

臨床医の人生に伴走する
Lifetime Journal

脳神経外科速報 増刊

脳神経外科の手術器具 & 機器
UP-TO-DATE 2025

編集: 遠藤英徳 東北大学
監修: 大宅宗一 群馬大学

目次

1章: セッティング

(1) 手術テーブル

(2) 頭部固定器・脳べら/脳へら固定器

(3) 手術顕微鏡①カールツァイス: KINEVO

(4) 手術顕微鏡②ライカ: Evolved ARveo 8

(5) 手術顕微鏡③三鷹光器: MM77(+外視鏡[HawkSight])

(6) 内視鏡①硬性鏡

(7) 内視鏡②オリンパス: 軟性鏡

(8) 外視鏡①VITOM 2D/3D

(9) 外視鏡②オリンパス: ORBEYE

(10) ウェアラブルデバイス(ヘッドマウントディスプレイ3D View Vision)

2章: 手術器具・医用材料

(1) 超音波手術器・ハイスピードドリル

(2) モノポーラ・バイポーラ

(3) 鉗・はさみ(マイクロ剪刀)

(4) 鑷子(ピンセット)

(5) 吸引管

西村 中 九州医療センター

佐野徳隆 京都大学

菊池隆幸 京都大学

宮脇 哲 東京大学

蛭田 亮 福島県立医科大学

藤井正純 福島県立医科大学

岡田泰明 札幌禎心会病院

谷川緑野 札幌禎心会病院

長谷川洋敬 埼玉医科大学総合医療センター

中島 円 順天堂大学

渡邊 督 愛知医科大学

岩味健一郎 名古屋大学

木村英仁 神戸大学

大宅宗一 群馬大学

遠藤英徳 東北大学

上山博康 札幌禎心会病院

内野晴登 北海道大学

黒田 敏 富山大学

杉山 拓 北海道大学

広告締切

申込締切日: 2025.7.18

版下出版社必着: 4C

2025.7.18

1C

2025.8.1

綴込

2025.8.6

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	280,000	205 × 172 【断ち切り】
表2	カラー	1頁	240,000	257 × 182 【断ち切り】
表3	カラー	1頁	200,000	257 × 182 【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182 【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込	カラー	1枚	140,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

(株)メディカ出版 総広告代理店

株式会社 メディカ・アド

〒105-0013

東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F

TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854

担当: 営業部

● 広告原稿は完全データでお願いします。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

● 企画内容が変更になる場合があります。

◇ この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

臨床医の人生に伴走する
Lifetime Journal

脳神経外科速報 増刊

脳神経外科の手術器具 & 機器
UP-TO-DATE 2025

編集: 遠藤英徳 東北大学
監修: 大宅宗一 群馬大学

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| (6) 持針器 | 菊田健一郎 福井大学 |
| (7) クリップ① Sugita clip | 堀内哲吉 信州大学 |
| (8) クリップ② Yasargil clip | 出雲 剛 岐阜大学 |
| (9) クリップ③ D-clip | 上出智也 金沢大学 |
| (10) 縫合糸 | 高橋 淳 近畿大学 |
| (11) 人工硬膜 (Duragen など) | 堀口健太郎 千葉大学 |
| (12) 人工骨 | 尾崎友彦 大阪大学 |
| (13) チタンプレート・吸収性プレート | 千原英夫 京都大学 |
| | 舟木健史 京都大学 |
| (14) 止血材 (サージフロー、フロシール、アビテン など) | 佐浦宏明 岩手医科大学 |
| | 赤松洋祐 岩手医科大学 |

3章: 手術支援・教育・記録

- | | |
|---|-------------------|
| (1) シミュレーション① GRID (Kompath) | 金 太一 東京大学 |
| (2) シミュレーション② SYNAPSE VINCENT (富士フィルム) | 山田茂樹 名古屋市立大学 |
| (3) シミュレーション③ Ziostation2 (ザイオソフト) | 面高俊介 広南病院 |
| (4) ナビゲーション① StealthStation (日本メドトロニック) | 齊藤邦昭 杏林大学 |
| (5) ナビゲーション② Curve2 (ブレインラボ) | 柴原一陽 北里大学 |
| (6) ビデオ編集① OPeDrive (OPEXPARK) | 榎本由貴子 岐阜大学 |
| (7) ビデオ編集② PC 動画編集ソフト | 丸山啓介 杏林大学 |
| (8) イラストレーション (デジタルツール) | 吉金 努 島根大学 |
| (9) トレーニング① 内視鏡操作 | 石坂栄太郎 日本医科大学 |
| | 服部裕次郎 日本医科大学 |
| (10) トレーニング② 海綿静脈洞開放モデル | 菅原貴志 国際医療福祉大学成田病院 |

広告締切

申込締切日: 2025.7.18 版下出版社必着: 4C 2025.7.18 1C 2025.8.1 綴込 2025.8.6

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	280,000	205 × 172 【断ち切り】
表2	カラー	1頁	240,000	257 × 182 【断ち切り】
表3	カラー	1頁	200,000	257 × 182 【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182 【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込	カラー	1枚	140,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事中カラーのみ対応)。

(株)メディカ出版 総広告代理店

株式会社 メディカ・アド

〒105-0013
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854
担当: 営業部

● 広告原稿は完全データでお願いします。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

● 企画内容が変更になる場合があります。

◇ この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧 (<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

臨床医の人生に伴走する
Lifetime Journal

脳神経外科速報 増刊

脳神経外科の手術器具 & 機器
UP-TO-DATE 2025

編集: 遠藤英徳 東北大学
監修: 大宅宗一 群馬大学

4章: 最新設備

(1) 遠隔手術支援システム

石橋敏寛 慈恵会医科大学
村山雄一 慈恵会医科大学

(2) ロボット支援手術: Da Vinci Xiを用いたバイパス手術 -cadaveric study-

武藤 淳 藤田医科大学

(3) 手術支援ロボット: 能動的定位装置

池谷直樹 横浜市立大学

(4) 情報統合型手術室

中山若樹 札幌柏葉会病院

(5) モニタリング

遠藤俊毅 東北医科薬科大学

エッセイ: 制作秘話

(1) 内視鏡固定具 エンドアーム

森田明夫 日本医科大学

(2) ニードルアトラクター

遠藤英徳 東北大学

(3) KEZLEX

武藤達士 秋田県立循環器・脳脊髄センター

(4) 裸眼3D技術

佐藤洋輔 昭和医科大学

読者ターゲット

若手脳神経外科医師(卒後2~10年目程度)

本書の概要

本書では、脳神経外科で使用される医療機器を紹介します。また、術者や流派によって好まれる器具・機器は異なりますが、手術哲学に基づいた使用時・選択時のこだわりも含めて紹介する“臨床医目線の手術器具&機器カタログ”を目指します。構成は2017年 臨時増刊号「脳血管外科 手術器具&機器: 必ず知っておきたい(飯原弘二 監修, 菱川朋人 編集)」を踏襲しながら、新たに発展した機器の情報を追加します。セッティングで使用する機器、はさみ、ピンセットなどの手術器具、記録や教育でも有効な機器、急展開する最新設備まで幅広く網羅している一冊です。

広告締切

申込締切日: 2025.7.18

版下出版社必着: 4C

2025.7.18

1C

2025.8.1

綴込

2025.8.6

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	280,000	205 × 172 【断ち切り】
表2	カラー	1頁	240,000	257 × 182 【断ち切り】
表3	カラー	1頁	200,000	257 × 182 【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182 【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込	カラー	1枚	140,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事中カラーのみ対応)。

(株)メディカ出版 総広告代理店

株式会社 メディカ・アド

〒105-0013

東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F

TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854

担当: 営業部

● 広告原稿は完全データでお願いします。 ※ 広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

● 企画内容が変更になる場合があります。

◇ この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。