

1号／脳神経外科日常診療

| | |
|------------------------|---------|
| COVID-19と脳神経外科診療 | 野崎和彦,他 |
| 女性脳神経外科医のキャリア形成—私の場合— | 君和田友美,他 |
| 脳神経外科における働き方改革の現状と課題 | 馬場武彦 |
| 説明義務と Informed Consent | 長谷部圭司 |

温故創新

| | |
|---------------------------|------|
| あのとき,あの人,あの論文に出会っていなかったら… | 平 孝臣 |
|---------------------------|------|

症例報告

| | |
|--------------------------------|--------|
| 脳実質内 capillary hemangioma の1例 | 近藤静琴,他 |
| 脳内に留置した吸収性ゼラチンスポンジ周囲に生じた肉芽腫の1例 | 殖木洋平,他 |

脳神経外科診療と IT

| | |
|--------------------------|------|
| Radiomics 解析とプログラミングのススメ | 木下 学 |
|--------------------------|------|

2号／出血性脳血管障害

| | |
|---------------------------------------|---------|
| 脳動脈瘤のエビデンスと実践知 | 片岡大治 |
| 脳動脈瘤直達手術における術式選択 | 太田仲郎, 他 |
| 多様化する脳血管内治療—多角的に“acceptable”な治療を目指して— | 中村 元 |
| 脳動静脈奇形に対する多角的アプローチ | 遠藤英徳, 他 |

温故創新

| | |
|------------|------|
| 脳浮腫研究と米国留学 | 池田幸穂 |
|------------|------|

症例報告

| | |
|--|---------|
| Non-sinus type dural AVF と pial AVF が流出静脈を共有した1例 | 多田智子, 他 |
| 類皮嚢胞に類似した後頭蓋窩成熟奇形腫の1例 | 八巻雄介, 他 |

脳神経外科診療と IT

| | |
|-----------------------|---------|
| 脳波機械学習によるてんかん発作の検知・予知 | 國井尚人, 他 |
|-----------------------|---------|

3号／悪性脳腫瘍

| | |
|------------------------------------|---------|
| 悪性グリオーマの最新治療とprecision medicineの未来 | 齋藤竜太 |
| 低悪性度神経膠腫における WHO 分類の変遷と治療戦略 | 松谷智郎, 他 |
| 中枢神経原発性リンパ腫に対する診断・治療 update | 篠山隆司, 他 |
| 胚細胞腫の診断・治療における課題 | 高見浩数, 他 |

温故創新

| | |
|--------------|-------|
| 梅毒性脳疾患とロボトミー | 田中雄一郎 |
|--------------|-------|

原著

| | |
|-----------------------------|---------|
| 破裂前交通動脈瘤の認知障害の特徴—穿通枝損傷の重要性— | 所 和彦, 他 |
|-----------------------------|---------|

症例報告

| | |
|--|---------|
| 術前に診断困難であった capillary hemangioma による 非外傷性急性硬膜下血腫をきたした1例 | 西条智也, 他 |
|--|---------|

脳神経外科診療と IT

| | |
|-------------------------------|------|
| 日常診療におけるデータベース管理とコンピュータウイルス対策 | 丸山啓介 |
|-------------------------------|------|

4号／小児

小児脳腫瘍の多様性と多角的治療戦略—Diversity and Inclusionの観点から—

近藤聡英

小児脳血管障害—病態と治療—

菱川朋人, 他

胎児期水頭症の診断と治療

原田敦子, 他

温故創新

神経耳科医との出会い

植村研一

症例報告

トルコ鞍部に発生した extraventricular neurocytoma の1例

平塚祐真, 他

網状血管を伴う特発性中大脳動脈閉塞 (rete middle cerebral artery) の3例

岡本知也, 他

早期に診断, 治療介入に至った肉芽腫性アメーバ性脳炎の1例

福家共乃, 他

脳神経外科診療と IT

日常診療における動画の取り扱いと文献検索

丸山啓介

5号／脊椎・脊髄

頸椎症性脊髄症に対する手術治療の現況と選択肢

上田茂雄, 他

腰椎変性疾患に対する後方除圧術・固定術・内視鏡手術の適応

佐々木 学, 他

脊髄動静脈シャント疾患に対する治療戦略—塞栓術か外科手術か?—

松丸祐司

温故創新

若い医師力に期待して—新型コロナ感染第7波とこれからの医療—

山形 専

症例報告

イスラム教徒の診療において脳神経外科医が注意すべき薬剤および医療材料

大野貴都, 他

神経線維腫症II型関連多発性髄膜腫は異なる WHO grade および

病理組織学的サブタイプを示し得る—症例報告—

松本佳純, 他

脳神経外科診療と IT

日常診療におけるクラウド活用とパスワード管理

丸山啓介

6号／神経外傷・救急

頭部外傷診療における救急医/脳神経外科医/集中治療医の連携

末廣栄一, 他

スポーツ頭部外傷に対する適切な対応

室井 愛, 他

虐待 (マルトリートメント) が子どもの脳に及ぼす影響

友田明美

外傷性脳損傷・脊髄損傷に対する細胞療法とリハビリテーション

安原隆雄, 他

温故創新

チーム医療からチーム経営へ—経営指針書—

土井章弘

症例報告

ガンマナイフ治療後早期に再発を繰り返した石灰化を伴う転移性小脳腫瘍の1例

岡美栄子, 他

可逆性の多発性脳血管狭窄による脳梗塞をきたした小児の1例

大金望由紀, 他

脳神経外科診療と IT

脳深部刺激療法における AI の活用

大山彦光, 他

7号／てんかん・機能性疾患

てんかん症候学を極める

赤松直樹

てんかん原性領域検索における頭蓋内電極の選択

菊池隆幸, 他

振戦に対する集束超音波 その集束性と課題

阿部圭市, 他

温故創新

日本脳神経外科の発足と日本脳神経外科コンGRESの誕生

小川 彰

原著

三叉神経痛に対する微小血管減圧術における発達した suprameatal tubercle の削除
—臨床的意義と手術手技—

上里弥波, 他

症例報告

器械分娩後の頭蓋内出血に対して開頭血腫除去術を施行した血友病 A の 1 例

櫻田冴響, 他

C5 麻痺に対する頸椎後外側到達除圧固定術の 1 例

牧園剛大, 他

脳神経外科診療と IT

IT を活用した脳卒中診療提供—Telestroke—

石原秀行, 他

8号／「解剖の泉～知識の継承～」第36回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション

白質神経線維ネットワークの規則性と脳可塑性

中田光俊, 他

間脳下垂体腫瘍のための微小外科解剖・病理・手術戦略

岡 秀宏, 他

中頭蓋窩・側頭下窩の微小外科解剖と手術

小林広昌, 他

後頭蓋窩・小脳橋角部の微小外科解剖と手術

河野道宏

脳血管内手術に必要な微小解剖

田中美千裕

温故創新

ライフワークをみつけ、ワクワクし、そして皆さんに還元すること

宮武伸一

米川泰弘先生と European-Japanese Cerebrovascular Congress (EJCVC)

塚原徹也

原著

管理的立場にある日本脳神経外科学会所属医師に対するダイバーシティ（多様性）に関する意識調査
榎本由貴子, 他

症例報告

術後一過性の片麻痺を呈した梁下野膠芽腫の 1 手術例

田中将大, 他

脳神経外科診療と IT

医療僻地を抱える北海道での ICT の活用

佐藤広崇, 他

9号／多様な脳神経外科関連領域との協調

AIの脳神経外科領域への応用と可能性

木下 学, 他

ビッグデータがもたらす脳神経外科学・医療の変革

飯原弘二

ゲノム医療の倫理的課題と今後の展望

高柳俊作

AYA 世代の診療の課題

滝田順子

温故創新

温故？ 懐古

松田昌之

ミクロの男女共同参画からマクロのダイバーシティの世界へ

藤巻高光

症例報告

後交通動脈 infundibular dilatation に発生した動脈瘤の 2 例

都築伸介, 他

チタンメッシュプレートと DuraGen®を用いた眼窩形成術が拍動性眼球突出の改善に有用であった

蝶形骨欠損を伴う神経線維腫症 1 型の 1 例

嶋崎智哉, 他

脳神経外科診療と IT

脳神経外科領域におけるシーケンス解析の現状と展望

鈴木啓道

10号／多様化する脳神経外科専門分野における協調

| | |
|------------------------------|---------|
| 脳血管障害における直達手術と血管内手術の協調 | 石井 晁 |
| 良性脳腫瘍—開頭術と内視鏡手術の協調— | 植田 良, 他 |
| 機能神経外科の研究開発と実践の協調—DBS 治療の未来— | 貴島晴彦 |
| 脳神経外科イノベーション—アカデミアと企業との協調— | 中川敦寛, 他 |
| 悪性脳腫瘍—基礎研究と臨床開発の協調— | 黒住和彦 |

温故創新

| | |
|----------------------|------|
| Peer Review としての保険審査 | 伊達裕昭 |
| 定年後の生き方 | 兵頭明夫 |

症例報告

| | |
|--|---------|
| 頭部の巨大変形をきたした硬膜外髄膜腫の 1 手術例 | 福岡真惟, 他 |
| 急性期浅側頭動脈-中大脳動脈吻合術が有効であった小児特発性内頸動脈解離の 1 例 | 藤家尚嗣, 他 |

脳神経外科診療と IT

| | |
|------------------|------|
| 手術シミュレーション画像の作成法 | 金 太一 |
|------------------|------|

11号／良性脳腫瘍

| | |
|-----------------------------------|---------|
| 現在の髄膜腫治療における課題の克服—多様性と協調性を活かして— | 大宅宗一 |
| 前庭神経鞘腫に対する治療戦略 | 鰐淵昌彦 |
| 傍鞍部腫瘍に対する神経内視鏡手術 | |
| —診療連携の重要性とそれによって可能となる多角的治療戦略について— | 辛 正廣, 他 |
| 中枢神経系血管芽腫に対する多角的治療戦略 | 渡邊 孝, 他 |
| 外視鏡・内視鏡による頭蓋底手術の新展開 | 矢野茂敏, 他 |

温故創新

| | |
|-----------------------|------|
| 脳神経外科における放射線治療の「温故創新」 | 坪井康次 |
| 学び続けるということ | 長嶋達也 |

症例報告

| | |
|--|---------|
| 咀嚼筋間隙へ転移した子宮血管周囲類上皮細胞腫瘍 (perivascular epithelioid cell tumor : PEComa) の 1 例 | 野呂朱里, 他 |
| 円蓋部髄膜腫摘出後に遅発性に髄液鼻漏を繰り返した嗅裂部髄膜瘤の 1 例 | 佐浦宏明, 他 |

脳神経外科診療と IT

| | |
|---------------------------------------|---------|
| 脳神経外科領域のオミクス—マルチオミクス解析に AI・機械学習が果たす役割 | 高橋 慧, 他 |
|---------------------------------------|---------|

12号／虚血性脳血管障害

| | |
|------------------------------|---------|
| 脳梗塞診療と脳神経内科・脳神経外科の連携 | 平野照之 |
| 血栓回収療法の多様性と協調 | 榎本由貴子 |
| 頸動脈狭窄症の病態に即した多角的なアプローチ | 吉田和道, 他 |
| もやもや病への多角的治療戦略を用いたアプローチ | 藤村 幹, 他 |
| 虚血性脳血管障害に対する幹細胞治療の多様性—現状と展望— | 堀江信貴, 他 |

温故創新

| | |
|----------------------------|------|
| 軽度外傷性脳損傷後に出現する高次脳機能障害の発生機序 | |
| —二相性セロトニン分泌異常仮説— | 篠田 淳 |
| 低体温研究と先生の教え | 菅 貞郎 |

原著

| | |
|----------------------------|---------|
| 人生 100 年時代における高齢聴神経腫瘍患者の手術 | 野中洋一, 他 |
|----------------------------|---------|

症例報告

| | |
|--|---------|
| 膠芽腫を合併したリンチ症候群の 1 例 | 青木 洋, 他 |
| 刺創 10 年後に繰り返す脳梗塞で発症した外傷性椎骨動脈仮性動脈瘤の 1 例 | 川出智大, 他 |
