

脳神経外科 Neurosurgery

1. スタッフ構成(2026年3月時点)

- 岩田 真治(脳卒中センター長、脊椎脊髄センター長)
1990年愛媛大学医学部卒
専門分野:脊椎脊髄外科、神経内視鏡手術、小児神経外科、脳腫瘍、脳血管障害、頭部外傷
資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、日本脳卒中の外科学会技術認定医、日本神経内視鏡学会技術認定医、日本脊髄外科学会脊椎脊髄外科専門医、日本小児神経外科学会認定医、日本スポーツ協会公認スポーツドクター、日本脳神経外傷学会認定指導医、厚生労働省臨床研修指導医
- 藤原 聡(主任部長、救命救急センター副センター長、脳卒中センター副センター長)
1999年愛媛大学医学部卒
専門分野:脳血管障害、脳血管内治療、神経内視鏡手術、脳腫瘍、頭部外傷
資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、日本脳神経血管内治療学会脳血管内治療指導医、日本脳卒中学会脳卒中専門医、日本脳卒中の外科学会技術指導医、日本神経内視鏡学会技術認定医、厚生労働省臨床研修指導医
- 市川 晴久(部長)
1991年愛媛大学医学部卒
専門分野:くも膜下出血、頭部外傷、小児神経外科、神経内視鏡手術
資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、日本脳卒中学会脳卒中専門医、日本神経内視鏡学会技術認定医、日本小児神経外科学会認定医、日本脳神経外傷学会認定指導医、厚生労働省臨床研修指導医
- 尾上 信二(部長)
1992年愛媛大学医学部卒
専門分野:脳腫瘍、脊椎脊髄外科、三叉神経痛、ガンマナイフによる定位放射線治療
資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、日本脳卒中学会脳卒中専門医、日本脊髄外科学会脊椎脊髄外科専門医、厚生労働省臨床研修指導医
- 古川 浩次(部長)
1999年愛媛大学医学部卒
専門分野:脳血管障害、脳血管内治療、脳腫瘍、ガンマナイフによる定位放射線治療
資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、日本脳神経血管内治療学会脳血管内治療専門医、日本神経内視鏡学会技術認定医、厚生労働省臨床研修指導医
- 尾崎 沙耶(部長)
2010年愛媛大学医学部卒
専門分野:脳血管障害、脳血管内治療、頭部外傷
資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、日本脳神経血管内治療学会脳血管内治療専門医、日本脳卒中学会脳卒中専門医、厚生労働省臨床研修指導医
- 日下部 公資(医長)
2015年宮崎大学医学部卒
専門分野:脳血管障害、脳血管内治療、神経内視鏡手術、脳腫瘍、頭部外傷
資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、日本脳神経血管内治療学会脳血管内治療専門医、日本脳卒中学会脳卒中専門医、日本神経内視鏡学会技術認定医、厚生労働省臨床研修指導医
- 安岐 智晴(医長)
2016年愛媛大学医学部卒

専門分野:脳血管障害、脳血管内治療、頭部外傷

資格:日本脳神経外科学会脳神経外科専門医、厚生労働省臨床研修指導医

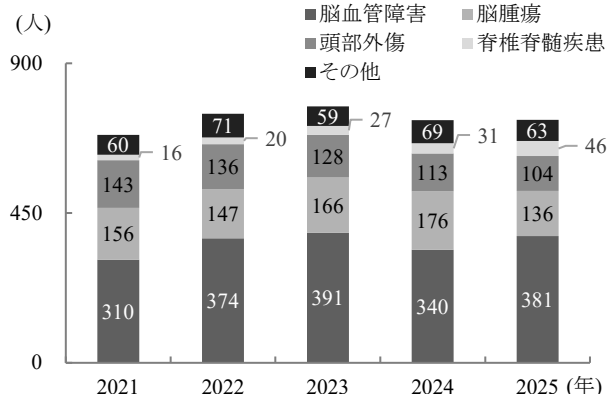
- 小野 真理(専攻医)
2023年愛媛大学医学部卒
専門分野:脳血管障害、脳腫瘍、頭部外傷
- 草川 あかり(診療委託)
- 大塚 翔(診療委託)

2. 実績

■ 疾患別入院患者数

疾患名	患者数
脳血管障害(CVD)	
脳出血	78
動脈瘤(破裂)	37
動脈瘤(未破裂)	126
虚血性脳血管障害	75
もやもや病	33
血管奇形	24
その他の血管障害	8
小計	381
頭部外傷	
頭蓋内出血	57
慢性硬膜下血腫	39
その他の外傷	8
小計	104
脳腫瘍	
神経膠腫	16
髄膜腫	22
神経鞘腫	13
転移性腫瘍	76
その他の脳腫瘍	9
小計	136
機能的脳外科疾患(顔面痙攣、三叉神経痛、けいれん等)	32
脊椎・脊髄疾患	46
感染症	13
先天奇形・水頭症	18
合計	730

■ 入院患者数の推移



■ 全死亡例およびその死因

病名、死因	症例数
脳出血	12
くも膜下出血	7
虚血性脳血管障害	5
頭部外傷	11
脳腫瘍	0
感染症	0
合計	35

死亡症例は、入院時すでに重症であった患者さんが多く、何らかの外科的処置を行った患者さんは 14 例(40%)でした。

■ 検査件数

検査名	症例数
血管造影検査	347
CT 検査	3,128
MRI 検査	3,201
脳血流 SPECT 検査	76
PET(FDG)検査	13

■ 手術・処置件数

手術・処置名	症例数
脳動脈瘤クリッピング術	
破裂	11
未破裂	20
脳内血腫除去術	
開頭術	12
内視鏡・穿頭術	2
血行再建術	
血管吻合術	11
頸動脈内膜剥離術	3
脳動静脈奇形	2
頭部外傷手術	73
脳腫瘍手術	27
先天奇形	2
脊椎脊髄手術	32
脳血管内手術	
動脈瘤塞栓術	45
頸動脈ステント留置術	8

血栓回収術	33
腫瘍塞栓術	3
血管奇形塞栓術	8
その他	8
機能外科(頭蓋内微小血管減圧術含む)	7
感染症	9
水頭症手術	49
うち第三脳室底開窓術	1
その他	19
小計(ガンマナイフ以外)	384
ガンマナイフ手術	104
合計	488

3. 2026 年度目標

- (1) 脳卒中や頭部外傷に代表される救急患者の診断および治療を、これまでどおり遅滞なく遂行維持していきます。
- (2) 脳卒中学会認定一次脳卒中センター(PSC)コア施設として、脳卒中急性期患者を脳神経内科と連携して診療・管理するとともに、脳卒中に関する勉強会も行っていきます。
- (3) 脳腫瘍患者では、良性、悪性を問わず、最新かつ最適な治療を行い、転帰の向上を目指します。
- (4) 脊椎脊髄センターでは、整形外科と協力して脊椎・脊髄疾患患者を積極的に治療していきます。
- (5) 脳神経外科研修プログラムの充実を図り、脳神経外科専攻医の獲得を図ります。
- (6) 看護教育にも医師が積極的に関与し、入院患者に対する治療方針や問題点を看護師と共有するための症例カンファレンスや勉強会を行います。
- (7) 学会への発表や論文発表等も積極的に行っていきます。

4. 学術関係

(1) 学会発表および講演

1. 岩田真治、高野昌平(姫路赤十字病院). 後頭蓋窩くも膜嚢胞に対し軟性鏡で開窓術を行った症例の続報. シーボルト神経内視鏡ワークショップ. 佐賀 (2025.1.12)
2. 古川浩次、尾上信二、市川晴久、金久浩大、村山健太郎、草川あかり、藤原聡、岩田真治、大上史朗. 髄膜腫による症候性三叉神経痛に対しガンマナイフ治療を行った 1 例. 第 21 回日本ガンマナイフ学会学術総会. 大阪 (2025.1.24-25)
3. 藤原聡、柴垣慶一、金久浩大、村山健太郎、草川あかり、吉田暉、大坪治喜、古川浩次、尾上信二、市川晴久、岩田真治、大上史朗. 二刀流術者による後方循環脳動脈瘤の治療－開頭術と血管内手術併用治療の利点と今後の課題－ STROKE 2025. 大阪 (2025.3.6-8)
4. Kosuke Kusakabe, Akihiro Inoue, Sho Otsuka, Keiichi Shibagaki, Daisuke Kouno, Yawara Nakamura, Yoshihiro Ohtsuka, Masahiro Nishikawa, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Daisuke Yamashita, Masahiko Tagawa, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Takeharu Kunieda. Endovascular strategy for Dome type internal carotid ophthalmic segment aneurysm. STROKE 2025. 大阪 (2025.3.6-8)
5. 藤原聡. 当院での TRN 症例. Rist User's Meeting@松山. 松山 (2025.3.28)
6. 尾上信二、岩田真治、村山健太郎. 腰椎椎間板ヘルニア、転移性脳腫瘍を合併し診断に苦慮した CIPN の一例. 第 40 回日本脊髄外科学会. 秋田 (2025.6.12-13)
7. 村山健太郎、岩田真治、尾上信二、中須賀允紀、松本和寛、飯本誠治. 頭蓋内孤立性線維性腫瘍からの腰椎転移性脊椎腫瘍の 1 例. 第 40 回日本脊髄外科学会. 秋田 (2025.6.12-13)
8. 岩田真治、尾上信二. 脊髄損傷後の脊髄癒着性くも膜炎・脊髄空洞症に対し癒着剥離術を行ったが、再発したため再手術を予定している症例. 第 23 回中国四国脊髄外科研究会. 岡山 (2025.7.5)

9. 岩田真治. 頭蓋頸椎移行部病変. 第 13 回中国四国脊椎脊髓セミナー. 岡山 (2025.7.5)
10. 岩田真治. 高校生アスリートの第三脳室内腫瘍の 1 例(結果報告). 第 14 回愛媛神経内視鏡研究会. 松山 (2025.8.2)
11. 古川浩次. 内頸動脈に狭窄および瘤状拡張を合併した中大脳動脈閉塞症に対し、Tigertriever による血栓回収が有効であった 1 例. Kaneka でカナエル治療戦略. 札幌 (2025.8.30)
12. 藤原聡. 治療戦略に苦慮した BA-AICA 動脈瘤の症例. Kaneka でカナエル治療戦略. 札幌 (2025.8.30)
13. 藤原聡、小野真理、安岐智晴、日下部公資、尾崎沙耶、古川浩次、尾上信二、市川晴久、岩田真治. 複合的血行再建術におけるナビゲーションシステムを利用した MMA 温存の有用性について. 日本脳神経外科学会第 84 回学術総会. 横浜 (2025.10.29-11.1)
14. 日下部公資、藤原聡、小野真理、安岐智晴、尾崎沙耶、古川浩次、尾上信二、市川晴久、岩田真治. 当院における STA-MCA 吻合部動脈瘤の 2 症例. 日本脳神経外科学会第 84 回学術総会. 横浜 (2025.10.29-11.1)
15. 尾崎沙耶、正田大介、金久浩大、麻生健伍、善家喜一郎. 急性総頸動脈閉塞症に対して機械的血栓回収療法を実施した 2 例. 第 41 回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 大阪 (2025.11.12-15)
16. 日下部公資、藤原聡、小野真理、安岐智晴、尾崎沙耶、古川浩次、尾上信二、市川晴久、岩田真治. NBCA を用いて術前塞栓を施行した小脳血管芽腫の一例. 第 41 回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 大阪 (2025.11.12-15)
17. 古川浩次、藤原聡、大坪治喜、吉田暉、小野真理、安岐智春、日下部公資、尾上信二、市川晴久、岩田真治. 内頸動脈に狭窄および瘤状拡張を合併した中大脳動脈閉塞症に対し、Tigertriever による血栓回収が有効であった 1 例. 第 41 回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 大阪 (2025.11.12-15)
18. 藤原聡、金久浩大、安岐智晴、市川晴久、小野真理、吉田暉、大坪治喜、日下部公資、尾崎沙耶、古川浩次、尾上信二、岩田真治. Overlapping LVIS stents にて治療を行った破裂解離性動脈瘤の 4 例. 第 41 回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 大阪 (2025.11.12-15)
19. 岩田真治、金久浩大、小野真理、安岐智晴、日下部公資、古川浩次、藤原聡、市川晴久、尾上信二、大上史朗. 第三脳室内 myxoid glioneuronal tumor の 1 例. 第 32 回日本神経内視鏡学会. 埼玉 (2025.11.13-14)
20. 小野真理、岩田真治、市川晴久、尾上信二、古川浩次、藤原聡、尾崎沙耶、日下部公資、安岐智晴、草川あかり. 頸髄に発生した meningeal melanocytoma の 1 例. 第 100 回日本脳神経外科学会中国四国支部会. 香川 (2025.12.6)
21. 日下部公資、藤原聡、小野真理、安岐智晴、尾崎沙耶、古川浩次、尾上信二、市川晴久、岩田真治. Flow diverter 留置後のステント内狭窄の 1 例. 第 126 回愛媛脳神経外科懇話会. 松山 (2025.12.20)

(2) 論文・著書

1. Kosuke Kusakabe, Akihiro Inoue, Takanori Ohnishi, Yawara Nakamura, Yoshihiro Ohtsuka, Masahiro Nishikawa, Hajime Yano, Mohammed E. Choudhury, Motoki Murata, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Daisuke Yamashita, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe and Takeharu Kunieda. Hypoxia-Regulated CD44 and xCT Expression Contributes to Late Postoperative Epilepsy in Glioblastoma. Biomedicines 13(2). 372 (2025.2.5)
2. Ozaki S, Hamano E, Ogura T, Imamura H, Mori H, Takahashi JC, Iihara K, Kataoka H. Impact of anastomosis site on the regression of periventricular anastomosis in moyamoya disease. Acta Neurochir (Wien) 167(1). 213 (2025.8.6)
3. 古川浩次、藤原聡、柴垣慶一、井上明宏、岩田真治. コイルと NBCA を併用した塞栓術で止血し得た刺創による椎骨動脈損傷の 1 例. 神経外傷 48 巻 (2 号). 31-35 (2025.12.25)