

## 1 号 / 未来を救う神経科学—リーダーたちの挑戦—その 1

脳卒中の外科の近未来

富永悌二

脳腫瘍治療の現場と近未来

園田順彦

## 温故創新

自賠責保険・共済紛争処理と高次脳機能障害・脳脊髄液漏出症

島 克司

思い出すことなど

花北順哉

## 原著

ゴアテックス®人工硬膜感染症の治療方針

吉岡伸高, 他

## 症例報告

Multinodular and vacuolating neuronal tumor of the cerebrum の長期経過と文献的考察

山澤恵理香, 他

小脳橋角部類上皮腫の三叉神経痛に対しガンマナイフ治療が奏効した 1 例

中塚雅雄, 他

## 2 号 / 未来を救う神経科学—リーダーたちの挑戦—その 2

神経機能外科の現状と近未来

貴島晴彦

小児脳神経外科の現状とその近未来を救うための方策

坂本博昭

脳神経外傷学の過去・現在……そして未来—世界の trend を見据えて—

鈴木倫保, 他

## 温故創新

温故創新

寺岡 暉

## 症例報告

草刈機による左頭蓋・顔面損傷の 1 例

竹村光広, 他

ウイルス性髄膜炎として初期治療された下垂体卒中の 1 例

永田 清, 他

くも膜下腔や脳室内に散在する脂肪滴を伴う嚢胞性成熟奇形腫の 1 例

森島 穰, 他

## 3 号 / 出血性脳血管障害

未破裂脳動脈瘤の自然歴—最新の知識と臨床判断へのフィードバック—

菱川朋人, 他

Multimodality 時代の脳動脈瘤直達術

栗田浩樹, 他

マルチモダリティ時代における脳動脈瘤治療—血管内治療を第一選択とする立場から—

大石英則, 他

脳動静脈奇形治療のエビデンスとリアルワールド

高木康志

出血型もやもや病治療の新たな展開

舟木健史, 他

## 温故創新

日本脳神経外科学会専門医制度の歴史の一齣

永井政勝

## 症例報告

片側内頸動脈欠損症に合併した前交通動脈瘤の 1 例

木下景太, 他

下位頸椎に発生した high-flow vertebra-vertebral arteriovenous fistula の 1 例

嵯峨健広, 他

## 4 号 / 小児脳神経外科

小児水頭症に対する脳室腹腔シャントの統計学的分析

—シャント生存期間に関連する諸因子の有意性—

田代 弦

頭蓋骨縫合早期癒合症の診断と治療—現状と課題—

赤井卓也, 他

脊髄髄膜瘤胎児手術の現状と展望

遠藤誠之

小児脳腫瘍の現在までの知見と近未来展望

近藤聡英, 他

## 温故創新

脳神経外科と社会医学

野村和弘

## 症例報告

転移性脳腫瘍術後・放射線治療後に併発した進行性多巣性白質脳症の 1 例

横山智哉, 他

## イラストであらわす手術記録

脳動静脈奇形摘出術の手術前後イラストの工夫

種井隆文, 他

### 5号/脊髄・脊椎疾患

頸椎固定術における合併症回避

高山柄哲

腰椎変性疾患に対する手術適応と腰椎固定術

上田茂雄, 他

脊椎固定手術における安全管理—術中画像誘導の重要性—

内藤聖太郎, 他

脊髄腫瘍—診断のピットフォールと手術戦略—

伊東清志, 他

### 温故創新

レギュラトリーサイエンスとは—その導入から世界への普及を目指して—

近藤達也

### 症例報告

悪性髄膜腫と酷似した画像所見を呈した孤発性神経サルコイドーシスの1例

大村一史, 他

## イラストであらわす手術記録

層構造を意識した手術イラストの作成

山城 慧, 他

### 6号/てんかん外科と機能的脳神経外科

てんかん外科における最新のてんかん診断学

松本理器, 他

てんかん外科の課題とみらい

岩崎真樹, 他

難治性疼痛に対する脊髄刺激療法

上利 崇, 他

不随意運動症に対する脳深部刺激療法

樋口佳則, 他

### 温故創新

「温故創新」の語を前に 自身の90年を振り返り思う

生田房弘

東北大学, 新設富山医科薬科大学脳神経外科学教室で過ごした日々

西嶋美知春

### 症例報告

MRI 3D Turbo SE法で硬膜欠損部を確認できた脊髄硬膜外くも膜嚢胞の1例

辻本吉孝, 他

## イラストであらわす手術記録

手術イラストレーションの描き方と効果的な利用方法

鳥橋孝一, 他

### 7号/みらいを救う脳神経外科手術—解剖に基づいた脳神経の温存— —第32回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション—

前頭蓋底手術における嗅神経の温存

中尾直之

傍鞍部内頸動脈瘤の手術—視神経の温存—

堀内哲吉

海綿静脈洞部の手術—動眼, 滑車, 外転神経の温存について—

後藤剛夫, 他

三叉神経神経鞘腫の手術—三叉神経の温存—

戸田正博, 他

聴神経腫瘍の手術における顔面・聴神経の温存

松島 健, 他

頸静脈孔神経鞘腫における神経機能温存を目指した手術

鰐淵昌彦

### 温故創新

働き方改革に想う

山本直人

### 症例報告

再発性慢性硬膜下血腫に硬膜動静脈瘻の関与が示唆された1例

藤原勇太, 他

## イラストであらわす手術記録

手術スケッチノススメ—前交通脳動脈瘤手術所見の描き方—

田中俊英

### 8号/良性脳腫瘍

髄膜腫の手術適応と治療戦略

原 貴行

下垂体腺腫の手術適応と治療戦略

登坂雅彦, 他

血管芽腫の手術適応と手術戦略

中富浩文, 他

側脳室・第三脳室内腫瘍の手術適応と治療戦略

吉本幸司

**温故創新**

脳神経外科医の地域医療に果たす役割

菊地顕次

**症例報告**

Arterial spin labeling MRIにて一過性の脳半球局所高血流およびcrossed cerebellar hypoperfusionを認め、非痙攣性てんかん重積と診断した1例

吉田 純, 他 507

**イラストであらわす手術記録**

より質の高い手術記録を記載するための手術イラストの描き方

馬場元毅, 他

**9号／脳神経外科救急医療**

くも膜下出血に対する初期治療の現状と問題点

片岡大治, 他

急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の現状と近未来

山上 宏, 他

災害医療の現状と問題点

柳川洋一

脳神経外科救急医療における外傷性頸髄損傷—治療コンセンサスと解決すべき課題—

高見俊宏, 他

**温故創新**

知識欲をもち続けて

吉井與志彦

**症例報告**

集学的治療が著効した悪性神経膠腫の脊髄転移の1例

柴垣慶一, 他

**イラストであらわす手術記録**

未破裂脳動脈瘤手術におけるイラストの意義と表現技法

小林慎弥, 他

脳神経外科手術のデジタルイラストレーション

松川東俊, 他

**10号／神経外傷**

高齢者頭部外傷への対応におけるピットフォール—抗血栓薬内服との関連から—

末廣栄一, 他

重症頭部外傷に対する集中治療up-to-date

大塩恒太郎, 他

軽症頭部外傷におけるCT施行基準

塩見直人, 他

**温故創新**

虫の目で俯瞰することの意義—脳神経外科医として脳卒中地域医療に携わって—

久門良明

**症例報告**

舌下神経麻痺を呈した斜台部特発性肥厚性硬膜炎の1例

辛島聡志, 他

肺癌に対する左肺上葉切除後に発症した急性中大脳動脈閉塞症の1例

坪木辰平, 他

**イラストであらわす手術記録**

手術スケッチノススメ—頭蓋底髄膜腫手術所見の描き方から学ぶ視軸の重要性—

田中俊英

**11号／悪性脳腫瘍**

WHO2016脳腫瘍分類と分子診断—国内の現状と展望—

橋本直哉, 他

脳機能温存に留意したグリオーマ治療

中田光俊, 他

神経膠腫グレードII/IIIの治療戦略

武笠晃丈

Glioma手術における術中モニタリング

齋藤太一, 他

分子標的薬時代における転移性脳腫瘍に対する治療戦略

井内俊彦, 他

**温故創新**

脳神経外科と超音波—診断から治療, そして新たな挑戦—

大西丘倫

**症例報告**

発達したhigh jugular bulbを呈する聴神経腫瘍に対してanterior transpetrosal approachが

有用だった1手術症例

荒井孝至, 他

**イラストであらわす手術記録**

若手脳神経外科医が解剖と手術を効率よく学ぶための手術イラストレーション作成法

吉 金 努, 他

## 12号／虚血性脳血管障害

脳神経外科医が知るべき抗血栓療法のリスク・ベネフィット・適応	岡田 靖, 他
急性期脳主幹動脈閉塞の画像診断update	早川幹人
頸動脈狭窄症に対する治療選択	
—エビデンスからみた頸動脈ステント留置術の位置づけ, 今後の展開について—	里見淳一郎
慢性期頭蓋内血管狭窄症に対する最良の治療選択	吉村紳一, 他
もやもや病—診断基準改定と外科治療に関する最新知見—	藤村 幹, 他

## 温故創新

来し方からの若き世代へのエール	原 充弘
-----------------	------

## 症例報告

低テストステロン血症を伴いホルモン療法に抵抗性を示した前立腺癌下垂体転移の1例	水野晃宏, 他
---	---------

## イラストであらわす手術記録

脳動脈瘤手術のイラストを描く意義	前田昌宏
------------------	------

---