

2014年1月-12月

【原著論文】

Bakhtiar Y, Hanaya R, Tokimura H, Hirano H, Oyoshi T, Fujio S, Bohara M, Arita K.  
**Geometric survey on magnetic resonance imaging of growth hormone producing pituitary adenoma**  
Pituitary 17 : 172-149, 2013

Campos F, Fujio S, Sugata S, Tokimura H, Hanaya R, Bohara M, Arita K.  
**Thrombin dilution effect on the adhesion strength of fibrin glue soaked sponge and its clinical application**  
Neurol Med Chir (Tokyo) 53 : 17-20, 2013

Fujio S, Tokimura H, Hirano H, Hanaya R, Kubo F, Yunoue S, Bohara M, (Kinoshita Y), (Tominaga A), (Arimura H), Arita K.  
**Severe growth hormone deficiency is rare in surgically-cured acromegalics**  
Pituitary 16 : 326-332, 2013

Hanada T, (Kurihara T), Tokudome M, Tokimura H, Arita K, (Miyata A) .  
**Development and pharmacological verification of a new mouse model of central post-stroke pain**  
Neurosci Res 78 : 72-80, 2013

Hanaya R, (Okamoto H), (Fujimoto A), (Ochi A), (Go C), (Snead CO 3<sup>rd</sup>), (Widjaja E), (Chuang SH), (Kemp SM), (Otsubo H) .  
**Total intravenous anesthesia affecting spike sources of magnetoencephalography in pediatric epilepsy patients: focal seizures vs. non-focal seizures**  
Epilepsy Res 105 : 326-336, 2013

Hirano H, Yonezawa H, Yunoue S, Habu M, Uchida H, (Yoshioka T), (Kishida S), (Kishida M), Oyoshi T, Fujio S, Sugata S, Yamahata H, Hanaya R, Arita K.  
**Immunoreactivity of Wnt5a, Fzd2, Fzd6, and Ryk in glioblastoma: evaluative methodology for DAB chromogenic immunostaining**  
Brain Tumor Pathol 31 : 85-93, 2014

(Hirohata T), (Asano K), (Ogawa Y), (Takano S), (Amano K), (Isozaki O), (Iwai Y), (Sakata K), (Fukuhara N), (Nishioka H), (Yamada S), Fujio S, Arita K, (Takano K), (Tominaga A), (Hizuka N), (Ikeda H), (Osamura RY), (Tahara S), (Ishii Y), (Kawamata T), (Shimatsu A), (Teramoto A), (Matsuno A) .  
**DNA mismatch repair protein (MSH6) correlated with the responses of atypical pituitary adenomas and pituitary carcinomas to temozolomide: the national cooperative**

**study by the Japan Society for Hypothalamic and Pituitary Tumors**

J Clin Endocrinol Metab 98 : 1130-1136, 2013

(Kagawa K) , (Iida K) , (Kakita A) , (Katagiri M) , (Nishimoto T) , (Hashizume A) , (Kiura Y) , Hanaya R, (Sugiyama K) , (Arihiro K) , Arita K, (Kurisu K) .  
**Eletrocorticographic-histopathologic correlations implying epileptogenicity of dysembryoplastic neuroepithelial tumor**

Neurol Med Chir (Tokyo) 53 : 676-687, 2013

(Kinoshita Y) , (Tominaga A) , (Usui S) , Arita K, (Sakoguchi T) , (Sugiyama K) , (Kurisu K) .

**Pituitary adenomas in childhood and adolescence with a focus on intratumoral hemorrhage**

Pituitary 17 : 1-6, 2014

(Kinoshita Y) , (Tominaga A) , (Usui S) , Arita K, (Sakoguchi T) , (Sugiyama K) , (Kurisu K) .

**The arginine and GHRP-2 tests as alternatives to the insulin tolerance test for the diagnosis of adult GH deficiency in Japanese patients: A comparison**

Endocr J 60 : 97-105, 2013

(Kinoshita Y) , (Tominaga A) , (Usui S) , Arita K, (Sugiyama K) , (Kurisu K) .  
**Impact of subclinical hemorrhage on the pituitary gland in patients with pituitary adenoma**

Clin Endocrinol (Oxf) 80 : 720-725, 2014

Oyoshi T, Fujio S, Bohara M, Hanaya R, 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**

Childs Nerv Syst 30 : 155-159, 2014

Shinsato Y, (Furukawa T) , Yunoue S, Yonezawa H (Minami K) , (Nishizawa Y) , (Ikeda R) , (Kawahara K) , Yamamoto M, Hirano H, Tokimura H, Arita K.

**Reduction of MLH1 and PMS2 confers temozolomide resistance and is associated with recurrence of glioblastoma**

Oncotarget 4 : 2261-2270, 2014

Tokimura H, Hirabaru M, (Miyajima S) , Tajitsu K, Yamahata H, Sugata S, Arita K.

**Electrophysiological mapping of the temporal branch of the facial nerve**

J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 75 : 116-119, 2014

(Fujimoto T) , (Okumura E) , (Takeuchi K) , (Kodabashi A) , Otsubo T, Nakamura K, (Kamiya S) , (Higashi Y) , (Yujia T) , (Honda K) , (Shimooki S) , (Tamura T) .

**Dysfunctional cortical connectivity during the auditory oddball task in patients with schizophrenia**

Open Neuroimag J 7 : 15-26, 2013

Yamahata H, Tokimura H, Hirahara K, (Ishii T) , Hanada T, Hirano H, Hanaya R, Sugata S, Mamitsuka K, Arita K.

**Entry point to the sylvian fissure for the pterional transsylvian approach**

J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 74 : 228-233, 2013

Yamahata H, Yunoue S, Tokimura H, Hanaya R, Hirano H, Tokudome M, Karki P, Yonezawa H, Sugata S, (Kawahara K) , (Maruyama I) , Arita K.

**Immunohistochemical expression of thrombomodulin in vestibular schwannoma**

Brain Tumor Pathol 30 : 28-33, 2013

(Yan H) , (Ishihara K) , (Seki T) , Hanaya R, (Kurisu K) , Arita K, (Serikawa T) , (Sasa M) .

**Inhibitory effects of levetiracetam on the high-voltage-activated L-type Ca<sup>2+</sup>-channels in hippocampal CA3 neurons of spontaneously epileptic rat (SER)**

Brain Res Bull 90 : 142-148, 2013

**【総説】**

羽生未佳, 有田和徳

**転移性下垂体腫瘍**

ホルモンと臨床 60 : 59-62, 2013

有田和徳

下垂体腺腫 (治療や合併症のポイントがわかる！ 看護につながる！ 事例で学ぶ脳腫瘍)

Brain Nurs 29 : 903-906, 2013

**【症例報告】**

(Aoki T), (Nishikawa R), (Sugiyama K), (Nonoguchi N), (Kawabata N), (Mishima K) , (Adachi JI) , (Kurisu K) , (Yamasaki F) , (Tominaga T) , (Kumabe T) , (Ueki K), (Higuchi F), (Yamamoto T), (Ishikawa E), (Takeshima H), (Yamashita S) , Arita K, Hirano H, (Yamada S) , (Matsutani M) .

**A multicenter phase I/II study of the BCNU implant (Gliadel® Wafer) for Japanese patients with malignant gliomas**

Neurol Med Chir (Tokyo) 54 : 290-301, 2014

Bohara M, Yonezawa H, Karki P, Bakhtiar Y, Hirano H, (Kitazono I), Matsuyama N, Arita K.

**Mature posterior fossa teratoma mimicking dermoid cyst**

Brain Tumor Pathol 30 : 262-265, 2013

Hanada T, Yamahata H, Hanaya R, (Kurono Y), (Nagano H), (Kitajima S), (Hiraki T), Arita K.

**A patient with sinonasal leiomyoma presenting with exophthalmos: Case report and review of the literature**

Neurology Asia 18 : 327-330, 2013

Yamahata H, (Yamaguchi S), Mori M, Kubo F, Tokimura H, Arita K.

**Ventral schwannoma of the thoracolumbar spine**

Asian Spine J 7 : 339-344, 2013

内田裕之

**Reversible posterior leukoencephalopathy syndrome と診断した 1 例**

鹿屋市医師会報 395 : 10-16, 2013

永山哲也, 牧内恒生, (粕谷潤二), 山神雅之, 高崎孝二, (厚地正道), (厚地政幸)

**頸部頸動脈ステント留置術後, 超短期間でステントの短縮を認めた 1 例**

脳神経外科速報 23 : 1274-1278, 2013

**【著書】**

Arita K, Hanaya R.

**Occipital transtentorial approach for pineal region tumors**

Berta S, Levy ML : Neurosurgery: Tricks of trade

Thieme, New York, 219-222, 2013

藤尾信吾, 有田和徳, (有村 洋)

**頭蓋咽頭腫術後に生じたソフトドリンクケトーシス**

下澤達雄, 有馬秀二 : 認定医・専門医のための輸液・電解質・酸塩基平衡

中山書店, 東京, 202-203, 2013

藤尾信吾, 有田和徳

**2. 手術療法 2) 顕微鏡・内視鏡併用経蝶形骨手術**

千原和夫, 寺本 明, 島津 章 : アクロメガリーハンドブック改訂版

メディカルビュー社, 東京, 98-104, 2013

藤尾信吾, 有田和徳

## **2. 手術療法 4)手術成績と合併症**

千原和夫, 寺本 明, 島津 章: アクロメガリーハンドブック改訂版  
メディカルビュー社, 東京, 112-114, 2013

藤尾信吾, 有田和徳

## **頭蓋咽頭腫・ラトケ嚢胞**

水澤英洋, 鈴木則宏, 梶 龍兒, 吉良潤一, 神田 隆, 齊藤延人: 今日の神経疾患治療指  
針 第2版  
医学書院, 東京, 371-375, 2013

藤尾信吾, 有田和徳

## **機能性下垂体腺腫に対する治療法の選択**

齊藤延人, 片山容一, 富永悌二: ビジュアル脳神経外科 6 間脳・下垂体・傍鞍部  
メディカルビュー社, 120-131, 2013

## **【講演集・講演録】**

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

### **先端巨大症と睡眠時無呼吸症候群との関連について**

第8回アクロメガリーフォーラム記録集 分冊II 診断・治療編:12, 2013

菅田真生, 時村 洋, 田中俊一, 有田和徳

### **前頭開頭における整容の工夫**

日本整容脳神経外科研究会 講演集 6:75-76, 2013

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳

### **第1回下垂体スキルアップカンファレンス 難治性先端巨大症の一例**

Progress in medicine 33:2538-2539, 2013

有田和徳

### **第1回下垂体スキルアップカンファレンス 特別講演:下垂体腺腫の手術-私の工夫-**

Progress in medicine 33:2544-2545, 2013

## **【Technical Note】**

Kawahara T, Tokimura H, Higa N, Hirano H, Bohara M, Hanaya R, Takasaki K,  
(Atsuchi M), Yamahata H, Arita K.

**Surgical technique for preventing subcutaneous migration of distal lumboperitoneal  
shunt catheters**

Innovative Neurosurgery 1 : 169-172, 2013

**【図説】**

河井浩志, 菅田真生, 時村 洋, 有田和徳

**症候性頸部内頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第80回 平成25年 1月号 58-59, 2013

檜田祐美, 木部明理, 米永理法, 細山浩史, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳

**悪性髄膜腫**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第81回 平成25年 2月号 82-83, 2013

米永理法, 菅田真生, 笠毛友揮, 時村 洋, 有田和徳

**急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第82回 平成25年 3月号 78-79, 2013

田中俊一, 木部明理, 大吉達樹, 花谷亮典, 有田和徳

**頭蓋骨骨芽細胞腫**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第83回 平成25年 4月号 72-73, 2013

東拓一郎, 藤尾信吾, 湯之上俊二, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳

**原発性甲状腺機能低下症による下垂体過形成**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第84回 平成25年 5月号 72-73, 2013

栗 隆志, 米澤 大, 時村 洋, 菅田真生, 有田和徳, 川添一正

**成人もやもや病**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第85回 平成25年 6月号 60-61, 2013

大吉達樹, 藤尾信吾, 米永理法, 花谷亮典, 時村 洋, 有田和徳

**一側冠状縫合早期癒合症(前頭斜頭蓋)**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第86回 平成25年 7月号 44-45, 2013

田中俊一, 花谷亮典, 菅田真生, 西澤輝彦, 新納正毅, 時村 洋, 有田和徳

**三叉神経痛に対する神経血管減圧術の長期予後**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第87回 平成25年 8月号 90-91, 2013

笠毛友揮, 菅田真生, 大吉達樹, 花谷亮典, 時村 洋, 有田和徳

**視床下部過誤腫**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第88回 平成25年 9月号 74-75, 2013

田中俊一, 花谷亮典, 菅田真生, 西澤輝彦, 新納正毅, 時村 洋, 有田和徳

**顔面けいれんに対する神経血管減圧術の長期予後**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 89 回 平成 25 年 10 月号 52-53, 2013

山畑仁志, 森 正如, 花田朋子, 永山哲也, 時村 洋, (山口 智), 有田和徳

**頸椎歯突起後方偽腫瘍の治療**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 90 回 平成 25 年 11 月号 106-107, 2013

岡田朋久, 菅田真生, 藤尾信吾, 花谷亮典, 時村 洋, 有田和徳

**大型血栓化脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術**

鹿児島県医師会報 図説脳神経外科 第 91 回 平成 25 年 12 月号 88-89, 2013

**【パンフレット】**

藤尾信吾, 有田和徳

GH 系に影響するものを中心に: 胚細胞性腫瘍 間脳下垂体疾患における Pitfall, 8  
JCR, 2013

## 【特別講演など】

### 社内研修(中外製薬株式会社) (1/21 鹿児島)

平野宏文

悪性グリオーマの病態と治療

### 秩父女医会 (1/22 秩父)

平川 亘

超実践的認知症治療

### 埼玉西部糖尿病談話会 (1/30 所沢)

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療

### いちき串木野市医師会立脳神経外科センター開設 25 周年市民公開講座 (2/2 いちき串木野)

有田和徳

脳外科センター ここまでできる これもできる

### 第 63 回鹿児島脳神経外科学会 (2/9 鹿児島)

鹿児島脳神経外科学会賞 受賞講演

新納忠明

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

鹿児島脳神経外科学会賞 受賞講演

田中俊一

Clinical presentation and treatment of aneurysms associated with basilar artery fenestration

### 医療法人 青雲会 症例研究会 (2/16 始良)

有田和徳

脳神経外科の手術-最近の進歩

### 第 2 回 Epilepsy Conference (2/18 鹿児島)

大坪俊昭

2012 年藤元早鈴病院 Levetiracetam(イーケブラ)使用経験

花谷亮典

てんかん治療におけるレベチラセタムの役割

### 社内研修(グラクソ・スミスクライン株式会社) (2/28 鹿児島)

大坪俊昭



てんかん-診断と治療の現状-

**認知症サポーター養成講座（2/28 鹿児島）**

横山俊一  
認知症の診断・治療

**City あいらセミナー（2/28 鹿児島）**

横山俊一  
認知症の新しい診断法と薬物療法

**鹿児島脳波セミナー（3/30 鹿児島）**

菅田真生  
鹿児島大学におけるてんかん外科治療

**川越実践的認知症治療勉強会（4/1 川越）**

平川 亘  
失敗しない認知症治療～イクセロンパッチの使い方～

**社内研修(日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)（4/4 川越）**

平川 亘  
認知症の診断と治療

**認知症と糖尿病を考える会（4/16 所沢）**

平川 亘  
超実践的認知症治療

**第120回垂水医療セミナー（4/24 垂水）**

内田裕之  
脳卒中の急性期治療-急性期血栓溶解療法を中心に-

**第86回日本内分泌学会学術総会（4/24-26 仙台）**

有田和徳  
先端巨大症の外科治療 ～自験とレビュー～

湯之上俊二  
転移性下垂体腫瘍の病態と治療

**所沢地区糖尿病勉強会（5/13 所沢）**

平川 亘  
動画で見る認知症診断と治療

**第 2 回 C.N.T.(Cardiovascular Network in Tokorozawa) (5/23 所沢)**

平川 亘

失敗しない認知症治療～打率 3 割を 8 割に上げる～

**認知症サポーター養成講座 (5/27 鹿児島)**

横山俊一

認知症の診断・治療・予防

**狭山市・入間市薬剤師会講演会 (5/30 狭山市)**

平川 亘

脳血管性認知症の診断と治療～抗血小板薬の脳血流改善の可能性～

**第 4 回霧島脳神経カンファレンス (6/1 宮崎)**

永山哲也

脳動脈瘤の血管内治療 -頭蓋内ステント併用例-

山崎一郎

糖尿病合併脳血管障害患者の治療

**脳神経外科医で考える認知症治療の会 (6/7 新座)**

平川 亘

認知症診断のポイントと治療のコツ

**川越市薬剤師会講演会 (6/26 川越)**

平川 亘

動画で見る認知症診療～高血圧と認知症との関係～

**県北脳神経外科認知医ミーティング (6/27 熊谷)**

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療

**Neurosurgery symposium in Koedo Kawagoe (7/5 川越)**

平川 亘

脳卒中後の意識障害と認知症に対する新しい治療の試み

**鹿児島県 DBS の会 (7/16 鹿児島)**

花谷亮典

脳深部刺激療法の手技について

**坂戸鶴ヶ島薬剤師会定期講演会（7/17 坂戸）**

平川 亘  
超実践的認知症治療

**第1回下垂体スキルアップカンファランス（7/20 大阪）**

有田和徳  
下垂体腺腫の手術 -私の工夫-

**脳卒中予防講演会（7/22 鹿児島）**

横山俊一  
脳卒中予防のために

**上町健康大学（8/3 鹿児島）**

横山俊一  
認知症の診断・治療・支援

**東部地区在宅医療フォーラム（8/7 所沢）**

平川 亘  
認知症のかんたん診断と治療～リバステグミンの使いこなし～

**GDC Hands-on Training Seminar（8/11 宮崎）**

永山哲也  
脳動脈瘤の血管内治療

**鹿児島県警察本部講話（8/12 鹿児島）**

横山俊一  
頭部外傷とその初期対応

**第25回臨床神経生理研究会（8/18 福岡）**

時村 洋  
Transcranial Magnetic Stimulation 言語への適用

**第1回東海エンドクリンフォーラム -Meet the Professor-（8/24 名古屋）**

有田和徳  
下垂体部 incidentaloma の自然史と手術適応

**認知症クリニカルカンファレンス・セミナー（8/28 鹿児島）**

横山俊一  
認知症の画像診断とその問題点

**第3回山口県脳腫瘍研究会（8/29 宇部）**

有田和徳

松果体部腫瘍に対する後頭経天幕手術-私の工夫-

**狭山市医師会第1回認知症勉強会（8/29 狭山）**

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療

**てんかん診療ネットワークを考える会（8/30 鹿児島）**

花谷亮典

てんかんセンターとてんかんの地域診療連携について

**ハイドロコイル症例検討会（8/31 福岡）**

永山哲也

Hydro Gelcoil の使用経験

**脳卒中予防教室（9/12 鹿児島）**

横山俊一

脳卒中予防のために

**第61回熊谷地区生活習慣病講演会（9/13 熊谷）**

平川 亘

町実践的認知症治療～抗血小板薬による脳血流改善の可能性～

**日高市ケアマネサロン（9/19 日高）**

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療

**社内研修（ノバルティスファーマ株式会社）（10/3 さいたま）**

平川 亘

認知症のかんたん診断と治療～イクセロンパッチの使いこなし～

**第5回南九州・沖縄 Neuro Intervention Conference（10/12 鹿児島）**

永山哲也

Target Coil NANO の使用経験

**第2回川越実践的認知症勉強会（10/31 川越）**

平川 亘

認知症のかんたん診断から周辺症状のコントロールまで

**社内研修(中外製薬株式会社) (11/7 東京)**

平野宏文

悪性神経膠腫に対する化学療法

**第2回佐賀中枢神経疾患勉強会 (11/12 佐賀)**

花谷亮典

原因疾患や併存疾患を考慮したてんかんの治療

**都北小児科医会 (11/13 宮崎)**

大坪俊昭

難治性小児てんかんの外科治療の現状

**所沢脳神経外科懇話会 (11/20 所沢)**

平川 亘

脳外科医からみた認知症の治療戦略

**所沢脳卒中ネットワークフォーラム (11/21 所沢)**

平川 亘

認知症のかんたん診断から周辺症状のコントロールまで

**深谷市大里郡医師会スモールミーティング (12/4 大里郡)**

平川 亘

町実践的認知症治療～抗血小板薬による脳血流改善の可能性～

**日本てんかん協会 中国地区大会 (12/8 広島)**

有田和徳

包括医療の中のてんかん外科

**第4回兵庫間脳下垂体腫瘍学会下垂体疾患フォーラム (12/13 神戸)**

有田和徳

下垂体腺腫の手術 -私の工夫-

**町田市医師会学術講演会 (12/19 町田)**

平川 亘

脳血流を意識した新しい認知症治療

**第204回日本神経学会九州地方会 (12/19 久留米)**

花谷亮典

包括的てんかん治療にむけて

**【国際学会・セミナー】**

**Joint Neurosurgical Convention 2013 (The 6th Mt. Bandai Symposium for Neuroscience and the 7th Pan-Pacific Neurosurgery Congress) (1/30-2/2 Hawaii)**

Tokimura H, Sugata S, Yamahata H, Arita K.

Intraoperative continuous monitoring of facial motor evoked potentials in acoustic neuroma surgery

Higa N, Arita K, Nagayama T, Hanaya R, Sugata S, Eguchi K, Yamagami M.

Microvascular decompression for glossopharyngeal neuralgia

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

Hemodynamic stress on the development of distal intracranial aneurysms

Okada T, Sugata S, Tokimura H, Nagayama T, Hirahara K, Tajitsu K, Fujikawa K, Arita K.

Surgical treatment of posterior cerebral artery aneurysms

Nagano Y, Uchida H, Yunoue S, Habu M, Fujio S, Tokimura H, (Shimatsu A), Arita K, (Teramoto A).

Japan national survey of metastatic pituitary tumor –preliminary report on 200 cases–

Kashida Y, Hanada T, Hirano H, Habu M, Uchida H, Yonezawa H, Yunoue S, Fujio S, Kubo F, Arita K.

Changes in incidence of primary central nervous system lymphoma (PCNSL) treated in a single institute during the last two decades

Tokimura H, Sugata S, Tanaka S, Tajitsu K, Arita K.

Clinical presentation of intracranial artery stenosis with Graves' disease

Uchida H, Yonenaga M, Hirano H, Hosoyama H, Kubo F, Hanada T, Yonezawa H, Fujio S, Sugata S, Arita K.

Concomitant bevacizumab therapy for recurrent malignant glioma: a single-institution experience

Sugata S, Tokimura H, Nagayama T, Nishimuta Y, Arita K.

Long-term results of carotid artery stenting

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

Managements and strategies of intracranial hemorrhage during pregnancy

**13th International Pituitary Congress (6/12-14 San Francisco)**

Habu M, Fujio S, Yunoue S, Tokimura H, Usui S, Kinoshita Y, Tominaga A, Arita K.

Endocrinologic function in nonfunctioning pituitary adenomas with predominantly exophytic growth

Habu M, Yunoue S, Fujio S, Tokimura H, Teramoto A, Shimatsu A, Arita K.

Japan national survey of metastatic pituitary tumor –preliminary report on 200 cases–

### **30th International Epilepsy Congress (6/24–26 Montreal)**

Sugata S, Hanaya R, (Serikawa T), (Kurusu K), Arita K, (Sasa M)

Neuroprotective effect of levetiracetam on hippocampal sclerosis-like change in spontaneously epileptic rats

Hosoyama H, Otsubo T, Hanaya R, Sugata S, (Tsumagari N), Nakamura K, (Fujimoto T), (Iida K), Arita K.  
The relationship between nuclear medicine examinations and the results of pre- and postoperative evaluation of neuropsychological tests in patients with medial temporal epilepsy on non-dominant hemisphere for memory

Kashida Y, Hanaya R, Otsubo T, Hosoyama H, Sugata S, Yuriz B, Nakamura K, (Fujimoto T), (Iida K), Arita K.

The experience of image guided operation oriented by using intraoperative MRI in epilepsy surgery

Hanaya R, Otsubo T, Kashida Y, Hosoyama H, Sugata S, Nakamura K, (Fujimoto T), (Iida K), Arita K.  
The role of 11C-Methionine positron emission tomography in evaluation for epileptogenic region

Otsubo T, (Tsumagari N), Hanaya R, Kashida Y, Hosoyama H, Sugata S, Nakamura K, (Fujimoto T), (Iida K), Arita K.

Postoperative neuropsychological changes in patients with non-dominant posterior cortex epilepsy

### **11th International Stereotactic Radiosurgery Society Congress (6/25 Toronto)**

Yatsushiro K, (Ogita M), Yamazaki I, Otsubo T, Nakamura K, (Fujimoto T).

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

### **35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'13) (7/3 Osaka)**

(Kamiya S), (Kodabashi A), (Higashi Y), Otsubo T, (Sekine M), (Fujimoto T), (Tamura T).

Shorter time window facilitates accurate analyses of motion-defined pattern in MEG

(Kodabashi A), (Kamiya S), Otsubo T, (Higashi Y), (Tsuji M), (Fujimoto T), (Sekine M), (Nambu M), (Tamura T).

Effect of picture appearance in the TMT on fMRI activated areas

### **3rd International Moyamoya Meeting (7/12 Hokkaido)**

Sugata S, Tokimura H, Tanaka S, Tajitsu K, Arita K.

Clinical presentation of intracranial artery stenosis with Graves' disease

**Society of NeuroInterventional Surgery Meeting (8/2 Miami)**

Nagayama T, Uchida H, Nishimuta Y, Arita K.

Multi-staged embolization of neonatal vein of Galen aneurysmal malformation through a 3-French sheath.

**Padjadjaran University, Special seminar (8/20 Bandung)**

Tokimura H.

Surgical resection of acoustic neuroma

**Mini-Symposium of Management Cerebrovascular Disease (8/23 Semarang)**

Yonenaga M.

Introduction of Department of Neurosurgery of Kagoshima University and my experience as a neurosurgical resident

Tokimura H.

Recent advancement in aneurysmal surgery

**19th Annual Scientific Meeting of IKABI (8/24 Semarang)**

Tokimura H.

Management of raised ICP

**15th WFNS World Congress of Neurosurgery (WFNS 2013) (9/11 Seoul)**

Habu M, Yunoue S, Fujio S, (Teramoto A), (Shimatsu A), Arita K.

Japan national survey of metastatic pituitary tumor –preliminary report on 200 cases–

Habu M, Fujio S, Tokimura H, Hirano H, Hanaya R, Kubo F, Yunoue S, Bohara M, (Kinoshita Y), (Tominaga A), (Arimura H), Arita K.

Severe growth hormone deficiency is rare in surgically-cured acromegalics

Arita K, Fujio S, Habu M, Hirano H, Hanaya R, Tokimura H, (Tominaga A).

How to manage giant pituitary adenoma

**International Society for Pediatric Neurosurgery (41th Annual Meeting) (9/29–10/3 Mainz)**

Oyoshi T, Fujio S, Habu M, Bohara M, F.M.Moinuddin, Hanaya R, Hirano H, Tokimura H, Arita K.

Microsurgical management of pediatric craniopharyngioma

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



Treatment results and outcomes of obstructive hydrocephalus associated with unidentified bright object in neurofibromatosis type 1

**43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience (11/9–13San Diego)**

Bohara M, (Kambe Y), Nagayama T, (Kurihara T), Tokimura H, Arita K, (Miyata A).

C-type natriuretic peptide modulates permeability of the blood–brain barrier

Karki P, (Kurihara T), (Asada T), (Yoshimura M), Oyoshi T, Arita K, (Miyata A).

Involvement of G-protein-coupled receptor 40 in the regulation of spinal nociceptive transmission

Hanada T, (Kurihara T), Tokudome M, Tokimura H, Arita K, (Miyata A).

Development and pharmacological verification of a new mouse model of central post-stroke pain caused by thalamic hemorrhage.

**International Symposium on Transcription and Metabolism (11/12Awaji)**

Sakamoto A, (Hino S), (Nagaoka K), (Anan K), (Takase R), (Nakao M).

Regulation of cancer metabolism by histone demethylase LSD1

## 【全国学会】

### 第 15 回日本脳神経減圧術学会(1/17 岡山)

花谷亮典, 田中俊一, 菅田真生, 時村 洋, 有田和徳

顔面けいれん root exit zone 同定における顔面神経刺激の有用性

### 第 36 回日本てんかん外科学会 (1/17-18 岡山)

菅田真生, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, (高田橋篤史), 中村克己, (藤元登四郎), (飯田幸治), 有田和徳

内側側頭葉てんかん患者に於ける術後早期 MEG 評価の意義

(飯田幸治), (香川幸太), (片桐匡弥), (橋詰 顕), (岐浦禎展), 花谷亮典, 有田和徳, (栗栖 薫)

MEG を用いた新皮質てんかん焦点術前評価 - 傾斜磁場トポグラフィーおよび発作時周波数解析の相補的利用-

花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, 菅田真生, 中村克己, (藤元登四郎), (飯田幸治), 有田和徳  
てんかん外科術前評価における 11C-Methionine PET の役割

細山浩史, 大坪俊昭, 花谷亮典, 菅田真生, (津曲倫子), 中村克己, (藤元登四郎), (飯田幸治), 有田和徳

記憶非優位側の内側側頭葉てんかん患者における核医学検査所見と術前後の神経心理検査結果

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

非優位後部皮質てんかんをもつ患者の術後神経心理学的変化

米永理法, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, 菅田真生, 中村克己, (藤元登四郎), (飯田幸治), 有田和徳

小児てんかん外科術前評価における鎮静薬の影響

檜田祐美, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, 菅田真生, Yuriz Bakhtiar, 中村克己, (藤元登四郎), (飯田幸治), 有田和徳

てんかん外科手術におけるイメージガイド手術システムの経験

(片桐匡弥), (飯田幸治), (香川幸太), (橋詰 顕), (西本武史), 花谷亮典, (杉山一彦), 有田和徳, (栗栖 薫)

Lennox-Gastaut 症候群の各発作型に対する迷走神経刺激術の効果

### 第 22 回臨床内分泌代謝 Update (1/18-19 大宮)

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

急速に進行し、術後甲状腺クリーゼを起こした TSH 産生腺腫の一例

羽生未佳, 藤尾信吾, 湯之上俊二, 菅田真生, 時村 洋, (竹下綾子), (西尾善彦), 有田和徳  
30 年間の加療後に診断に至った黄色肉芽腫性下垂体炎の一例

(富永 篤), (木下康之), (碓井 智), 有田和徳, (杉山一彦), (江口国輝), (山崎文之), (栗栖 薫)

CT にて石灰化を伴わない鞍上部第三脳室内充実性腫瘍の診断

#### 第 4 回放射線外科学会 (1/19 名古屋)

八代一孝, (荻田幹夫), (堀之内隆夫), (伊集院正臣), 中村克巳, (藤元登四郎)

転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ治療とサイバーナイフ治療における線量分布の相違

#### 転写代謝システム・転写研究会共催 若手ワークショップ (1/24 日光)

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)

癌代謝におけるヒストン脱メチル化酵素 LSD1 の機能解析

#### 第 14 回日本正常圧水頭症学会 (2/9 東京)

川原 隆, 比嘉那優大, 森山一洋, 永山哲也, 牧内恒生, 高崎孝二, 権藤昌澄, 山神雅之, (厚地正道), (厚地政幸), 有田和徳

腰椎腹腔短絡術(LP シャント)における腹腔側チューブ逸脱防止の工夫

#### 国立てんかん外科ネットワーク 2013 (2/10 東京)

花谷亮典

各施設の年間活動報告・解決すべき課題

#### 第 36 回日本脳神経 CI 学会総会 (2/22 広島)

有田和徳, 平野宏文, 花谷亮典, (山崎文之), (栗栖 薫), (杉山一彦)

シンポジウム 4 脳腫瘍の病態解析に迫る画像診断 松果体腫瘍の画像所見 - 自験 88 例より -

平野宏文, 花谷亮典, 米澤 大, 内田裕之, 花田朋子, 有田和徳

シンポジウム 3 術中画像診断の進歩と応用-制限がある中での質の確保- 術中 MRI の利用と問題点

山畑仁志, (安田宗義), (青山達郎), (島 浩史), (大須賀浩二), (高安正和)

頸椎後縦靭帯骨化症に対する前方手術後の放射線学的検討

#### 第 23 回日本間脳下垂体腫瘍学会 (3/15-16 鹿児島)

湯之上俊二, 藤尾信吾, 羽生未佳, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳

下垂体腺腫に存在する SOX2 陽性細胞の存在意義についての研究

羽生未佳, 湯之上俊二, 藤尾信吾, 時村 洋, (島津 章), 有田和徳, (寺本 明)

シンポジウム 3 間脳下垂体部悪性腫瘍の集学的治療と予後 転移性下垂体腫瘍—多施設共同研究—

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, (有村 洋), (西尾善彦), 有田和徳  
インスリン低血糖試験の安全性と有用性

### 第 38 回日本脳卒中学会総会 (3/21 東京)

山畑仁志, 時村 洋, 田實謙一郎, 土屋政寛, 谷口 歩, 平原正志, 平山貴久, 菅田真生, 有田和徳

Pterion keyhole approach による前方循環脳動脈瘤の治療成績

樫田祐美, 菅田真生, 田中俊一, 時村 洋, 有田和徳

ダビガトラン内服患者の急性期血行再建

西牟田洋介, 友杉哲三, 内田裕之, 貞村祐子, 谷口 歩, 大吉達樹, (石井 毅), 山田正彦, 平原一穂, 有田和徳

症状が増悪する内頸動脈狭窄症に対して急性期血行再建を行った 3 例の検討

田中俊一, 菅田真生, 田實謙一郎, 時村 洋, 有田和徳

甲状腺機能亢進症を合併した頭蓋内動脈狭窄症

時村 洋, 菅田真生, 山畑仁志, 比嘉那優大, 平原一穂, 上津原甲一, 高崎孝二, 厚地政幸, 有田和徳

頭蓋内末梢脳動脈瘤の発生についての考察

### Stroke 2013 第 42 回日本脳卒中の外科学会 (3/21 -22 東京)

菅田真生, 時村 洋, 山畑仁志, 永山哲也, 高崎孝二, 平原一穂, 川野弘人, 田實謙一郎, 富士川浩祥, 有田和徳

後大脳動脈瘤に対する破裂予防治療

永山哲也, 高崎孝二, 牧内恒生, 川原 隆, 森山一洋, (厚地正道), 山神雅之, (厚地政幸)

当院における未破裂脳動脈瘤に対する外科治療

### 第 24 回間脳・下垂体・副腎系研究会 (3/23 東京)

有田和徳, 藤尾信吾, (富永 篤)

シンポジウム 2 クッシング症候群の診断と治療の進歩 クッシング病の手術療法 -current concept-

**第 22 回日本脳神経外科手術と機器学会（4/12 松本）**

時村 洋, 菅田真生, 花田朋子, 山畑仁志, 有田和徳

顕微鏡セッティングの工夫ー脳神経外科女医の時代を迎えてー

山畑仁志, (安田宗義), (島 浩史), (青山達郎), 有田和徳, (高安正和)

シンポジウム 8 手術トレーニング 愛知医科大学における脊髄外科手術教育システムと手術技術習得の実際

**第 6 回日本整容脳神経外科研究会（4/13 松本）**

菅田真生, 時村 洋, 田中俊一, 有田和徳

前頭開頭における整容の工夫

**第 86 回日本内分泌学会学術総会（4/24-26 仙台）**

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

先端巨大症患者における治療成績の検討-QOL の評価

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

成長ホルモンと糸球体濾過量との関係についての検討

**第 31 回日本脳腫瘍病理学会（5/24-25 東京）**

平野宏文, 花谷亮典, 大吉達樹, 米澤 大, 内田裕之, 湯之上俊二, 羽生未佳, 花田朋子, 時村 洋, 有田和徳

シンポジウム 3 迅速 悪性リンパ腫, 悪性グリオーマの術中迅速診断における問題点

米澤 大, 永野祐志, 細山浩志, 大吉達樹, 花谷亮典, 平野宏文, 時村 洋, (北島信一), (義岡孝子), 有田和徳

診療に苦慮した Granular Cell Astrocytoma の一例

**第 7 回日本エピジェネティクス研究会年会（5/31 奈良）**

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)

癌代謝におけるヒストン脱メチル化酵素 LSD1 の機能解析

**第 28 回日本脊髄外科学会（6/6 名古屋）**

山畑仁志, (安田宗義), (青山達郎), (島 浩史), 有田和徳, (高安正和)

頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方手術後の放射線学的検討

森 正如, (山口 智), 山畑仁志, 有田和徳

円錐部に発生した low grade glioma の 1 例

**第 41 回日本小児神経外科学会（6/7-8 大阪）**

大吉達樹, 藤尾信吾, 羽生未佳, 花田朋子, 菅田真生, 花谷亮典, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳  
幼児期における頭蓋咽頭腫の治療成績

**第 114 回日本脳神経外科学会九州支部会 (6/22 大分)**

樋渡貴昭, 粟 隆志, 山畑仁志, (山口 智), 森 正如, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳  
ヘモジデリン沈着を伴った spinal pilocytic astrocytoma の1成人例

花田朋子, 堀田和子, 米永理法, 河井浩志, 平野宏文, 有田和徳  
半年の経過で glioblastoma に悪性転化した妊婦の一例

**第 25 回日本頭蓋底外科学会 (6/27 名古屋)**

山畑仁志, (安田宗義), (青山達郎), (大須賀浩二), 時村 洋, 有田和徳, (高安正和)  
頭蓋頸椎移行部髄外腫瘍に対する手術

**第 14 回脳神経血管内治療琉球セミナー (7/6 沖縄)**

永山哲也  
海綿静脈洞部血栓化脳動脈瘤の一例

**第 13 回日本術中画像情報学会 (7/13 山形)**

平野宏文, 花谷亮典, 米澤 大, 羽生未佳, 藤尾信吾, 大吉達樹, 山畑仁志, 菅田真生, 時村 洋,  
有田和徳  
術中MRI使用グリオーマ手術の効果

**第 1 回下垂体スキルアップカンファランス (7/20 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  
難治性先端巨大症の1例

**第 28 回日本脳神経外科国際学会フォーラム (7/26 横浜)**

Yamashita M, Fujio S, Sugata S, Tokimura H, Hanaya R, Bohara M, Arita K.  
Thrombin dilution effect on the adhesion strength of fibrin glue soaked sponge and its clinical  
application

Yamahata H, (Yasuda M), (Shima H), (Aoyama T), (Osuka K), Arita K, (Takayasu M).  
Radiological assessment after anterior-approach surgery for cervical ossification of the posterior  
longitudinal ligament

Nagano Y  
Japan national survey of metastatic pituitary tumor -Preliminary report on 200 cases-

**第 22 回日本意識障害学会 (7/26-27 秋田)**

平川 亘

脳卒中後の意識障害に対するリバスチグミンの治療効果

#### 第 18 回日本脳腫瘍の外科学会 (9/19-20 大津)

山畑仁志, 時村 洋, 八代一孝, 菅田真生, 藤尾信吾, 平野宏文, 花谷亮典, (荻田幹夫), 有田和徳

頭蓋底髄膜腫に対する手術・放射線治療の治療成績

(青木友和), (西川 亮), (杉山一彦), (三島一彦), (安達淳一), (野々口直助), (河緒憲幸), (栗栖 薫), (山崎文之), (富永悌二), (隈部俊宏), (植木敬介), (樋口芙美), (山本哲哉), (石川栄一), (竹島秀雄), (山下真治), 有田和徳, 平野宏文, (山田 忍), (松谷雅生)

悪性神経膠腫における BCNU Implant (Gliadel® Wafer) 多施設共同臨床試験

花谷亮典, 花田朋子, 藤尾信吾, 米澤 大, 大吉達樹, 平野宏文, 時村 洋, (杉山一彦), 有田和徳

松果体近傍腫瘍における視機能障害の検討

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 大吉達樹, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳

頭蓋咽頭腫の治療戦略と長期予後-内分泌機能も含めて-

菅田真生, 時村洋, 山畑仁志, 大吉達樹, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳

血管芽腫に対する摘出術

平野宏文, 花谷亮典, 米澤 大, 羽生未佳, 藤尾信吾, 大吉達樹, 山畑仁志, 菅田真生, 時村 洋, 有田和徳

悪性グリオーマ手術における術中支援装置の有用性と限界

時村 洋, 菅田真生, 山畑仁志, 田実謙一郎, 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 (fMEP)

#### 生体医工学シンポジウム 2013 (9/20-21 福岡)

(Kodabashi A), (Kamiya S), Otsubo T, (Higashi Y), (Tsuji M), (Fujimoto T), (Sekine M), (Nambu M), (Tamura T).

Activation of brain function in a computer-based neuropsychological test estimated using fMRI

#### 第 18 回日本脳神経血管内治療学会九州地方会 (9/21 福岡)

菅田真生, 久保文克, 粟 隆志, 時村 洋, 有田和徳

Mass effect を有する部分血栓化大型脳動脈瘤に対し瘤内塞栓術を実施した 2 例

#### 第 115 回日本脳神経外科学会九州支部会 (9/28 鹿児島)

米永理法, 菅田真生, 時村 洋, 有田和徳  
穿通枝温存に苦慮した部分血栓化巨大脳動脈瘤の 2 例

比嘉那優大, (石井 毅), 田中俊一, (川原 団), 西牟田洋介, 山田正彦, 友杉哲三, 平原一穂  
ランゲルハンス細胞組織球症の治療中に頭蓋内黄色肉芽腫を発症した一例

#### 第 72 回日本癌学会学術総会 (10/4 横浜)

Sakamoto A, (Hino S), (Nakao M).  
Regulation of cancer metabolism by histone demethylase LSD1

#### 第 47 回日本てんかん学会学術集会 (10/10-12 北九州)

細山浩史, 松田一己, (臼井直敬), 馬場好一, 鳥取孝安, (荒木保清), (荒木邦彦), (臼井桂子),  
(寺田清人), (井上有史), 花谷亮典, 大坪俊昭, 有田和徳  
扁桃体病変ならびに海馬硬化に起因する内側側頭葉てんかん患者の FDG-PET 所見の相違

菅田真生, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, (高田橋篤史), 中村克巳, (藤元登四郎), (飯田幸治), 有田和徳  
内側側頭葉てんかん患者に於ける MEG 所見と発作予後との関連

大坪俊昭, 中村克巳, (藤元登四郎), 樫田祐美, 八代一孝, 山崎一朗, 有田和徳, 花谷亮典, 菅田真生, 細山浩史  
高齢者てんかん重積状態の臨床特徴

花谷亮典, 大坪俊昭, 樫田祐美, 細山浩史, 菅田真生, (津曲倫子), (飯田幸治), 中村克巳,  
(藤元登四郎), 有田和徳  
自動症を主訴に外科治療を行った難治性てんかん患者における神経心理検査結果の検討

樫田祐美, 大坪俊昭, (高田橋篤史), 花谷亮典, (津曲倫子), 有田和徳, 菅田真生, 細山浩史,  
(藤元登四郎), 八代一孝, 山崎一朗  
統計学的手法を用いた fMRI による言語優位半球の同定

松田一己, 馬場好一, 鳥取孝安, (臼井直敬), 細山浩史, (日吉俊雄), (重松秀夫), (久保田英幹), (今井克美), (高橋幸利), (井上有史), 三原忠紘  
術後 20 年以上が経過した難治部分てんかん患者の発作成績と服薬状況

(片桐匡弥), (飯田幸治), (香川幸太), (橋詰 顕), 花谷亮典, (杉山一彦), 有田和徳, (栗栖薫)  
Lennox-Gastaut 症候群における脳梁離断術後残存発作に対する迷走神経刺激療法の効果

(香川幸太), (飯田幸治), (橋詰 顕), (片桐匡弥), (岐浦禎展), 花谷亮典, (杉山一彦), 有田



和徳, (栗栖 薫)

転倒発作に対する脳梁前方離断術前後の脳磁図所見変化と治療効果についての検討

(飯田幸治), (香川幸太), (片桐匡弥), (橋詰 顕), 花谷亮典, 有田和徳

てんかん診療ネットワーク構築に関連する問題点の提議～一次診療からの適切な橋渡しができるか?～

(臼井直敬), (寺田清人), 馬場好一, 松田一己, 鳥取孝安, 細山浩史, (臼井桂子), (荒木邦彦), (荒木保清), 三原忠紘, (井上有史)

Clinical significance of very high frequency oscillations (over 1000 Hz) in neocortical epilepsy

#### 日本脳神経外科学会第 72 回学術総会 (10/16-18 横浜)

大坪俊昭, (高田橋篤史), (東 祐二), (藤元登四郎), 樫田祐美, (津曲倫子), 中村克己, 有田和徳, 花谷亮典, 菅田真生, 細山浩史, 八代一孝, 山崎一朗

図形発現 Trail-Making Test における fMRI 賦活部位

大吉達樹, 藤尾信吾, 羽生未佳, 花田朋子, 菅田真生, 花谷亮典, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳  
小児頭蓋咽頭腫の治療成績と免疫組織学的検討

八代一孝, 中村克己, 大坪俊昭, 樫田祐美, (藤元登四郎), 有田和徳

Methionine & FDG PET, 及び T1/T2 mismatch による遅発放射線壊死の鑑別

東拓一郎, 時村 洋, 菅田真生, 山畑仁志, 田実謙一郎, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳

聴神経腫瘍摘出術における持続性 facial motor evoked potential の有用性

米永理法, 田実謙一郎, 時村 洋, 川野弘人, 有田和徳

小脳出血に対する外側後頭下小開頭による血腫除去術の長期成績

栗 隆志, 菅田真生, 樋渡貴昭, 米澤 大, 内田裕之, 山畑仁志, 大吉達樹, 永山哲也, 八代一孝, 時村 洋, 有田和徳

海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療経過と予後

木部明理, 菅田真生, 時村 洋, 山畑仁志, 大吉達樹, 花谷亮典, 平野宏文, 有田和徳

血管芽腫に対する摘出術

菅田 淳, 菅田真生, 時村 洋, 田中俊一, 田実謙一郎, 有田和徳

甲状腺機能亢進症を合併した頭蓋内動脈狭窄症

樋渡貴昭, 大吉達樹, 平野宏文, 藤尾信吾, 内田裕之, マノズ・ボハラ, 時村 洋, 有田和徳

神経線維腫症1型における UBO を伴った閉塞性水頭症の治療経験

平野宏文, 米澤 大, 羽生未佳, 花谷亮典, 内田裕之, 花田朋子, 大吉達樹, 有田和徳  
再発悪性グリオーマに対するベバシズマブの効果

山下麻美, 花谷亮典, 花田朋子, 藤尾信吾, 米澤 大, 大吉達樹, 平野宏文, (杉山一彦), 時村  
洋, 有田和徳

松果体部近傍腫瘍に伴う視機能障害と治療経過

河井浩志, 時村 洋, 田實謙一郎, (浜崎 禎), (今村純一), 有田和徳  
特発性浅側頭動脈動脈瘤—5 例の報告および文献的考察

笠毛友揮, 藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 時村 洋, 有田和徳  
重症型成人 GH 分泌不全症患者に対する GH 補充療法の効果

岡田朋久, 藤尾信吾, 羽生未佳, 大吉達樹, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳  
頭蓋咽頭腫の治療経過と予後

山畑仁志, (安田宗義), (青山達郎), (島 浩史), 時村 洋, 有田和徳, (高安正和)  
頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方手術後の放射線学的検討

羽生未佳, 湯之上俊二, 藤尾信吾, 時村 洋, (臼井 聡), (木下康之), (富永 篤), 有田和徳  
特異的画像所見を呈する非機能性下垂体腫瘍の内分泌学的機能評価

時村 洋, 菅田真生, 米澤 大, 山畑仁志, 湯之上俊二, 田實謙一郎, 花谷亮典, 平野宏文, 有田  
和徳

聴神経腫瘍における細胞増殖能の腫瘍内分布に関する検討

米澤 大, 平野宏文, 花谷亮典, 大吉達樹, 内田裕之, 藤尾信吾, 羽生未佳, 花田朋子, 時村 洋,  
有田和徳

当施設における初発 low-grade oligodendroglioma に対する後療法

樫田祐美, 大坪俊昭, 花谷亮典, 菅田真生, 細山浩史, (高田橋篤史), (津曲倫子), 中村克巳,  
(藤元登四郎), 有田和徳

Statistical parametric mapping を用いた fMRI 解析による言語機能局在の同定

永野祐志, 花谷亮典, 八代一孝, 時村 洋, 有田和徳  
当地域における眼窩腫瘍の傾向

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

非機能性下垂体腺腫患者の内分泌学的長期予後

田中俊一, 花谷亮典, 菅田真生, (岡崎貴仁), (江口国輝), (隅田昌之), (西澤輝彦), 新納正毅,  
時村 洋, (栗栖 薫), 有田和徳

三叉神経痛および顔面痙攣に対する 神経血管減圧術の追跡調査

比嘉那優大, 有田和徳, 永山哲也, 花谷亮典, 菅田真生, (江口国輝), 山神雅之  
舌咽神経痛に対する神経血管減圧術

花田朋子, 平野宏文, 羽生未佳, 藤尾信吾, 米澤 大, 菅田真生, 時村 洋, 有田和徳  
中枢神経原発悪性リンパ腫に対する画像評価 -臨床的寛解と画像上寛解のジレンマ-

花谷亮典, 大坪俊昭, 樫田祐美, 細山浩史, 菅田真生, (津曲倫子), (飯田幸治), 時村 洋, 中村  
克巳, (藤元登四郎), 有田和徳

手術侵襲に伴う神経心理学的機能障害の予測-複雑部分発作を呈する難治性てんかんにおける  
検討-

菅田真生, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, (高田橋篤史), 中村克巳, (藤元登四郎), (飯田幸  
治), 有田和徳

てんかん外科術前後の MEG 所見変化と発作予後との関連

川原 隆, 比嘉那優大, 森山一洋, 永山哲也, 牧内恒生, 高崎孝二, 権藤昌澄, 山神雅之, (厚地  
正道), (厚地政幸), 有田和徳

腰椎腹腔短絡術(LP シヤント)における腹腔側チューブ逸脱防止の工夫

#### 第 9 回アクロメガリーフォーラム (11/2 東京)

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 平野宏文, 時村 洋, (有村 洋), (西尾善彦), 有田和徳  
先端巨大症患者の世代別特性について

#### 第 43 回日本臨床神経生理学会学術大会 (11/7-11 高知)

時村 洋

Transcranial Magnetic Stimulation-言語への適用-

#### 第 20 回日本神経内視鏡学会 (11/7-11 甲府)

平野宏文, 藤尾信吾, 大吉達樹, 有田和徳

神経内視鏡による第3脳室底開窓のサイズについての検討

大吉達樹, 平野宏文, 藤尾信吾, 内田裕之, 時村 洋, 有田和徳

UBO を伴った neurofibromatosis type 1 症例における閉塞性水頭症の治療経験

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 大吉達樹, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳  
内視鏡単独経蝶形骨洞手術への挑戦

**第 32 回日本認知症学会 (11/8-9 松本)**

平川 亘

リバステグミン少量投与 120 例の治療成績

平川 亘, (松居 徹)

認知症患者に対するシロスタゾールの治療効果の検討

平川 亘, (木暮道夫), (岩永昌敏), (中原英男), (石川剛久), (池袋香織), (野本智永), (池袋賢一)

入院患者のせん妄に対するリバステグミンの治療効果

**第 48 回日本脊髄障害医学会 (11/14-15 福岡)**

森 正如, (山口 智), 山畑仁志, 有田和徳

円錐部に発生した low grade glioma の 2 例

山畑仁志, (山口 智), 森 正如, 有田和徳

ヘモジデリン沈着を伴った spinal pilocytic astrocytoma の 1 成人例

**第 29 回日本脳神経血管内治療学会学術総会 (11/21-23 新潟)**

菅田真生, 時村 洋, 西牟田洋介, 友杉哲三, 平原一穂, 永山哲也, 高崎孝二, 有田和徳

脳動静脈奇形に対する塞栓術適応の変化

西牟田洋介, 友杉哲三, 比嘉那優大, (川原 団), 田中俊一, (石井 毅), 山田正彦, 平原一穂

当初はコイル塞栓困難と思われた症例に対しバルーンアシストでコイル塞栓術がうまくいった大型脳動脈瘤

**第 36 回日本分子生物学会年会 (12/5 神戸)**

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 の癌代謝における機能解析

**第 31 回日本脳腫瘍学会学術集会 (12/8 宮崎)**

平野宏文, 川野弘人, 米澤 大, 内田裕之, 羽生未佳, 花田朋子, 花谷亮典, 有田和徳

膠芽腫治療成績の進歩, 一施設 30 年を振り返って

**【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(1/11 東京)**

湯之上俊二, 藤尾信吾, 羽生未佳, 有田和徳, (富永 篤)

下垂体腺腫における SOX2 陽性細胞の意義について

(高野幸路), (寺本 明), (田原重志), 有田和徳

機能性下垂体腺腫の腫瘍発生原因と腫瘍増殖に関する因子の解析

## 【地方会】

### 第 113 回日本脳神経外科学会九州支部会 (1/26 福岡)

永野祐志, 大吉達樹, 米永理法, 細山浩史, 花谷亮典, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳  
診断に苦慮した Granular Cell Astrocytoma の一例

木部明理, 田中俊一, 大吉達樹, 花谷亮典, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳  
増大傾向を示した後頭骨発生の osteoblastoma の一例

(石井 毅), 平原一穂, (塩川直宏), (川原 団), 貞村祐子, 西牟田洋介, 谷口 歩, (山田正彦), 友  
杉哲三, 上津原甲一  
急速な聴力低下を伴った内耳道内髄膜腫の一例

### Penumbra System 南九州ブラッシュアップセミナー (2/27 鹿児島)

菅田真生

Penumbra system の使用経験

### 第 4 回南九州・沖縄 Neuro Intervention Conference (3/9 鹿児島)

永山哲也

当院での血管内治療プロトコール

西牟田洋介

ステントアシストコイルの症例

菅田真生

鹿児島大学に於ける脳動脈瘤治療

### 第 5 回南九州脳神経血管内治療研究会 (4/12 鹿児島)

西牟田洋介, 友杉哲三, (川原 団), 内田裕之, 貞村祐子, 谷口 歩, 大吉達樹, (石井 毅), (山田  
正彦), 平原一穂, 有田和徳

症状の進行する内頸動脈狭窄症に対する急性期血管内治療は有効か

東拓一郎, 永山哲也, 牧内恒生, (粕谷潤二), 森山一洋, 山神雅之, 高崎孝二, (厚地正道), (厚地  
政幸)

頸部頸動脈ステント留置術後、超短期間でステントの短縮を認めた 1 例

### 筑紫脳血管内治療カンファレンス (5/25 福岡)

菅田真生, 時村 洋, 有田和徳

Mass effect を呈する未破裂解離性脳動脈瘤の 2 例

### 第 9 回てんかん学会九州地方会 (7/13 福岡)

樫田祐美, 大坪俊昭, 花谷亮典, 菅田真生, 細山浩史, (高田橋篤史), (津曲倫子), 中村克己, (藤元登四郎), 有田和徳

しりとり負荷 fMRI の SPM 解析による言語優位半球の同定法

#### **九州・山口機能神経外科セミナー (8/17 福岡)**

菅田真生, 花谷亮典, 大坪俊昭, 細山浩史, (高田橋篤史), 有田和徳

てんかん外科手術前後の MEG 所見と発作予後

#### **第 13 回日本内分泌学会九州地方会 (8/24 那覇)**

羽生未佳, 大吉達樹, 藤尾信吾, 花谷亮典, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳

幼児期発症 頭蓋咽頭腫の治療成績

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

非機能性下垂体腺腫患者の内分泌学的長期予後

#### **小児およびsNPHのシャント治療症例検討会 (10/26 福岡)**

川原 隆, 東拓一郎, (厚地正道)

肺腺癌患者の交通性水頭症に対する治療経験

#### **第 2 回筑紫脳血管内治療カンファレンス (11/30 福岡)**

菅田真生, 河井浩志, 時村 洋, 有田和徳

瘤内血栓により自然閉塞を呈していた破裂小型脳動脈瘤の一例

## 【県内学会】

### 第 6 回桜ヶ丘地区基礎系研究発表会 (1/24 鹿児島)

花田朋子, (栗原 崇), 徳留 舞, 有田和徳, (宮田篤郎)

新規中枢性疼痛(脳卒中後疼痛)モデルマウスの確立とその薬理学的特性

新里能成, (南謙太郎), (西澤由紀彦), (山本雅達), (川原康一), (古川龍彦)

DEC2 による MLH1 の発現抑制と glioblastoma の temozolomide 耐性獲得及び再発の関連性

Bohara M, (Kambe Y), (Kurihara T), Tokimura H, Arita K, (Miyata A).

C-type natriuretic peptide modulates the permeability of blood-brain barrier

### 第 63 回鹿児島脳神経外科学会 (2/9 鹿児島)

永山哲也, 高崎孝二, 牧内恒生, 比嘉那優大, 森山一洋, (厚地正道), 山神雅之, (厚地正幸)

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—

永野祐志, 大吉達樹, 米永理法, 細山浩史, 花谷亮典, 平野宏文, 時村 洋, 有田和徳

診断に苦慮した granular cell astrocytoma の一例

### ブレイントーク研究会・学術講演会 (3/29 鹿児島)

菅田真生, 田中俊一, 時村 洋, 有田和徳

バイパス併用脳動脈瘤手術の経験

### 鹿児島脳神経外科フォーラム (4/19 鹿児島)

菅田真生, 時村 洋, 有田和徳

頭蓋内巨大占拠性病変の一例

石丸浩一, 宮之原修, 寺田耕作, 下鶴哲郎

重症化した可逆性脳血管攣縮症候群(RCVS)の一例

伊東夏子, 西牟田洋介, (石井 毅), (山田正彦), 友杉哲三, 平原一穂, 上津原甲一

進行する脳浮腫

樫田祐美, 八代一孝, (荻田幹夫)

乳癌の経過中に脳転移髄膜播種、放射線壊死をきたした一例

### 第 30 回鹿児島高次脳機能研究会 (4/26 鹿児島)

永野祐志, 花谷亮典, 細山浩史, 菅田真生, 時村 洋, (津曲倫子), 大坪俊昭, (藤元登四郎), 有田和徳

記憶非優位半球内側側頭葉てんかん患者における PET/SPECT 所見と術前後 IQ/記憶力との関連



**エリアケースレポート in 奄美 (5/18 奄美)**

平山貴久

認知症における治療薬の使いこなしの重要性を考える

**第6回 t-PA 脳梗塞治療研究会 (6/7 鹿児島)**

菅田 淳, 久保文克, 内田裕之

急性期血栓溶解により非急性期脳梗塞に出血を合併したと考えられる一例

**第7回鹿児島内分泌腫瘍と疾患研究会 (6/21 鹿児島)**

藤尾信吾, 羽生未佳, 湯之上俊二, 有田和徳

外科的寛解が得られた先端巨大症患者群における成長ホルモン分泌能

**第261回埼玉脳神経外科懇話会 (6/21 さいたま)**

平川 亘

くも膜下出血後の意識障害にリバスチグミンが有効であった二例

**Advisa MRI 発売記念シンポジウム in 鹿児島 (6/24 鹿児島)**

時村 洋

脳神経外科領域における MRI の重要性

**第38回鹿児島てんかん研究会 (7/12 鹿児島)**

樋渡貴昭, 花谷亮典, 大坪俊昭, 檜田祐美, 細山浩史, 菅田真生, 中村克己, (藤元登四郎), 有田和徳

難治性てんかんに対する 迷走神経刺激術の経験

**第12回鹿児島めまい研究会 (7/25 鹿児島)**

岡田朋久, 永野祐志, 菅田真生, 時村 洋, 有田和徳

ふらふら感にて発症した椎骨脳底動脈解離の1例

**脳卒中治療座談会 (7/26 鹿児島)**

永山哲也

虚血性脳血管障害慢性期に対する血管内治療

**第64回鹿児島脳神経外科学会 (7/27 鹿児島)**

平野宏文, 米澤 大, 有田和徳

最近の low grade glioma の治療

米永理法, 時村 洋, 谷口 歩, 田實謙一郎

前頭円蓋部に発生した Dermoid cyst の1例

(小森千世佳), 田中俊一, (山田正彦), 比嘉那優大, (川原 団), 西牟田洋介, (石井 毅), 友杉哲三, 平原一穂, 上津原甲一  
水頭症を呈し髄膜炎との鑑別を要した一例

**第 4 回鹿児島頭痛フォーラム (9/7 鹿児島)**

菅田真生, 時村 洋, 有田和徳  
小児もやもや病患者の頭痛に対する血行再建術の効果

(徳重宏二)  
鑑別に苦慮した外傷性クモ膜下出血の一例

**Neurosurgery Grand Round (10/3 鹿児島)**

笠毛友揮, 山畑仁志  
Spinal Cord Infarction

**第 26 回鹿児島ブレインサイエンスカンファランス (10/22 鹿児島)**

Bohara M, (Kambe Y), Nagayama T, Tokimura H, Arita K, (Miyata A)  
C-type natriuretic peptide modulates permeability of the blood-brain barrier.

**第 7 回奄美大島地区リハビリテーション研究会 (10/30 奄美)**

平山貴久  
メモリーの使用経験について

**第 16 回鹿児島県病院薬剤師会 (11/9 鹿児島)**

平野宏文  
悪性脳腫瘍について

**第 66 回川内市医師会学会 (11/11 川内)**

永野祐志, 川野弘人, 田實謙一郎  
当院における慢性硬膜下血腫の治療

## 【研究費】

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:有田和徳 110 万円

題目:視床痛モデルマウスの確立と視床痛発症メカニズムの基礎的検討

平成 25 年度厚生労働省科学研究費補助金

分担:有田和徳 240 万円

題目:間脳下垂体機能障害に関する調査研究 (大磯班)

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:時村 洋 140 万円

題目:ヒトの言語一運動連関のメカニズムの磁気刺激を用いた解明および機能回復への応用

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:平野宏文 90 万円

題目:Wnt/Frizzled 系主要メッセージ経路探索による新しい抗グリオーマ戦略

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:永山哲也 70 万円

題目:脳卒中における CNP の病態生理学的意義の解明

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:花谷亮典 130 万円

題目:難治性てんかんにおける SV2A およびシナプス小胞放出機構障害の検討

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:大吉達樹 150 万円

題目:新規脂肪酸受容体 GPR40 を介する疼痛抑制メカニズムの研究

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:湯之上俊二 140 万円

題目:下垂体腺腫に存在する SOX2 陽性細胞の内分泌学的機能解析

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:菅田真生 100 万円

題目:Web 会議、IT カルテシステムを用いた脳神経外科診療・教育ネットワークの形成

平成 25 年度科学研究費補助金 基盤研究(C)

代表:内田裕之 120 万円

題目:グリオーマにおける SHH と遊走能の関係

## 【受賞】

鹿児島脳神経外科学会

平成 25 年度鹿児島脳神経外科学会賞

新納忠明

MRI findings in patients with central neurocytomas with special reference

to a differential diagnosis of other ventricular tumours near the foramen of Monro

J Clin Neurosci. 19:681-386, 2012

田中俊一

Clinical presentation and treatment of aneurysms associated with fenestrated basilar artery.

J Clin Neurosci. 19:394-401, 2012

13th International Pituitary Congress

羽生 未佳

Japan National Survey of Metastatic Pituitary Tumor -preliminary report on 200 cases-

30th International Epilepsy Congress

菅田 真生

Neuroprotective effect of levetiracetam on hippocampal sclerosis-like change in spontaneously epileptic rats

## 【資格】

日本脳血管内治療学会認定指導医

永山哲也