

1号/良性脳腫瘍

髄膜腫の理解と治療	中富浩文, 他
非機能性下垂体腺腫の理解と治療戦略	藤尾信吾, 他
機能性下垂体腺腫の薬物治療と手術適応	押野 悟, 他
聴神経腫瘍の包括的理解と最適な治療選択にむけて	樋口佳則, 他
頭蓋咽頭腫の病態理解と手術	後藤剛夫, 他

温故創新

まぼろしの名著たち	若林俊彦
-----------	------

症例報告

脊髄MRI/MR ミエログラフィーにて脳脊髄液の仙骨神経根鞘への滲入, 停滞貯留そして硬膜外への滲出が疑われた1例	高橋明弘
後交通動脈圧迫による動眼神経麻痺で発見された内頸動脈-後交通動脈分岐部動脈瘤切迫破裂の1例	梶谷卓未, 他

イラストであらわす手術記録

手術教育のためのデジタルイラストレーション	野田公寿茂, 他
-----------------------	----------

2号/脳科学の知

脳機能局在の知	松本理器, 他
ヒト脳機能のネットワーク的理解	松田哲也
人工知能の知-機械学習手法を用いた脳内情報解読と脳機能解明に向けた取り組み-	小林一郎
神経再生医療とロボットリハビリテーションの統合	弓削 類, 他

温故創新

My Own Consideration of "Visiting Old, Creating New"	栗栖 薫
--	------

症例報告

高安動脈炎を背景とした脳梗塞に対して経皮的血管形成術および血栓回収術を施行した1例	相澤有輝, 他
妊娠後期に下垂体卒中を起こし緊急手術を必要としたプロラクチン産生下垂体腺腫の1例	長尾裕一郎, 他

イラストであらわす手術記録

内視鏡下経蝶形骨洞手術における手術イラストの意義	藤尾信吾, 他
--------------------------	---------

3号/パラダイムシフトの知

脳卒中診療体制のパラダイムシフト	宮本 享, 他
顕微鏡手術から視鏡下手術へのパラダイムシフト	木下 学, 他
グローバル時代の脳神経外科-若手へのメッセージ-	伊達 勲, 他
脳神経外科の働き方のパラダイム・シフト	吉本幸司

温故創新

温故知新から温故創新へ	松村 明
-------------	------

原著

未破裂脳動脈瘤患者における無症候性出血 (silent hemorrhage) についての研究	池崎肅統, 他
---	---------

症例報告

術前より呈した顔面神経麻痺の術後改善を認めた前庭神経鞘腫の2例	松島 健, 他
---------------------------------	---------

4号／脳神経外科の研究とキャリアデヴェロップメント

脳血管障害の臨床と研究へ生体流体力学のすすめ	庄島正明
研究成果がもたらす脳腫瘍分子生物学の進展と研究者キャリアの展望	立石健祐, 他
学会発表指南—インプレッシブであるために—	荒川芳輝
論文作成の思考法	林 康彦
Comfort zoneから一步踏み出すことで見える世界—北米臨床留学—	高見浩数

温故創新

日本脳神経外科学会専門医制度の変遷とその今日的な課題	新井 一
----------------------------	------

症例報告

退形成性上衣腫に対する放射線治療41年後に膠芽腫と髄膜腫を併発した1例	高瀬香奈, 他
脳出血の保存療法中に非閉塞性腸管虚血 (NOMI) を発症した1例	中島良夫, 他

5号／悪性脳腫瘍

WHO grade II/III 髄膜腫に対する外科的治療・非外科的治療の現状と展望	阿久津博義, 他
転移性脳腫瘍の新展開	武笠晃丈
悪性グリオーマの概念と最善の治療	夏目敦至
膠芽腫の病態・治療と未来医療を見据えた研究の方向性	篠山隆司, 他

温故創新

日本てんかん外科学会 (ペンフィールド記念懇話会) が日本の表玄関で開催された日	加藤天美
--	------

総説

頸部頸動脈狭窄からの artery-to-artery embolism の病態 —自験頸動脈内膜剝離術からの考察—	小笠原邦昭, 他
---	----------

症例報告

ヒトトロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血材を用いた 脳内出血に対する内視鏡下血腫除去術後に嚢胞性病変が出現した1例	尾崎祥多, 他
--	---------

6号／小児脳神経外科

Limited dorsal myeloschisis の病態と外科治療	森岡隆人, 他
小児水頭症における最良の手術とデバイスの選択	原田敦子
脳腫瘍サバイバーに対する脳神経外科医の役割	山崎文之, 他
小児頭部外傷の現状と課題	荒木 尚

症例報告

視神経交叉部に生じた海綿状血管腫の1例	角田聖英, 他
脳動脈瘤モデルのシミュレーション後に exoscope 単独で 脳動脈瘤クリッピングを行った1例	天神博志, 他
神経膠腫手術における IFOF 同定の試み	松橋崇寛, 他

7号／てんかんと機能外科

てんかん外科の手術概念と最近の話題	宇田武弘, 他
パーキンソン病に対する脳深部刺激療法up to date	森下登史, 他
振戦・ジストニアに対する凝固療法	堀澤士朗, 他
MRガイド下集束超音波治療の仕組みと適応疾患	貴島晴彦, 他

温故創新

脳神経外科手術機器開発におけるイノベーション	本郷一博
------------------------	------

症例報告

関節リウマチに合併した中枢神経発生メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の2例	中居俊人, 他
キアリ奇形I型を伴った頭蓋骨幹端異形成症に対し, 大後頭孔減圧術 (foramen magnum decompression : FMD) が奏効した1例	伊藤圭志, 他

8号／脊椎・脊髄

脳神経外科医が日常診療に絞扼性末梢神経疾患の診療を取り入れるために	金 景成, 他
頰椎変性疾患に対する治療のフロンティア	関 俊隆
腰椎変性疾患に対する治療戦略—低侵襲治療のための診断と手技—	水野正喜, 他
脊髄腫瘍外科治療の現状と基本的知見	遠藤俊毅, 他

症例報告

急性硬膜下血腫をきたした体外式膜型人工肺 (ECMO) 管理下の重症 COVID-19 の 1 例	山岡寛人, 他
小脳転移をきたした下腿原発有棘細胞癌の 1 例	今村 元, 他

9号／第34回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション

未開拓の知：脳局所解剖ジオメトリー

Sagittal stratum (矢状層) を再訪する	藤井正純, 他
高解像度血管撮影装置による中枢性血管性疾患の血管解剖の分析	佐藤慎祐, 他
アプリで学ぶ CG シミュレーション時代の脳幹解剖	金 太一, 他
高画質内視鏡時代のトルコ鞍近傍解剖	丹治正大, 他
現代における実践的頭蓋底外科手技を獲得するためのcadaver dissectionによる手術教育	堀口 崇

温故創新

夢なき者に成功なし	大畑建治
-----------	------

短報

小児水頭症画像フォローにおける無鎮静高速 MRI	君和田友美, 他
--------------------------	----------

症例報告

脳出血で発症した脂肪肉腫脳転移の 1 例	森嶋 亮, 他
----------------------	---------

10号／神経外傷

成人軽症頭部外傷の診断と治療	
—頭部外傷の治療と管理のガイドライン第 4 版での改定点を中心に—	和田孝次郎, 他
頭部外傷の初期治療 —Preventable Trauma Death を回避するために—	横堀将司, 他
頭部外傷における神経集中治療の理論と実践	末廣栄一, 他

温故創新

マスターの責務	齋藤 清
---------	------

原著

当院における脳神経外科ホットライン —過去 10 年を顧みて—	本田 優, 他
---------------------------------	---------

症例報告

Echordosis physaliphoraおよびanterior inferior cerebellar artery の圧迫により発症した片側顔面痙攣の 1 例	高平良太郎, 他
カーニー複合患者に発症した先端巨大症の 1 例	榊原陽太郎, 他

11号／虚血性脳血管障害

頰動脈狭窄 —病態診断と治療選択—	内田和孝, 他
急性期血栓回収術におけるエビデンスと治療適応	大島共貴
脳梗塞に対する薬物療法 —現状と問題点—	河野浩之, 他
頭蓋内狭窄病変 —病態と治療—	高木康志

温故創新

後進の脳神経外科医に託すこと	喜多村孝幸
----------------	-------

症例報告

解離性脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血に対して開頭術が有効と考えられた 2 例の検討	土屋亮輔, 他
ニコチンブの長期服用により多発動脈狭窄をきたした 1 例	藤原 聡, 他

12号／脳神経外科診療の知

頭痛診療の知

團野 大介

めまい診療の知 —耳鼻咽喉科におけるめまい診療—

北原 紘

認知症診療の知 —アルツハイマー病の疾患修飾療法の展望—

小野 賢二郎

脳神経外科医として知っておきたいてんかん診療の知見

岩崎真樹, 他

本邦における脳ドック診療の知

菱川朋人, 他

温故創新

思えば遠くにきたもんだ

武田利兵衛

原著

一次治療（手術-放射線治療）終了後の膠芽腫患者への短期集中リハビリテーションの効果と意義

松谷雅生, 他

症例報告

透明中隔に生じた myxoid glioneuronal tumor, PDGFRA p.K385-mutant の1例

藤井源太, 他
