鹿児島)

有田和徳

脳神経外科医—彼女たちの選択

脳血管内治療座談会 (2/8 鹿児島)

永山哲也

Enterprise VRD の使用経験および最近の知見

第 11 回血管病ネット (2/17 指宿)

時村 洋

脳卒中の外科治療

社内講演(ベーリンガー) (2/23 鹿児島)

川添一正

平成 22 年度入院治療を行った脳梗塞患者の分析と治療、予防に関して

第 2 回鹿屋医療センター県民健康講座【知って得する脳卒中予防】 (2/25 鹿屋)

大吉達樹

脳卒中予防と最新治療法

第 22 回日本間脳下垂体腫瘍学会 (2/27 東京)

八代一孝

頭蓋咽頭腫に対するガンマナイフ治療の有効性と問題点、さらにその克服

大島郡医師会学術研究会 (3/2 奄美)

花谷亮典

てんかんの診断と治療 —てんかんが疑われたら—

飯島脳卒中研修会 (3/3-4 薩摩川内)

時村 洋

脳卒中の発症メカニズムと治療

第 71 回鹿児島救急医学会 (3/10 鹿児島)

有田和徳

脳の死と人の死 ――脳外科医の考察

第 3 回都城脳卒中治療 Update (3/10 都城)

大坪俊昭

てんかん～診断と治療の現状～

**第 23 回「いのちと健康」に関心を寄せる県民のためのオープンセミナー主催 いのちと健康(精神倫理)ネットワーク
in 鹿児島 (3/11 鹿屋)**

大吉達樹

脳卒中とは ～脳卒中疾患の外科治療を中心に～

認知症予防教室 (3/13 鹿児島)

川添一正

良くなる認知症

社内講演(サノフィ・アベンティス) (3/15 鹿児島)

川添一正

地域連携の効果とあり方

製薬会社研修(第一三共株式会社川越営業所) (3/15 埼玉)

平川 亘

認知症の診断と治療

てんかん・けいれんの新しい治療法 ―市民公開講座― (3/18 鹿児島)

花谷亮典

南九州地方におけるてんかん外科の現状と発展

大隅地区学術講演会 (3/22 鹿屋)

菅田真生

てんかん診療に於ける最近の話題―2010 年てんかん治療ガイドラインを踏まえて―

11th International meeting of the Leksell Gamma Knife Society (3/26 Sydney)

八代一孝

¹¹C-Methionine positron emission tomography for differential diagnosis of radiation injury and tumor recurrence in the patients after stereotactic radiosurgery

第 332 回医師会病院薬物療法研究会 (3/27 鹿児島)

横山俊一

認知症の新しい診断法と薬物療法

大塚製薬社内勉強会（3/27 鹿児島）

花谷亮典

てんかんの治療と脳神経外科診療の中の Levetiracetam

第8回山谷地区画像勉強会（3/27 鹿児島）

川添一正

見逃しそうで見逃してはいけない症例

第14回鹿児島MRI研究会（3/31 鹿児島）

平野宏文

頭部MRI検査について 脳外科医はここを見ている

第34回関東機能的脳外科カンファレンス（4/7 東京）

時村 洋

Transcranial Magnetic Stimulation 言語への適用

第15回宮崎代謝内分泌研究会（4/11 宮崎）

有田和徳

間脳下垂体腫瘍の手術療法と内分泌

日置市医師会学術講演会（4/13 日置）

横山俊一

認知症の新しい診断法と薬物療法

社内講演(持田製薬)（4/17 鹿児島）

川添一正

脳卒中の発症、再発予防

第85回日本内分泌学会総会（4/19 名古屋）

有田和徳

クリニカルアワー「成人における成長ホルモン治療」GH 補充療法 —脳神経外科での実践—

第9回鹿屋肝付地区の脳卒中医療の現状を語る会(市民公開講座)（4/21 鹿児島）

大吉達樹

防げる治せる脳卒中～出血性脳疾患(脳出血、くも膜下出血)の治療～

第48回南薩医学研究会（4/26 南九州）

横山俊一

頭痛のプライマリ・ケア

第32回日本脳神経外科コンgres（5/13 横浜）

有田和徳

ランチョンセミナー「機能性下垂体腺腫の治療」機能性下垂体腺腫の手術と内分泌

社内講演(大塚製薬)（5/22 鹿児島）

川添一正

脳梗塞治療の現状

脳梗塞画像診断セミナー（5/23 鹿児島）

川添一正

脳梗塞治療における動脈硬化評価の重要性

グラクソ・スミスクライン社内勉強会（5/29 鹿児島）

花谷亮典

脳神経外科におけるてんかん治療

日本臓器製薬 社外講師勉強会（5/30 鹿児島）

永山哲也

出血性脳血管障害

第1回血管病医療連携カンファレンス（5/31 鹿児島）

川添一正

南鹿児島地区における脳卒中診療の病診連携

第21回日本定位放射線治療学会（6/1 前橋）

八代一孝

頭蓋咽頭腫に対するガンマナイフ治療、サイバーナイフ治療、さらに通常照射の併用

川越市医師会学術講演会（6/6 埼玉）

平川 亘

脳血管性認知症の治療経験

エーザイ九州勉強会（6/6 鹿児島）

平野宏文

悪性グリオーマの病態と治療

製薬会社研修(武田薬品川越営業所)（6/14 埼玉）

平川 亘

認知症のかんたんな診断と治療

第5回九州 GH・IGF-1 フォーラム（6/16 福岡）

有田和徳

GH 産生腺腫に対する手術療法と下垂体機能

第55回南薩医学研究会（6/24 鹿児島）

川添一正

脳梗塞発症患者の特性と再発予防のポイント

鹿児島市東部保健センター認知症予防教室（6/25 鹿児島）

横山俊一

認知症の新しい診断法と薬物療法

製薬会社研修(小野薬品川越営業所) (7/3 埼玉)

平川 亘

認知症勉強会「認知症の診断と治療」

第 20 回広島内分泌代謝研究会 (7/7 広島)

有田和徳

間脳下垂体腫瘍と内分泌—最近の話題—

日置市医師会学術講演会 (7/13 日置)

花谷亮典

てんかんの診断と治療 —てんかんが疑われたら—

第 5 回ハルビン国際脳神経外科学会 (7/15 Harbin)

Arita K.

Peroperative management of patients with hypothalamic pituitary tumors

Codman Neurovascular Product Meeting (7/16 San jose)

永山哲也

Experience of Micrus coils in the Treatment of Intracranial Aneurysms

てんかんの診断から最新の治療まで日本医師会生涯教育講座 (7/21 宮崎)

大坪俊昭

高齢化社会に伴うてんかんの現状について

第 1 回川越認知症介護者フォーラム (7/25 埼玉)

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療

第 1 回武田薬品川越認知症勉強会 (7/26 埼玉)

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療

八重大学 (8/9 鹿児島)

横山俊一

脳卒中予防のために

GDC Hands-on Training Seminar (8/18 宮崎)

永山哲也

脳動脈瘤治療

第 1 回脳腫瘍患者と家族のためのセミナー及び交流会 in 鹿児島 (8/25 鹿児島)

平野宏文

グリオーマの治療

米澤 大

脳腫瘍の—良性腫瘍と悪性腫瘍—

第 17 回日本脳腫瘍の外科学会 (9/7 横浜)

有田和徳

ランチオンセミナー I「下垂体腺腫に対する minimum invasive pituitary surgery と内分泌機能」

第 5 回 Pacific Pituitary Forum (9/8 浜松)

有田和徳

特別講演「間脳下垂体腫瘍の手術療法と内分泌」

市民救急医療講座 (9/8 いちき串木野)

宮之原 修

いろいろな意識障害

サノフィベンティス社内勉強会 (9/12 鹿児島)

永山哲也

虚血性脳血管障害に対する血管内治療

第2回武田薬品川越認知症勉強会 (9/13 埼玉)

平川 亘

認知症のかんたんな診断と治療

イーケブラ発売 2 周年講演会 (9/14 鹿児島)

花谷亮典

脳腫瘍に伴うてんかんに対するイーケブラの有用性

第9階谷山地区画像勉強会 (9/26 鹿児島)

川添一正

CT でもわかる認知症

桜島地区保健センター脳卒中予防講演会 (9/27 鹿児島)

横山俊一

脳卒中予防のために

第3回武田薬品川越認知症勉強会 (9/27 埼玉)

平川 亘

認知症のかんたんな診断と治療

Padjadjaran University 特別講演 (10/10 Bandung)

時村 洋

Recent advancement in aneurysmal surgery

The 3rd Congress of Indonesian society of Neuro Imaging (10/13 Yogyakarta)

時村 洋

Neurosurgical treatment of hemorrhagic stroke

第 71 回日本脳神経外科学会総会 (10/17 大阪)

八代一孝

転移性脳腫瘍の発症様式と治療モダリティーの選択

第 71 回日本脳神経外科学会総会学術委員会企画 脳神経外科医はどう IT を生かしているか (10/18 大阪)

平野宏文

インターネットによる医用データの共有 —IT カルテ—

第 71 回日本脳神経外科学会総会 (10/19 大阪)

有田和徳

シンポジウム:非症候性髄膜腫の自然史と治療方針指定講演「非症候性下垂体腺腫の自然史と治療方針

鹿児島市東部保健センター脳活性チャレンジ講座 (10/22 鹿児島)

横山俊一

認知症の新しい診断法と薬物療法

第 21 回指宿地区認知症研究会 (10/22 指宿)

横山俊一

認知症の新しい診断法と薬物療法

第 27 回川越市医師会臨床を語る会 (10/24 埼玉)

平川 亘

間違いだらけの認知症治療

大塚製薬・UCB Japan 社内勉強会 (11/1 都城)

大坪俊昭

2012 年藤元早鈴病院 LEV 使用経験

福岡東部地区脳疾患フォーラム (11/7 福岡)

花谷亮典

どうしたらてんかん治療がわかり易くなるのだろうか

社内講演(ベーリンガー) (11/7 鹿児島)

川添一正

脳梗塞発症患者の特性

製薬会社研修(塩野義製薬川越分室) (11/8 埼玉)

平川 亘

認知症に関して 高血圧との関係

UCBJapan 本社学術勉強会 (11/9 東京)

花谷亮典

てんかん発症とシナプス 小胞蛋白質発現との関連

平成 24 年度介護予防福祉普及啓発事業 (11/14 埼玉)

平川 亘

認知症を学ぼう！～認知症診断の ABC と治療の実際～

松本地区保健センター脳卒中予防講演会 (11/15 鹿児島)

横山俊一

脳卒中予防のために

第 28 回日本脳神経血管内治療学会総会 共催イベント (11/16 仙台)

永山哲也

CAS 症例検討会 —改めて症例を検討する—

医師会生涯教育協力講座「てんかんをめぐる日常診療における諸問題」(11/17 鹿児島)

有田和徳

南九州におけるてんかん診療地域ネットワークの形成にむけて

脳外科疾患に伴うてんかん (11/17 鹿児島)

花谷亮典

日医生涯教育協力講座「てんかんの診断から最新の治療まで —てんかんをめぐる日常診療の諸問題—」

第 3 回脳神経外科研修フォーラム (11/17 東京)

時村 洋

鹿児島大学における脳神経外科研修システム

鹿児島県保険医協会 第 90 回医科研究会 (11/21 鹿児島)

有田和徳

脳神経外科の手術 —最近の進歩—

飯能医師会学術講演会 (11/21 埼玉)

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療

鹿児島市北部保健センター脳活性チャレンジ講座 (11/22 鹿児島)

横山俊一

認知症の早期診断

大隅地区学術講演会 (11/22 鹿児島)

花谷亮典

てんかんの診断と治療—てんかん治療をざっくりと考えてみる—

第 1 回本庄児玉認知症を語る会 (11/22 埼玉)

平川 亘

超実践的認知症治療

第 26 回日本脳神経看護研究会 (11/25 鹿児島)

有田和徳

脳神経外科手術の進歩

Meeting for Epilepsy Patients (11/26 Semalang)

花谷亮典
Epilepsy surgery

Seminar for Advancement of Neuroscience Research (11/28 Semalang)

花谷亮典
Technical Assistance to Develop Neuroscience Laboratory

川内薬剤師会学術講演会 (11/28 薩摩川内)

菅田真生
てんかん患者における薬物療法について

鹿児島市北部保健センター脳活性チャレンジ講座 (11/29 鹿児島)

横山俊一
認知症の治療と予防

ノーベルファーマ社内講演会 (12/5 鹿児島)

花谷亮典
脳神経外科領域における抗てんかん薬の使用

国分脳神経外科院内勉強会 (12/6 霧島)

大坪俊昭
てんかん—診断と治療の現状—

社内講演(塩野義製薬) (12/6 鹿児島)

川添一正
脳束束発症患者の特性

製薬会社研修(大塚製薬川越出張所) (12/11 埼玉)

平川 亘
認知症のかんたん診療と治療

グラクソスミスクライン学術検討会 (12/14 東京)

花谷亮典
脳神経外科疾患に関連して生じるてんかん —薬剤選択と Lamotrigine の役割—

第 17 回関西脳神経外科手術研究会 (12/15 大阪)

有田和徳
松果体部腫瘍に対する後頭経天幕手術(OTA)—tips and pitfalls—

【国際学会・セミナー】

1st International congress of minimally invasive neurosurgery (3/21–22 Firenze)

Tokimura H, Tajitsu K, Hirayama T, Sadamura Y, Hirabaru M, Arita K.

Hemorrhagic complications in patients with chronic subdural hematoma treated by twist drill craniostomy

Tokimura H, Hirabaru M, Tajitsu K, Hirano H, Hanaya R, Yamahata H, Arita K.

Pterion keyhole approach for anterior circulation aneurysms

9th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (3/23 Manila)

Otsubo T, Arita K, Hanaya R, Sugata S, Hosoyama H, Yamasaki I, (Nakamura K), Yatsushiro K, (Tsumagari N), Fujimoto T.

Wada test results of patients with temporal lobe epilepsy(TLE) and their 3-month postoperative memory indices

16th International Leksell Gamma Knife Society meeting (3/25 Sydney)

Yatsushiro K, (Ogita M), (Nakamura K), Arita K.

¹¹C–Methionine positron emission tomography for differential diagnosis of radiation injury and tumor recurrence in the patients after stereotactic radiosurgery

15th International Congress of Endocrinology and 14th European Congress of Endocrinology (5/7 Firenze)

Arita K.

Growth hormone secretory function is well preserved in surgically cured acromegalics

Arita K.

Relationship between gsp mutations and clinico–pathological features in growth hormone producing pituitary adenomas

15th International Congress of Endocrinology (5/8 Firenze)

Fujio S, Habu M, Yunoue S, Hirano H, Tokimura H, Arita K, (Arimura H).

Changes in body composition in patients with acromegaly

Fujio S, Habu M, Yunoue S, Hirano H, Tokimura H.

The results of surgical treatment on prolactinomas in females of child bearing ages

40th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery (9/10 Sydney)

Oyoshi T, Fujio S, Bohara M, Tokimura H, Arita K.

The assessment of relationship between the skull base development and the severity of frontal plagiocephaly after bilateral fronto–orbital advancement in the early life

WFNS Education course (11/9 Bhubaneswar)

Arita K.

Basic surgical anatomy & technique for safe & efficient transsphenoidal surgery

Arita K.

Occipital Transtentorial approach for pineal region tumor

WFNS Education course (11/11 Dhaka)

Arita K.

Basic surgical anatomy & technique for functioning pituitary adenoma

Arita K.

Occipital transtentorial approach for pineal region tumor

【全国学会】

第 14 回日本脳神経減圧術学会 (1/19 東京)

花谷亮典, 花田朋子, 時村 洋, (西郷輝彦), 有田和徳
責任血管が上錐体静脈上面をまわりこみ走行した三叉神経痛の 2 症例

第 35 回日本てんかん外科学会 (1/19-20 東京)

細山浩史, 花谷亮典, 菅田真生, 大坪俊昭, 藤元登四郎, (飯田幸治), 有田和徳
結節性硬化症を伴う小児難治性てんかんに対する手術経験

花谷亮典, 細山浩史, 菅田真生, 大坪俊昭, 藤元登四郎, (飯田幸治), (笹 征史), 有田和徳
新皮質てんかんにおけるシナプス小胞放出機構障害:外科切除組織による検討

大坪俊昭, 有田和徳, 花谷亮典, 菅田真生, 細山浩史, 山崎一朗, 中村克己, 八代一孝, (津曲倫子),
藤元登四郎

側頭葉てんかん患者における Wada Test と術後 3 ヶ月記憶との関連

菅田真生, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, (飯田幸治), 有田和徳
てんかん外科における早期再発例の検討

第 17 回日本脳神経外科救急学会 (1/27 東京)

山畑仁志, 米澤 大, 花谷亮典, 坂元顕久, 東拓一郎, 栗 隆志, 時村 洋, 有田和徳
頭蓋形成術後に発生した遅発性脳ヘルニアの 2 症例

第 21 回臨床内分泌 Update (1/28 浜松)

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 有田和徳, (有村 洋), (木村 崇), (鄭 忠和)
当初非機能性腺腫と診断された silent corticotroph adenoma

転写代謝システム・転写研究会共催 若手ワークショップ (2/9-11 神奈川)

坂元顕久, (日野信次朗), (長岡克弥), (阿南浩太郎), (中尾光善)
ヒストン脱メチル化酵素 LSD1 による肝臓のエネルギー代謝制御

第 13 回日本正常圧水頭症学会 (2/11 大阪)

川添一正
LP シヤント術後に下肢痛が出現する原因と割合

山畑仁志, 時村 洋, 平原一穂, 友杉哲三, 久保文克, 花田朋子, 花谷亮典, 菅田真生, (江口国輝), 馬見塚勝
郎, 有田和徳

シヤント手術における腹部切開の工夫

第 5 回日本整容脳神経外科研究会 (2/10 大阪)

菅田真生, 時村 洋, 山畑仁志, 有田和徳
浅側頭動脈解離操作に於ける止血手技の検討

第 22 回日本間脳下垂体腫瘍学会 (2/24 東京)

湯之上俊二, 藤尾信吾, 羽生未佳, ユーリス・バクテリアル, 時村 洋, 有田和徳
下垂体腺腫における SOX2 陽性細胞の免疫組織学的検討

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳, (有村 洋), (木村 崇)
機能性下垂体腺腫摘出後における腫瘍被膜外摘出の有効性と安全性

八代一孝, 中村克己, (萩田幹夫), 有田和徳
頭蓋咽頭腫に対するガンマナイフ治療の有効性と問題点, さらにその克服

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳, (有村 洋), (木村 崇)
先端巨大症術後患者における ITT と GHRP2 負荷試験の反応性の比較

第5回日本整容脳神経外科研究会 (3/30 大阪)

川添一正
アルミナ・セラミックス製人工骨使用の問題点と工夫

第16回日本脳腫瘍の外科学会 (3/31 大阪)

山畑仁志, 時村 洋, 平原一穂, 菅田真生, 馬見塚勝郎, (江口国輝), 有田和徳
脳動脈瘤手術におけるシルビウス裂開放部位についての検討

第85回日本内分泌学会学術総会 (4/19-20 名古屋)

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 有田和徳, (有村 洋), (富永 篤), (木下康之)
機能性下垂体腺腫に対する経蝶形骨洞手術の安全性

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 有田和徳, (有村 洋)
先端巨大症術後患者における ITT と GHRP2 負荷試験の反応性の比較

第37回日本脳卒中学会総会 (4/26-28 福岡)

(浜崎 禎), 今村純一, (濱田陸三), (牟田大助), 石神 崇
当施設における急性期 CEA: 虚血イベントによる術後経過の相違

今村純一, (濱田陸三), (牟田大助), 石神 崇, (浜崎 禎)
脳出血例における抗血栓療法と microbleeds(MB)の存在の関連について

時村 洋, 比嘉那優大, 菅田真生, 山畑仁志, 平原一穂, 上津原甲一, 高崎孝二, 厚地政幸, 有田和徳
末梢大脳動脈瘤の解剖学的特徴に関する考察

第7回日独合同脳神経外科会議 (4/27 Leipzig)

Tokimura H, Sugata S, Yamahata H, Hirahara K, Uetsuhara K, Takasaki K, Atuji M, Arita K.
Hemodynamic stress on the development of distal intracranial aneurysms

Tokimura H, Sugata S, Yamahata H, Hanaya R, Hirano H, Arita K.
Intraoperative continuous monitoring of facial motor evoked potentials in acoustic neuroma surgery

第41回日本脳卒中の外科学会 (4/28 福岡)

永山哲也, 高崎孝二, 牧内恒夫, 細山浩史, 森山一洋, 厚地正道, 山神雅之, 厚地政幸
Pterional approach による脳動脈瘤クリッピング術 -整容および手術合併症回避を考慮した当院での工夫-

菅田真生, 時村 洋, 永山哲也, 比嘉那優大, 田實謙一郎, 西牟田洋介, 山畑仁志, 高崎孝二, 平原一穂, 有田和徳

後頭蓋末梢部脳動脈瘤に対する塞栓術の有効性と問題点

第 6 回日本エピジェネティクス研究会年会 (5/14-15 東京)

坂元顕久, (日野信次郎), (長岡克弥), (阿南浩太郎), 有田和徳, (中尾光善)

ヒストン脱メチル化酵素 LSD1 による肝臓のエネルギー代謝制御

第 30 回日本脳腫瘍病理学会 (5/24-26 名古屋)

平野宏文, 米澤 大, 湯之上俊二, 内田裕之, 羽生未佳, (義岡孝子), 花谷亮典, 時村 洋, 有田和徳

RGB3 原色分析を用いた DAB 発色免疫染色評価

米澤 大, 内田裕之, 久保文克, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳, (北園育美), (東美智代), (清水 健)

がん性髄膜症で発症し、術前診断に苦慮した rhabdoid papillary meningioma の一例

米澤 大, 東拓一郎, 平原正志, 平野宏文, 時村 洋, (後藤正道), 有田和徳

テント上発生悪性 giant cell ependymoma の一例

第 21 回日本定位放射線治療学会 (6/1 前橋)

八代一孝, 中村克己, (萩田幹夫), 有田和徳

頭蓋咽頭腫に対するガンマナイフ治療, サイバーナイフ治療, さらに通常照射の併用

第 40 回日本小児神経外科学会 (6/7 岡山)

大吉達樹, 米澤 大, (山口 智), 藤尾信吾, 有田和徳

脊髄脂肪腫摘出後の脊髄係留に対し、♂解除術直後に膀胱直腸障害が改善した 1 例

第 21 回日本脳ドック学会 (6/15 広島)

川添一正

リスクファクターと MaxIMT との関連での脳ドック受診者の特徴

第 27 回日本脊髄外科学会 (6/21-22 浦安)

森 正如, (山口 智), 山畑仁志, 湯之上俊二, 栗 隆志, 有田和徳

胸椎 dumbbell 型神経鞘腫 2 例の経験

山畑仁志, 森 正如, (山口 智), 久保文克, (光原崇文), 米澤 大, 平野宏文, 時村 洋, (栗栖 薫), 有田和徳

脊髄腹側に発生した schwannoma の 2 症例

第 12 回日本術中画像情報学会 (7/7 筑波)

平野宏文, 花谷亮典, 内田裕之, 菅田真生, 湯之上俊二, 米澤 大, 藤尾信吾, 花田朋子, 久保文克, 時村 洋, 有田和徳

術中 MRI の有用性, 新たな展開(1) グリオーマ手術における手術支援の使用状況と役割

第 27 回日本脳神経外科国際学会フォーラム (7/27 金沢)

Yamahata H, Tokimura H, Tajitsu K, (Eguchi K), Arita K.

paraumbilical peritoneal incision using the little finger inshunt operations for hydrocephalus: Technical note

第 17 回脳腫瘍の外科学会 (9/7-8 横浜)

平野宏文, ユーリス・バクテリアル, 湯之上俊二, 花谷亮典, 米澤 大, 藤尾信吾, 菅田真生, 時村 洋, 有田和徳
Low grade glioma 手術のための neuroimaging

藤尾信吾, 羽生未佳, ユーリス・バクテリアル, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
機能性腺腫摘出における、腫瘍被膜外摘出の有効性

山畑仁志, (安田宗義), (丹羽愛知), (大須賀浩二), (高安正和)
頭蓋頸椎移行部随外腫瘍に対する手術

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋
先端巨大症と睡眠時無呼吸症候群との関連について

花谷亮典, 久保文克, 米澤 大, ユーリス・バクテリアル, 内田裕之, 山畑仁志, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
側脳室・第 3 脳室近傍腫瘍手術における術中 MRI の有用性

時村 洋, 菅田真生, 山畑仁志, 田實謙一郎, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳
聴神経腫瘍手術における持続 facial motor evoked potential の有用性

第 5 回慶良間脳神経外科セミナー (10/5 座間味村阿嘉島)

山畑仁志, (安田宗義), (丹羽愛知), (船井三規子), (大須賀浩二), (高安正和)
Tranvertebral keyhole foraminotomy における術中硬膜外からの出血対策

第 8 回アクロメガリーフォーラム (10/6 大阪)

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳, 有村 洋, (西尾善彦)
先端巨大症と睡眠時無呼吸症候群との関連について

第 46 回日本てんかん学会 (10/11 東京)

菅田真生, 花谷亮典, 細山浩史, 米澤 大, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
悪性脳腫瘍に伴う局在関連性てんかんに対する抗てんかん薬の使用状況

細山浩史, 花谷亮典, 菅田真生, 大坪俊昭, 藤元登四郎, (飯田幸治), 有田和徳
結節性硬化症を伴う難治性てんかん患児に対する外科治療

花谷亮典, 細山浩史, 菅田真生, 大坪俊昭, 藤元登四郎, (飯田幸治), 有田和徳
難治性新皮質てんかんにおける発作間歇期

第 14 回日本医療マネジメント学会学術総会 (10/13 佐世保)

(吉永拓真), (小原 仁), (交 耕成), 横山俊一
病院情報システムを用いた情報公開体制について

第 71 回日本脳神経外科学会学術総会 (10/17-19 大阪)

久保文克, 山畑仁志, 米澤 大, 大吉達樹, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
Ganglioneurocytoma の病理像と臨床像: 2 症例の報告と文献的考察

Higa N, Tokimura H, Sugata S, Yamahata H, Hirahara K, Uetsuhara K, Takasaki K, Atsuchi M, Arita K.

Hemodynamic stress on the development of distal intracranial aneurysms

永山哲也, 高崎孝二, 牧内恒夫, 比嘉那優大, 森山一洋, 厚地正道, 山神雅之, 厚地政幸
Pterional approach による脳動脈瘤クリッピング術 - 整容および手術合併症回避を考慮した当院での工夫 -

細山浩史, 菅田真生, 花谷亮典, 米澤 大, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
悪性神経膠腫に伴う局在関連性てんかんに対するレベチラセタム・ラモトリギンの使用経験

時村 洋, 菅田真生, 山畑仁志, 田實謙一郎, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳
大型聴神経腫瘍に対する手術戦略

藤尾信吾, 湯之上俊二, 羽生未佳, ユーリズ・バクテリアル, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
下垂体腺腫に存在する SOX2 陽性細胞の同定と免疫組織学的解析

(牟田大助), 石神 崇, (今村純一)
血管内治療医における頭部被爆線量についての検討

平野宏文, 湯之上俊二, 内田裕之, 米澤 大, 羽生未佳, 菅田真生, 藤尾信吾, 花田朋子, 久保文克, 花谷亮典,
時村 洋, 有田和徳
膠芽腫に対するサイバーナイフ治療の局所再発抑制効果

菅田真生, 時村 洋, 山畑仁志, 永山哲也, 高崎孝二, 西牟田洋介, 平原一穂, 川野弘人, 田實謙一郎, 有田和徳
後大脳動脈末梢部脳動脈瘤に対する治療方針の検討

大吉達樹, 藤尾信吾, マノズ・ボハラ, 時村 洋, 有田和徳
頭蓋形成術を乳児期に施行した前頭斜頭蓋の頭蓋底の骨発育と斜頭蓋の重症度分類との関係

山畑仁志, (安田宗義), (丹羽愛知), (大須賀浩二), (高安正和)
頭蓋頸椎移行部随外腫瘍に対する手術

樫田祐美, 藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳, 有村 洋, (西尾善彦)
先端巨大症患者における術前後での糸球体濾過量の変化

花田朋子, 平野宏文, 羽生未佳, 内田裕之, 米澤 大, 湯之上俊二
中枢神経原発悪性リンパ腫の発生頻度 - 単一施設における 20 年の検討 -

花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, 菅田真生, 新里能成, 湯之上俊二, 中村克己, (飯田幸治), 藤元登四郎,
有田和徳
てんかん原性領域を超える FDG-PET 低集積部位の評価

笠毛友揮, 藤尾信吾, 湯之上俊二, 平野宏文
当院における神経内視鏡の使用状況

米永理法, 平野宏文, 細山浩史, 久保文克, 花田朋子, 藤尾信吾, 米澤 大, 内田裕之, 菅田真生, 有田和徳
当施設での glioma に対するアバスチン投与経験

田實謙一郎, 時村 洋, 河野弘人, 有田和徳
脳神経外科手術におけるもの・ポーラーメスの使用経験

米澤 大, 湯之上俊二, 新里能成, 羽生未佳, 内田裕之, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
ヒト glioma における RCAN 1 の発現と機能の評価

湯之上俊二, 羽生未佳, 藤尾信吾, 時村 洋, (島津 章), 有田和徳, (寺本 明)
本邦における転移性下垂体腺腫—多施設共同研究—

第 47 回日本脊髄障害医学会 (10/25-26 静岡)

森 正如, (山口 智), 山畑仁志, 有田和徳
胸椎 dumbbell 型神経鞘腫 2 例の経験

第 19 回日本神経内視鏡学会 (11/2 東京)

平野宏文, 藤尾信吾, 大吉達樹, 米澤 大, 湯之上俊二, 笠毛友揮, 有田和徳
軟性神経内視鏡手術における出血についての検討

藤尾信吾, 笠毛友揮, 湯之上俊二, 大吉達樹, 平野宏文, 有田和徳
脳神経外科手術における神経内視鏡の役割

第 42 回日本臨床神経生理学会学術大会 (11/10 東京)

時村 洋, 菅田真生, 山畑仁志, 有田和徳
聴神経腫瘍摘出術における持続 MEP モニタリング

第 28 回日本脳神経血管内治療学会 (11/15 仙台)

菅田真生, 永山哲也, 久保文克, (富士川浩祥), 時村 洋, 有田和徳
経静脈的塞栓術を施行した蝶形頭頂静脈洞部硬膜動静脈瘻の 2 例

第 30 回日本脳腫瘍学会学術集会 (11/26 広島)

菅田真生, 永山哲也, 久保文克, (富士川浩祥), 時村 洋, 有田和徳
経静脈的塞栓術を施行した蝶形頭頂静脈洞部硬膜動静脈瘻の 2 例

平野宏文, 羽生未佳, 米澤 大, 湯之上俊二, 内田裕之, (岸田昭世), 花谷亮典, 時村 洋, 有田和徳
膠芽腫における Wnt5a, Fzd2, Fzd6, Ryk の発現と生存期間への影

第 23 回脊髄疾患 VTR 技術研究会 (12/1 大津)

山畑仁志
過去はいつも新しく, 未来はつねに激しい

第 85 回日本生化学会 (12/14-16 福岡)

坂元顕久, (日野信次朗), (長岡克弥), (阿南浩太郎), (高瀬隆太), (中尾光善)
ヒストン脱メチル化酵素 LSD1 による癌代謝制御

【厚生労働省研究班】

間脳下垂体機能障害に関する調査研究班(1/6 東京)

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 有田和徳, 有村 洋, (木村 崇), (鄭 忠和), (富永 篤),
(木下康之), (栗栖 薫)

手術後治癒と判定された成長ホルモン産生腺腫患者における成長ホルモン分泌能と精神・身体機能への影響に
ついての検討

【地方会】

第 2 回南九州・沖縄 Neuro Intervention Conference (1/21 鹿児島)

永山哲也

海面静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例

第 19 回九州山口てんかん外科研究会 (2/4 福岡)

菅田真生, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, 有田和徳

てんかん外科における早期再発例の要因と予後

第 110 回日本脳神経外科学会九州地方会 (2/4 福岡)

米澤 大, 花谷亮典, 東拓一郎, 田中俊一, 菅田真生, 山畑仁志, 時村 洋, 有田和徳

3D-SSP 解析を用いた 123I-IMP SPECT にて病態を評価し得た♂sinking bone flap syndrome の一例

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳, 有村 洋, (鄭 忠和)

急速に進行し、術後甲状腺クリーゼを起こした TSH 産生下垂体選手の一例

第 7 回日本てんかん学会九州地方会 (6/9 大分)

花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, 菅田真生, 高田橋篤史, 藤元登四郎, 有田和徳

難治性てんかん患児の脳磁図検査におけるチアミラルルの影響

第 111 回日本脳神経外科学会九州支部会 (6/23 久留米)

花田朋子, 山畑仁志, 花谷亮典, (黒野祐一), (永野広海), (北島信一), (平木 翼), 有田和徳

眼球突出で発症した前頭洞平滑筋腫の一例

樫田祐美, 菅田真生, 時村 洋, 田實謙一郎, 川野弘人, 有田和徳

後大脳動脈末梢部分血栓化大型動脈瘤に対し母血管閉塞術を施行した一例

(牟田大助), (山下ひとみ), 石神 崇, (今村純一)

破裂末梢性後小脳動脈瘤の一例

第 20 回九州・山口機能脳神経外科セミナー (8/18-19 福岡)

菅田真生, 花谷亮典, 花田朋子, 平野宏文, 時村 洋, (西澤輝彦), 有田和徳

責任血管が上錐体静脈上面をまわりこみ走行した三叉神経痛の 2 症例

第 12 回日本内分泌学会九州地方会 (8/25 久留米)

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳, (有村 洋), (西尾善彦)

初回手術で寛解に至らず、当院紹介となった先端巨大症患者に対する治療戦略

第 3 回南九州・沖縄 Neuro Intervention Conference (9/1 宮崎)

永山哲也

最近の脳動脈瘤症例

第 16 回日本脳神経血管内治療学会・九州山口地方会 (9/22 福岡)

菅田真生, 久保文克, 田中俊一, 樫田祐美, 時村 洋, 有田和徳

ダビガトラン内服中に発症した急性期脳梗塞に対し Penumbra system による脳動脈再開通療法を選択した 1 例

第 112 回九州脳神経外科学会九州支部会 (9/29 福岡)

米永理法, 細山浩史, 町田明理, 花谷亮典, 菅田真生, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳
硬膜付着面のない深部シルビウス裂から発生したと考えられる anaplastic meningioma の一例

第 200 回日本神経学会九州地方会 (12/22 熊本)

(梅原藤雄), (池上眞裕美), 横山俊一, 花田朋子, 有田和徳, (吉岡孝子), (田邊 肇)
もの忘れを主訴とし視索病変を伴ったリンパ性視床下部漏斗下垂体炎