

# 一般ポスター

- P01 急性期脳梗塞
- P02 主幹動脈狭窄・閉塞
- P03 くも膜下出血・脳動脈瘤
- P04 出血性血管障害
- P05 血管障害一般
- P06 グリオーマ
- P07 悪性腫瘍
- P08 良性腫瘍
- P09 脳腫瘍一般
- P10 脳神経外傷
- P11 機能性疾患
- P12 脊椎・脊髄疾患
- P13 小児脳神経外科
- P14 教育・社会問題
- P15 画像等・その他

## ポスター 1

### P01 急性期脳梗塞

- P01-1 主幹動脈閉塞症による急性期脳梗塞に対し、頸動脈ステント留置術を行なった症例の治療成績  
福島 浩 福岡市民病院脳神経外科
- P01-2 3D proton density-weighted vessel wall MRIを用いた脳主幹動脈急性閉塞に伴う閉塞  
熊谷 光祐 社会医療法人至仁会圏央所沢病院脳神経外科
- P01-3 後下小脳動脈に局限した脳塞栓症に対して血栓回収術を施行した一例  
高橋 祐一 佐々総合病院脳神経外科
- P01-4 逆行性造影が有用であった頸部内頸動脈解離に対する血栓回収療法の一例  
高原 正樹 佐世保中央病院脳神経外科
- P01-5 機械的血栓回収療法を施行した左上葉切除術後に脳梗塞を発症した1例  
三海 正隆 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- P01-6 演題取り下げ
- P01-7 両側重度難聴を呈した脳底動脈閉塞の一例  
鱒淵 誉宏 西宮協立脳神経外科病院
- P01-8 主要脳血管閉塞による軽症急性脳梗塞に対する治療戦略  
垣下 浩二 橋本市民病院脳神経外科
- P01-9 bovine aortic archの解離に伴う両側内頸動脈領域の脳梗塞の一例  
宮田 悠 京都岡本記念病院脳神経外科
- P01-10 当院でのSNAKE techniqueを応用した頭蓋内主幹動脈閉塞に対するADAPTの治療成績  
奥山 友浩 手稲溪仁会病院脳神経外科
- P01-11 心筋梗塞に関連した脳梗塞に対して血栓回収術を施行した2例  
木村 新 市立東大阪医療センター脳神経外科
- P01-12 短期間に4回繰り返した脳梗塞に対して経皮的左心耳閉鎖術を施行し、術後脳梗塞の再発なく経過した1例  
尾市 雄輝 兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経外科
- P01-13 治療困難症例に対する手技統一  
寺西 亮雄 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

- P01-14 急性脳梗塞に対する血栓回収療法後の予後予測における perfusion imagingの有用性  
岸 文久 医療法人弘善会矢木脳神経外科病院脳神経外科
- P01-15 内頸動脈狭窄による急性脳梗塞に対し、機械的血栓除去術、経皮経管血管形成術を施行し、段階的にCASを実施した2例  
大見 達夫 藤田医科大学岡崎医療センター脳神経外科
- P01-16 一次脳卒中センターコア施設における機械的血栓回収療法の成績  
下田健太郎 苑田第一病院脳神経外科
- P01-17 Thoracic endovascular aortic repairに関連した脳梗塞に対して治療に難渋した1例  
井上 雄貴 帝京大学医学部脳神経外科
- P01-18 脳血栓回収療法後過還流を来した2例  
永井 友仁 八戸市立市民病院脳神経外科
- P01-19 当院における機械的血栓除去療法の現状  
吉川 陽文 金沢医科大学脳神経外科
- P01-20 当院における進行性アテローム血栓性脳梗塞に対する急性期バイパス術の転帰不良症例の検討と今後の展望  
渡部 寿一 中村記念病院脳神経外科
- P01-21 診断・治療に苦慮した頭蓋外内頸動脈解離の一例  
荷堂 謙 医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経外科
- P01-22 肺癌に対する右肺上葉切除後に脳底動脈急性閉塞を発症した一例  
馬場 栄一 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科
- P01-23 MRI SSSR法による血栓回収術前の閉塞血管の描出  
蛸子 裕輔 翠清会梶川病院脳神経外科
- P01-24 脳底動脈閉塞に対する血栓回収療法  
— 中長期的な予後の検討 —  
岡田 博史 東京医科大学脳神経外科
- P01-25 真性多血症が一因と考えられた両側椎骨動脈閉塞の一例  
松田 拓 徳島大学病院脳神経外科
- P01-26 機械的血栓回収療法直後におけるDual-energy CTの有用性についての検討  
友瀧 匡紀 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P01-27 塞栓源検索にモニター心電図が有用であったICD埋込術後の若年脳梗塞の1例  
秋山 滉貴 王子総合病院脳神経外科

- P01-28 単純CTにおける虚血ペナンプラ領域の診断について  
光武 尚史 亀田総合病院脳血管内治療科
- P01-29 当院の潜因性脳梗塞に対する植込み型心電図記録計の運用について  
中澤 祐介 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- P01-30 CAPTIVE時の意図しないステント吸引カテ内引き込み現象が血栓回収に与える影響  
外園まりや 社会医療法人製鉄記念八幡病院脳卒中・神経センター
- P01-31 段階的な再開通を見た内外頸動脈血栓症に対して急性期バイパスを施行した1例  
久保山まりか 日本赤十字社医療センター脳神経外科
- P01-32 たこつぼ型心筋症が原因となった心源性脳塞栓症の一例  
久保田修平 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- P01-33 当院における血栓回収療法症例のSusceptibility Vessel Signの検討  
山口 真司 徳島赤十字病院脳神経外科
- P01-34 主幹動脈閉塞に頸部内頸動脈病変を伴う脳梗塞に対して血栓回収術と血行再建術を併用した症例の検討  
安彦 友博 永寿総合病院脳神経外科
- P01-35 心尖部心室瘤を合併した心室中部閉塞性肥大型心筋症による脳塞栓症に対して血栓回収術を施行した1例  
熊井 萌 大崎市民病院脳神経外科
- P01-36 一次脳卒中センターコア施設における急性期再開通療法から考える働き方改革時代の脳卒中对応  
吉村 亘平 大西脳神経外科病院脳神経外科
- P01-37 主幹動脈閉塞脳梗塞に対する急性期血行再建術後の長期予後について  
辻 栄作 和歌山労災病院脳神経外科
- P01-38 一側広範大脳半球梗塞に対して外科的減圧術を施行した症例を振り返って  
池田 尚人 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科
- P01-39 DTAS protocolでdoor to puncture timeのさらなる短縮をめざす  
伊藤 靖 信楽園病院脳神経外科
- P01-40 福島県北地域における経皮的血栓回収療法の現状—patient or physician transfer実施例の検討—  
黒沢 瑞穂 福島県立医科大学脳神経外科学講座

- P01-41 院内発症脳卒中に対するプロトコルの運用と課題  
木谷 尚哉 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科
- P01-42 高齢者の悪性中大脳動脈閉塞  
に対する置換式開頭減圧術  
土井 智行 京都第二赤十字病院脳神経外科／京都府立医科大学脳神経外科
- P01-43 脳梗塞から診断に至ったオーストリアン症候群の一例  
福井 隆彦 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科
- P01-44 動脈硬化性脳動脈狭窄症に対する  
直接血行再建術術後血行力学性脳梗塞の検討  
西谷 雅彦 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科
- P01-45 急性期脳塞栓症に対して機械的血栓回収療法を行い、塞  
栓物の病理所見から頸動脈プラーク潰瘍による脳塞栓症  
の診断に至った1例  
大本裕次郎 帝京大学医学部附属病院脳神経外科
- P01-46 軽症脳梗塞をきたしたcarotid free floating  
thrombusに対する血管内治療  
海老瀬広規 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- P01-47 急性大動脈解離に伴う頸部内頸動脈閉塞に対する  
急性期頸動脈ステント留置術  
石井 大嗣 兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科
- P01-48 血栓回収療法における単純CT胸部血管3D画像の  
有用性について  
石田 衛 市立四日市病院脳神経外科
- P01-49 下位頸椎病変による脳塞栓発症型Bow hunter stroke  
2例の検討  
徳田 憲晃 市立東大阪医療センター脳神経外科
- P01-50 当院における90歳以上の超高齢者の急性期脳主幹動脈  
閉塞症に対する血栓回収術  
大河内康成 関西ろうさい病院脳神経外科・脳神経血管内治療科
- P01-51 側副血行路を有する急性内頸動脈閉塞軽症例に  
機械的血栓回収術を行った10例の治療成績  
矢野 佑磨 大西脳神経外科病院脳神経外科

## ポスター 2

### P02 主幹動脈狭窄・閉塞

- P02-1 MCA M3 portionをrecipientとしたもやもや病  
直接バイパス術  
坂田 義則 亀田総合病院脳神経外科

- P02-2 過灌流症候群高リスクの頸動脈狭窄症に対して  
Staged CEAを行った1例  
内野 圭 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(佐倉)
- P02-3 回転最小操作によるバイパス術-鑷子選択とその開発  
山本 泰永 小脳神経外科・神経内科病院
- P02-4 Carotid webを疑った頸部内頸動脈の無症候性高度狭窄の2例  
高橋 翔太 土浦協同病院脳神経外科
- P02-5 CEAファースト施設におけるCEA症例のCEAおよびCASの危険因子検討  
佐瀬 泰玄 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科/町田市民病院脳神経外科
- P02-6 頸部内頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術後に一過性脳血流低下を認めた1例  
木戸口正宗 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野/中村病院脳神経外科
- P02-7 80歳以上の高齢者における無症候性頸動脈狭窄に対するCASの適応  
荻野 達也 中村記念病院脳神経外科
- P02-8 地方病院における症候性頸部頸動脈狭窄症に対する治療戦略  
設楽 智史 湖東記念病院脳神経外科
- P02-9 もやもや病に対する血行再建術後脳梗塞の発症予測  
石井 一輝 名古屋大学脳神経外科
- P02-10 もやもや病の診断・治療におけるICTの活用と今後の展開  
内野 晴登 北海道大学医学部脳神経外科/北海道大学病院脳卒中・循環器病ICT医療連携研究部門
- P02-11 椎骨脳底動脈高度循環不全に対して慢性期のSTA-SCA bypassが有効であった症例の検討  
瀬川 将史 NTT東日本関東病院脳神経外科
- P02-12 バイパス手術で合併症を回避する工夫  
- 3 step DuraGen method-  
小林 広昌 福岡大学医学部脳神経外科
- P02-13 CAS後過灌流予測因子としてのmulti-delay ASLの有用性  
大下 純平 広島赤十字・原爆病院脳神経外科
- P02-14 上腕動脈アプローチによる頸動脈ステント留置術において大動脈弁反転手技を用いた2例  
加藤 佑規 岐阜県総合医療センター脳神経外科

- P02-15 不安定プラークを有する頸動脈狭窄症におけるCAS術前エゼチミブ投与の有用性  
丸山 史晃 行田総合病院脳神経外科
- P02-16 当科における頸部頸動脈瘤に対する外科的加療  
矢作 宜之 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- P02-17 病理所見において時相の異なる内膜過形成を認めた症候性Carotid Webの一例  
荒井 雪花 秀和総合病院脳神経外科
- P02-18 帝京大学医学部附属病院におけるバイパス術の工夫  
宇野 健志 帝京大学医学部脳神経外科
- P02-19 整容に配慮した横切開によるCEAの工夫  
徳川 城治 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- P02-20 バイパス術後に進行性の広範囲脳梗塞が生じた内頸動脈閉塞症の一例  
桑島 琢允 大阪府済生会野江病院脳神経外科
- P02-21 成人もやもや病に対するSTA-MCA double-barrel bypassの治療成績  
船津 堯之 東京女子医科大学脳神経外科
- P02-22 合併症を減らす当院におけるCEAの手技と工夫  
内田 浩喜 広南病院脳神経外科
- P02-23 繰り返す塞栓性脳梗塞で見つかったcarotid webの1例  
福岡 真性 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター
- P02-24 CEAにより治癒したCAS困難なTwisted ICAの一例  
平松 拓 松波総合病院脳神経外科
- P02-25 Low flow bypassにおける、3D-DSAを参考にしたrecipientの選択  
金澤隆三郎 流山中央病院脳神経外科
- P02-26 もやもや病に対する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の温存  
藤原 聡 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科
- P02-27 80歳以上の頸部内頸動脈狭窄症に対するCEA治療成績  
弘中 康雄 奈良県西和医療センター脳神経外科
- P02-28 血行再建後に新たな吻合血管が出現したchoroidal anastomosisに末梢性動脈瘤を伴うもやもや病の一例  
古賀 文崇 佐賀大学医学部脳神経外科

- P02-29 頸部内頸動脈狭窄症における可動性プラークの病理組織学的検討  
山本 大輔 北播磨総合医療センター脳神経外科
- P02-30 当院における内頸動脈ステント留置術の長期予後に関する一考察  
神田 佳恵 蒲郡市民病院脳神経外科
- P02-31 Area Target Bypass法(ATB法)によるSTA-MCAバイパス術の改善:Vascular Fusion  
田中 里樹 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- P02-32 当院におけるフィルターデバイスを用いた頸動脈ステント留置術の治療成績  
渡邊 直哉 帯広厚生病院脳神経外科
- P02-33 脳血管内治療専攻医による頸動脈ステント留置術でのdistal embolic protection deviceの選択  
田中 俊一 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- P02-34 内頸動脈可動性血栓に対して血栓摘出術後に短期間で血栓再発をみとめた1例  
塩崎 絵理 長崎大学医学部脳神経外科
- P02-35 コイル塞栓術後に親血管とは別の頭蓋内動脈狭窄症をきたした2例  
町田 哲樹 岩手県立中央病院脳神経外科/東北大学大学院医学系研究科神経・感覚器病態学講座神経外科学分野
- P02-36 一般公開されたcDNAマイクロアレイデータを用いて脳神経外科医が自力で行う頸動脈プラーク遺伝子発現解析の試み  
氏福 健太 長崎大学医学部脳神経外科
- P02-37 内頸動脈偽閉塞に対する頸動脈ステント留置術  
中井 亨 三重県立総合医療センター脳神経外科
- P02-38 もやもや病好発年齢における頭蓋内動脈に対する次世代シーケンサーを用いた網羅的転写解析  
横山 欣也 名古屋大学脳神経外科
- P02-39 高度石灰化プラークに対する頸動脈内膜剥離術  
中溝 玲 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- P02-40 頸動脈狭窄のDouble layer stent 留置後1年の評価: Closed stent との比較  
梶原 真仁 池友会福岡和白病院脳神経外科
- P02-41 症候性頸部内頸動脈高度狭窄症に対しバルーンを用いて軽度拡張後に頸動脈内膜剥離術を施行した1例  
遠藤 雄司 枳記念病院脳神経外科

- P02-42 主幹動脈閉塞に対する急性期バイパス術の検討  
竹内 孝治 城山病院脳・脊髄・神経センター
- P02-43 左上凝視により誘発される一過性意識障害で発症したEagle症候群の1例  
頭位変換を併用した脳血管撮影が診断に有用である  
小林 寛樹 中濃厚生病院脳神経外科
- P02-44 当院におけるTrans carotid artery revascularizationの治療経験  
小原 健太 東京都健康長寿医療センター脳神経外科
- P02-45 もやもや病患者における血行再建術前後のCone-beam CTによる脳灌流領域の検討  
堀内 諒 山梨大学医学部脳神経外科
- P02-46 蝶形骨縁髄膜腫摘出術中に同側内頸動脈の急性閉塞を来した1例  
濱田 有深 近畿大学奈良病院脳神経外科・脊髄外科
- P02-47 もやもや病に対する血行再建術式間での比較検討  
土持 壮登 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科
- P02-48 CEA術前検査としての非造影MRI FRACTUREの有用性  
中崎明日香 小樽市立病院脳神経外科
- P02-49 針治療により動脈損傷をきたした2例  
長塚 大騎 昭和大学医学部脳神経外科
- P02-50 右中大脳動脈低形成に起因する小児脳梗塞において副中大脳動脈が側副血行として発達を認めた症例  
木元 蓉子 神奈川県立こども医療センター脳神経外科
- P02-51 マイクロ血管撮影を用いたもやもや病血行再建術後評価法  
折戸 公彦 久留米大学医学部脳神経外科
- P02-52 放射線照射後の内頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術  
齋藤 久泰 札幌麻生脳神経外科病院
- P02-53 特発性両側内頸動脈解離に対してステント留置術を施行した1例と文献的考察  
五林 優子 小田原市立病院脳神経外科
- P02-54 Mobile plaqueを伴う頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術  
久保美奈子 昭和大学医学部脳神経外科
- P02-55 Flow reversal法およびDistal filter protection法を併用したCASの治療経験  
松田 謙 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野

- P02-56 チロシンキナーゼ阻害薬開始後に  
もやもや病と診断された脳梗塞の一例  
石田 正平 公立甲賀病院脳神経外科
- P02-57 出血発症の解離性椎骨動脈瘤の治療経過中に内頸動脈解  
離も判明し頸動脈ステント留置術を施行した症例  
藤岡 舞 東京北医療センター脳神経外科
- P02-58 CASPER導入前後のCASとCEAにおける  
遠位塞栓リスクの比較・検討  
茂木 陽介 東京女子医科大学脳神経外科
- P02-59 内シャント留置が困難であった  
Carotid endarterectomyの検討  
馬越 通有 労働者健康安全機構香川労災病院脳神経外科
- P02-60 有限要素解析法による石灰化プラークに対する  
頸動脈ステント留置術シミュレーションの試み  
片野 広之 名古屋市立大学医学部脳神経外科/名古屋市立大学医学  
部医学医療情報管理学
- P02-61 病態に即したバイパス術の応用、私の工夫  
—脳虚血・動脈瘤・モヤモヤ病—  
遠藤 乙音 愛知県厚生連海南病院脳神経外科
- P02-62 側副血行路末梢性動脈瘤による脳室内出血を発症した  
もやもや病に対して血管内治療を施行した2例  
福田 峻一 九州医療センター脳神経外科
- P02-63 CEAの初期治療成績  
寺園 明 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- P02-64 高度石灰化例のCEA直後に生じたヒダ状狭窄に対する  
狭窄部切除と内頸動脈端々吻合による再建  
上山 憲司 中村記念病院脳神経外科
- P02-65 CASPERを用いた頸動脈ステント留置術の治療成績  
梅寄 有砂 昭和大学藤が丘病院脳神経外科
- P02-66 中大脳動脈解離に伴う頭蓋内出血の一例と文献レビュー  
久保田麻紗美 日本医科大学脳神経外科
- P02-67 高位病変に対する頸動脈内膜剥離術のPearls and Tips  
月花 正幸 小樽市立病院脳神経外科
- P02-68 頸動脈ステント留置後のプラークイメージングによる  
経過観察の妥当性と課題  
奥山 翼 東千葉メディカルセンター脳神経外科
- P02-69 頸動脈ステント留置術におけるステント別治療成績  
川口 匠 和歌山労災病院脳神経外科

- P02-70 血管の形態と走行が血栓形成に寄与したと考えられた内頸動脈起始部血栓症の一例  
傳 和眞 西湘病院/東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- P02-71 RNF213変異を有するもやもや病患者に発生した悪性脳腫瘍に対する摘出術および放射線化学療法後脳底動脈閉塞をきたした1例  
宮沢 良太 東京大学医学部脳神経外科
- P02-72 CT/MRI/DSA/SPECT 統合画像を活用したSTA-MCA bypassのrecipient artery選択  
徳重 一雄 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院低侵襲脳神経センター

### ポスター 3

#### P03 くも膜下出血・脳動脈瘤

- P03-1 再発を繰り返した破裂blister-like aneurysmに対してSACを行った1例  
野田 尚志 横浜医療センター脳神経外科
- P03-2 内頸動脈血豆状動脈瘤に対してLVIS stent-assisted coil embolizationが奏功した1例  
黒岩 正文 南長野医療センター篠ノ井総合病院脳神経外科
- P03-3 専門医取得前の若手脳外科医は、如何にして安全かつ確実な脳動脈瘤手術を習得すべきか？  
近松 元気 長崎大学医学部脳神経外科
- P03-4 後方循環脳動脈瘤コイル塞栓術時にGuidepostを用いた造影の工夫  
坂本 繁幸 五日市記念病院脳神経外科
- P03-5 椎骨動脈の窓形成部に解離性脳動脈瘤破裂を生じた一例  
木村 誠吾 医療法人弘善会矢木脳神経外科病院
- P03-6 血腫付きDistal ACA破裂動脈瘤に対する血腫の特徴と予後:直達術からの検証  
武藤 達士 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科
- P03-7 脳動脈瘤クリッピングをにおけるSylvian Bridging VeinをTranspositionする方法  
新甫 武也 海老原総合病院脳神経外科
- P03-8 脳底動脈に微小瘤状変化を認め、自然消失したくも膜下出血の2例  
萩原 峻太 杉田玄白記念公立小浜病院脳神経外科

- P03-9 窓形成関連の後方循環系脳動脈瘤に対する  
脳血管内治療の長期治療成績  
遠藤 英樹 中村記念病院脳神経外科
- P03-10 くも膜下出血と致命的な合併症としての  
非閉塞性腸間膜虚血の関連性  
小泉 寛之 北里大学医学部脳神経外科/北里大学医学部救命救急医学
- P03-11 異なる経過を辿った感染性心内膜炎に伴う  
細菌性脳動脈瘤の2例  
藤本 京利 市立東大阪医療センター脳神経外科
- P03-12 血管内治療時代に求められる破裂Fetal type  
P-com動脈瘤の開頭直達手術  
勝野 亮 湘南東部総合病院脳神経外科
- P03-13 クラゾセンタン導入後のくも膜下出血術後管理  
山田 創 友愛会友愛医療センター脳神経外科
- P03-14 脳室内血腫を伴う重症くも膜下出血に対する  
内視鏡下血腫除去術と瘤内コイル塞栓術の複合的治療成績  
岩朝 光利 福岡大学病院救命救急センター
- P03-15 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後における再治療例の検討  
須山 武裕 関西医科大学総合医療センター脳神経外科
- P03-16 破裂内頸動脈Blood blister-like aneurysmに対する  
ステント併用コイル塞栓の長期臨床像及び画像所見  
森嶋 啓之 川崎市立多摩病院脳神経外科(指定管理者学校法人聖マリ  
アンナ医科大学)
- P03-17 High flow bypass術後再発した  
海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する血管内治療の検討  
井手口 稔 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- P03-18 当院での急性期脳動脈瘤コイル塞栓術後の微小塞栓症に  
対する後方視的検討  
曾我部 周 徳島大学脳神経外科
- P03-19 プラスグレル導入後の脳血管内治療における  
周術期抗血栓療法  
橋本 彩 久留米大学医学部脳神経外科
- P03-20 微小破裂脳動脈瘤にコイル塞栓術を行った2例  
木村 智輝 市立敦賀病院脳神経外科
- P03-21 後大脳動脈遠位部に生じた外傷性脳動脈瘤の1例  
森本 堯之 市立奈良病院脳神経外科

- P03-22 当院におけるエンドセリン受容体拮抗薬クラゾセタンナトリウムの初期使用経験  
竹下 朝規 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター脳神経外科
- P03-23 SAH患者のCoil塞栓術後に発生したDVT加療中に遅発性Coil逸脱をみとめた一例  
片山 義英 第一東和会病院脳神経外科
- P03-24 脳動脈瘤に対する開頭術の基本手技の継承  
山口 浩司 東京女子医科大学脳神経外科
- P03-25 Terminal typeの未破裂脳動脈瘤に対するW-EB留置4例の初期使用経験  
松尾 直樹 愛知医科大学脳神経外科
- P03-26 弾性線維性仮性黄色腫に合併した未破裂脳動脈瘤の一例  
青木 大征 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- P03-27 くも膜下出血で発症した、椎骨動脈解離性脳動脈瘤の当院での治療成績と予後因子についての検討  
白神 俊祐 金沢医科大学脳神経外科
- P03-28 RAPID解析を用いたくも膜下出血後遅発性脳虚血の予測  
坪木 辰平 熊本赤十字病院脳神経外科
- P03-29 脳血管内治療に対して再発を繰り返したblood blister-like aneurysmの1例  
香月 里奈 大阪医科薬科大学病院脳神経外科・脳血管内治療科
- P03-30 二期的血管内治療をおこなったPICA involved type VA dissectionの一例  
高田 能行 医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科
- P03-31 術中脳室穿刺でのmodified paine's pointの有用性  
阿南 英典 海老名総合病院脳神経外科
- P03-32 くも膜下出血術後の遅発性脳血管攣縮に対する塩酸ファスジル併用クラゾセタン療法の効果  
松村 考紘 奈良県立医科大学脳神経外科
- P03-33 新生脳動脈瘤の破裂によりくも膜下出血を発症した2症例  
川上 理 市立岸和田市民病院脳神経外科／松下記念病院脳神経外科
- P03-34 剥離困難な穿通枝等を無理に剥離しない脳動脈瘤マルチクリッピング法の応用  
南村 鎌三 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院脳神経外科
- P03-35 多発脳動脈瘤合併くも膜下出血治療におけるMR vessel wall imagingの役割  
面高 俊介 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

- P03-36 頭痛を初発症状として若年性脳卒中を発症し、前方循環の脳動脈解離が強く疑われた3症例  
村松 広行 牧田総合病院脳神経外科
- P03-37 主要分岐血管を巻き込んだ破裂内頸動脈前壁瘤に対する脳血管内手術  
嶋村 則人 国立病院機構弘前総合医療センター脳神経外科
- P03-38 入院時WFNS gradeとmRS長期推移の検討  
奥 真一郎 島根県立中央病院脳神経外科
- P03-39 破裂急性期にステント併用コイル塞栓術で治療した小児脳底動脈瘤の一例  
阿久津 壮 土浦協同病院脳神経外科
- P03-40 症例選択的なクラゾセンタン使用によるくも膜下出血管理の有効性  
芝 真人 鈴鹿回生病院脳神経外科
- P03-41 クリッピング術後再発動脈瘤に対するコイル塞栓術の有用性  
高岸 創 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- P03-42 脳血管内治療におけるballoon occlusion test (BOT)の重要性  
内田 貴範 流山中央病院脳神経外科
- P03-43 分岐部広頸脳動脈瘤に対するLow Profile Hybrid Y-stent assisted coiling  
坂本 誠 鳥取大学医学部脳神経外科
- P03-44 硬膜内動脈瘤に対するフローダイバーター留置術後のjailed branch開存に関する検討  
藤田 敦史 神戸大学医学部脳神経外科
- P03-45 高齢者(80歳以上)くも膜下出血に対する脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績  
山口 泉 徳島大学脳神経外科
- P03-46 くも膜下出血後脳血管攣縮に対するクラゾセンタンの有効性と安全性の検討  
川端 修平 堺市立総合医療センター脳神経外科
- P03-47 脳動静脈奇形およびモヤモヤ病に関連した破裂動脈瘤に対するTarget embolizationの工夫  
山本 大輔 北里大学医学部脳神経外科
- P03-48 巨大血栓化左内頸動脈瘤に対し、STA-MCA bypassおよび母血管閉塞を行った1例  
柳谷 啓太 弘前大学医学部附属病院脳神経外科

- P03-49 BA-SCA動脈瘤に対する血管内治療におけるSCAステント留置の有効性と安全性  
浅井 克則 大阪医療センター脳神経外科
- P03-50 眼動脈分岐部動脈瘤flow diverter塞栓術後にinferolateral trunkから側副血行路を認めた1例  
池町 涼介 岡山大学大学院脳神経外科
- P03-51 脳動脈瘤に対するコイル塞栓術におけるワーキングアングル設定について  
長濱 篤文 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科
- P03-52 動脈瘤周囲の剥離操作における基本手技と注意点：どこまでできるか・してよいか  
安田 貴哉 神戸掖済会病院脳神経外科
- P03-53 バイパス併用脳動脈瘤治療における皮弁の虚血を最小限にするためのSTA剥離から閉頭までの工夫  
太田 仲郎 札幌禎心会病院脳神経外科
- P03-54 当院における未破裂内頸動脈傍前床突起部脳動脈瘤に対する血管内治療の成績  
松本 調 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P03-55 微小脳動脈瘤に対する脳血管内治療の治療成績と治療戦略  
河野 能久 JAとりで総合医療センター脳神経外科
- P03-56 血栓化動脈瘤との鑑別を要したくも膜のう胞内出血を繰り返した破裂大型動脈瘤の1例  
亀野 力哉 総合南東北病院脳神経外科/日本医科大学救急医学教室
- P03-57 脳内血腫合併重症くも膜下出血に対する新たな治療戦略  
菊池 仁 久留米大学医学部脳神経外科
- P03-58 未破裂中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の中期成績  
羽生 健人 名古屋大学脳神経外科
- P03-59 脳動脈瘤塞栓術を安全に行うために  
金 相年 札幌医科大学医学部脳神経外科
- P03-60 当院におけるWoven EndoBridge留置術の検討  
中山 禎理 昭和大学藤が丘病院脳神経外科
- P03-61 重症くも膜下出血における予後予測因子の検討  
藤田淳太郎 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科
- P03-62 高齢者くも膜下出血(75歳以上)の特徴および予後関連因子  
根本 匡章 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(佐倉)

- P03-63 塞栓後再開通を生じた破裂解離性椎骨動脈瘤の検討  
嵯峨 健広 札幌東徳洲会病院脳神経外科
- P03-64 当院における Pipeline 留置術の初期治療成績  
河野 朋宏 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野
- P03-65 76歳以上のくも膜下出血患者に対してクラゾセンタンの脳血管攣縮の治療効果についての検討  
野村 優 弘前大学大学院医学研究科脳神経外科学講座
- P03-66 タコつぼ型心筋症を併発したくも膜下出血に対し急性期クリッピング術およびクラゾセンタンによる脳血管攣縮予防をおこなった一例  
佐藤 吉通 大崎市民病院脳神経外科
- P03-67 くも膜下出血患者におけるクラゾセンタン関連肺水腫の検討  
山本 陽 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科
- P03-68 血豆状動脈瘤破裂くも膜下出血症例に対する撓骨動脈を用いたhigh flow bypass術  
瀧野 健太 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- P03-69 当院におけるクラゾセンタンの初期使用経験  
桑島 淳氏 新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科
- P03-70 右海綿静脈洞内頸動脈動瘤に対してIC trapping+STA-MCA triple bypassを行なった一例  
藤田 寛明 日本医科大学脳神経外科
- P03-71 クラゾセンタン使用中に破裂した未破裂動脈瘤を伴う多発脳動脈瘤の一例  
濱田 史泰 高知大学医学部脳神経外科
- P03-72 眼動脈が直接domeから分岐する内頸動脈—眼動脈分岐部脳動脈瘤に対する脳血管内治療  
渋谷 肇 武蔵野徳洲会病院脳神経外科
- P03-73 脳動脈瘤に対するコイル塞栓後delayed coil migration自験4例からの検討  
堀内 薫 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科
- P03-74 NBCAを用いた末梢動脈における破裂動脈瘤塞栓術  
酒井 洋輔 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院脳神経外科
- P03-75 血管内治療による親血管閉塞術によって良好な経過を辿った左解離性後大脳動脈瘤の一例  
島袋 太一 宇部興産中央病院脳神経外科
- P03-76 くも膜下出血発症の血豆状動脈瘤に対してFlow diverter stent留置を行った1例  
坂本 竜司 八尾徳洲会脳神経外科

- P03-77 産褥期に発症したくも膜下出血に対してクラゾセンタンを投与した一例  
玉井 雄大 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- P03-78 解離性内頸動脈瘤破裂に対する治療成績  
前田 卓哉 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- P03-79 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤の治療成績と延髄梗塞についての検討  
澤田 重信 中部国際医療センター脳神経外科
- P03-80 巨大紡錘状脳底動脈瘤に対して proximal ligationを行い根治を得た1例  
加藤 健佑 医療法人社団KNI北原国際病院脳神経外科 / Sunrise Japan Hospital Phnom Penh
- P03-81 ラットくも膜下出血後の脳底動脈における integrin  $\alpha 9 \beta 1$  を介するFAKの活性化について  
阿藤 文徳 愛知医科大学脳神経外科
- P03-82 安全にクリッピングを行うための術野展開と動脈瘤剥離の工夫  
吉川雄一郎 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター
- P03-83 当施設におけるくも膜下出血後の脳血管攣縮に対するクラゾセンタンの治療成績: 従来治療と比較して  
難波 克成 自治医科大学血管内治療センター脳血管内治療部
- P03-84 くも膜下出血術後の脳血管攣縮予防におけるクラゾセンタンナトリウムの効果: 8例の症例報告と管理結果のまとめ  
勝原 隆道 日本大学医学部脳神経外科
- P03-85 入院時出血原不明のクモ膜下出血となり得る症例の検討  
栗原 寛幸 埼玉県済生会加須病院脳神経外科
- P03-86 Flow divertor2枚を使用した出血発症血栓化巨大内頸動脈瘤の1例  
上條恵莉子 聖路加国際病院脳神経外科
- P03-87 大型脳底動脈瘤に対するコイル塞栓術後に脳幹に巨大嚢胞を続発した1例  
村岡賢一郎 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科
- P03-88 Double origin of PICAにより虚血を免れたPICA動脈瘤破裂によるくも膜下出血の一例  
松田 知大 徳島赤十字病院脳神経外科
- P03-89 硫酸マグネシウム及び水素によるくも膜下出血後の脳損傷抑制作用の検討  
吉浦 徹 防衛医科大学校脳神経外科

- P03-90 クラゾセンタン導入後の症候性脳血管攣縮  
横山 大騎 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- P03-91 神経線維腫症1型患者における  
twig-like middle cerebral arteryに伴う動脈瘤破裂の一例  
藤井 啓太 済生会横浜市南部病院脳神経外科
- P03-92 治療後に再破裂した脳動脈瘤症例の検討  
佐藤 洋平 武蔵野赤十字病院脳神経外科
- P03-93 未破裂脳動脈瘤のクリッピング術後に症候性脳血管攣縮  
を生じた1例  
蘆田 典明 神戸市立西神戸医療センター脳神経外科
- P03-94 内頸動脈の解離性脳動脈瘤破裂に対するステント併用  
コイル塞栓術:症例報告  
蒲原 明宏 シミズ病院脳神経外科
- P03-95 後方循環脳動脈瘤に対する頭蓋底手術手技の効力  
成井 牧 大阪府済生会中津病院脳神経外科
- P03-96 Multimodal fusion imageが有用であった  
頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の1例  
高 成徹 市立奈良病院脳神経外科
- P03-97 動脈瘤塞栓術における、マイクロカテーテルの  
サブマーカーの有効性  
釜本 大 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科
- P03-98 未破裂脳動脈瘤に対する  
小開頭distal trans-sylvian approach  
濱砂 亮一 潤和会記念病院脳神経外科
- P03-99 虚血発症で見つかり,急性期に破裂した血柱化動脈瘤の2例  
和田健太郎 愛知県厚生連海南病院脳神経外科
- P03-100 当施設における脳動脈瘤に対する血管内治療後再発症例  
の検討  
小橋 藍子 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科
- P03-101 SAM発症後に椎骨動脈解離性動脈瘤による  
くも膜下出血をきたした症例  
池本 知子 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- P03-102 術中aneurysm flow解析によるフローダイバージョン  
後の頭蓋内大型および巨大内頸動脈瘤閉塞予測  
長田 佳整 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科
- P03-103 くも膜下出血後の痙攣  
穂刈 正昭 手稲溪仁会病院脳神経外科

- P03-104 当院におけるクラゾセentanの初期使用経験と  
体液貯留に関して  
近藤 静琴 JAとりで総合医療センター脳神経外科
- P03-105 動眼神経麻痺を呈した  
内向きの破裂海綿静脈洞部内頸動脈瘤の一例  
月輪 悠 中村病院脳神経外科
- P03-106 Clipping術における、破裂中大脳動脈瘤に対する安全な  
接近法の選択  
-若手脳神経外科医への術前指導の一助として-  
梅澤 邦彦 岩手県立中央病院脳神経外科
- P03-107 破裂椎骨-後下小脳動脈分岐部瘤を合併した  
遺残原始舌下神経動脈の1例  
菊田 朗 藤枝市立総合病院脳神経外科
- P03-108 Fenestrationに伴った脳底動脈瘤に対するコイル塞栓術  
藤本 憲太 奈良県総合医療センター脳神経外科
- P03-109 中大脳動脈瘤破裂による脳内血腫を伴うくも膜下出血に  
対する治療法の検討  
川出 智大 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- P03-110 Paraclinoid Aneurysmsに対する  
no drill anterior clinoidectomyの有用性  
岩間 淳哉 旭川赤十字病院脳神経外科
- P03-111 出血源の判断に苦慮した若年発症のくも膜下出血  
臺 もなみ 虎の門病院脳神経外科
- P03-112 高齢者脳動脈瘤性くも膜下出血の予後についての検討  
石毛 聡 東千葉メディカルセンター脳神経外科
- P03-113 遠位橈骨動脈アプローチによるフローダイバーター治療  
田村 貴光 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- P03-114 破裂脳動脈瘤に対する外視鏡下開頭クリッピング術の  
有用性と課題  
横山 昇平 奈良県立医科大学脳神経外科
- P03-115 再発脳動脈瘤に対するフローダイバーターの治療効果  
横山林太郎 函館新都市病院脳神経外科
- P03-116 コイル塞栓術と内視鏡下血腫除去術を施行した  
血腫成型くも膜下出血についての検討  
森 康輔 市立豊中病院脳神経外科
- P03-117 内頸動脈傍前床突起部動脈瘤における  
マイクロカテーテルらせん曲げの有用性  
今岡 永喜 名古屋大学脳神経外科

- P03-118 Azygos anterior cerebral artery 脳動脈瘤に対して遠位撓骨動脈アプローチで治療を行った1例  
中川 政弥 防衛医科大学校脳神経外科
- P03-119 破裂性脳動脈瘤に対する開頭clipping術とcoil塞栓術の比較検討  
赤路 和則 美原記念病院脳神経外科
- P03-120 脳動脈瘤コイル塞栓術における再発率と再発因子の検討  
迫 泰生 船橋市立医療センター脳神経外科
- P03-121 椎骨動脈血栓化瘤に対しinternal trappingとpartial thrombectomyで良好に治療しえた一例  
宇田 憲司 名古屋掖済会病院
- P03-122 無症候性椎骨動脈解離の画像所見の推移  
下田 祐介 札幌麻生脳神経外科病院
- P03-123 当院における前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績  
土岐 尚嗣 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P03-124 85歳未満の破裂脳動脈瘤性くも膜下出血患者に対するクラゾセンタンの有効性と副作用  
奥波羅秀企 関西ろうさい病院脳神経外科
- P03-125 クラゾセンタン投与下の脳血管攣縮期管理におけるCVPの必要性  
梶原 壮翔 済生会福岡総合病院脳神経外科/久留米大学医学部脳神経外科
- P03-126 未破裂脳動脈瘤の治療選択と在院日数の推移,在院日数と関連する要因の検討:  
全国労災病院多施設研究20年間3294例の検討  
星隈 悠平 関西ろうさい病院脳神経外科
- P03-127 高齢者くも膜下出血後脳血管攣縮に対するクラゾセンタンの使用経験  
加藤 直毅 半田市立半田病院脳神経外科

## ポスター 4

## P04 出血性血管障害

- P04-1 pStage IIIB の直腸癌に対してBevacizumab投与中に多発性脳内出血を合併した1例  
本田 優 周南記念病院脳神経外科
- P04-2 造影MRIで造影剤漏出を認めた高血圧性脳内出血症例の検討  
白銀 一貴 博慈会記念総合病院脳神経外科/日本医科大学脳神経外科

- P04-3 COVID-19ワクチン接種と発症との関連が強く疑われたACC近傍硬膜動静脈瘻の1例  
田中 悠介 横浜医療センター脳神経外科
- P04-4 外視鏡下硬膜無縫合keyhole脳内血腫除去術の治療成績  
村上 知義 関西ろうさい病院脳神経外科
- P04-5 アンデキサネットアルファ製剤投与後に左中大脳動脈領域に梗塞を認めた1症例  
多賀 匠 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- P04-6 骨内シャントの有無による海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の臨床的特徴の違いについて  
島田 健司 徳島大学脳神経外科
- P04-7 中脳水道に陥頓した少量の遊離血腫による閉塞性水頭症に対する神経内視鏡血腫除去術  
上村 紘也 京都大学医学部附属病院脳神経外科
- P04-8 急性硬膜下血腫をきたした硬膜動静脈瘻の一例  
横矢 重臣 済生会滋賀県病院脳神経外科
- P04-9 遠隔の腫瘍から血流を受けた硬膜動静脈瘻の1例  
野中 裕康 静岡赤十字病院脳神経外科
- P04-10 Exoscopeを用いた脳内血腫除去術  
天神 博志 関西医科大学脳神経外科
- P04-11 静脈洞血栓症に続発した硬膜動静脈瘻の1例  
今中 康介 埼玉県済生会加須病院脳神経外科
- P04-12 出血発症AVMIに対して開頭摘出前にNBCA/Onyxを用いた塞栓術を行った一例  
伊藤 光希 聖路加国際病院脳神経外科
- P04-13 脳皮質化出血症例の検討  
赤池 秀一 金沢市立病院脳神経外科
- P04-14 血管奇形が出血源として考えられた小児脳出血の臨床的特徴  
斉藤 克也 獨協医科大学脳神経外科/済生会宇都宮病院脳神経外科
- P04-15 脳動静脈奇形の介入治療の適応と結果:12年間の検討  
原田 啓 池友会福岡和白病院脳神経外科
- P04-16 乳がん化学療法中に退縮を認めたCerebral Proliferative Angiopathy の1例  
中林 規容 市立四日市病院脳神経外科
- P04-17 動静脈奇形・硬膜動静脈瘻・脳動静脈瘻に対する内視鏡下手術の有用性および安全性  
井面 利昂 愛知医科大学脳神経外科

- P04-18 脊髄症で発症した頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻に対してNBCA塞栓術が有効であった一例  
朝倉 健登 昭和大学病院脳神経外科
- P04-19 AVMに対する放射線術前塞栓の有効性と安全性の検討  
阪本 有 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科／昭和大学藤が丘病院脳神経外科
- P04-20 出血発症の頭蓋内動静脈瘻に対して開頭手術で根治を達成した3例  
松橋 阿子 公立昭和病院脳神経外科
- P04-21 脳動静脈奇形  
定位放射線手術における革命的技術革新：  
Brainlab Vascular ELEMENTS導入の優位性  
久司 一貴 聖路加国際病院脳神経外科／東京女子医科大学脳神経外科
- P04-22 脳出血術後の抗血栓薬開始の管理に関する後向き観察研究  
西堀 正洋 名古屋大学脳神経外科
- P04-23 当院における内視鏡下血腫除去術の治療成績  
八木澤伯耶 自治医科大学脳神経外科
- P04-24 三叉神経運動核の障害による咀嚼筋萎縮を呈した小脳AVMの1例  
井上 雄登 国立循環器病研究センター脳神経外科
- P04-25 非出血性脳動静脈奇形開頭摘出術後に無症候性に発見された医原性硬膜動静脈瘻の一例  
赤津 希海 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院臨床研修医
- P04-26 過去の開頭手術が原因と思われた若年性脳アミロイドアンギオパチーによる脳内出血の一例  
松永 渉 札幌医科大学医学部脳神経外科
- P04-27 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療後に生じた嚢胞と血管腫様病変に対して摘出術を行った一例  
齋藤 孝光 福島労災病院脳神経外科
- P04-28 被殻出血における血腫除去術のコンセプトと成果-術野深度規定によるLSA温存-  
南部 翔平 日本赤十字社医療センター脳神経外科
- P04-29 当施設における小児脳動静脈奇形の外科的摘出術の治療成績  
澁江 昭利 国立成育医療研究センター脳神経外科
- P04-30 海綿状血管腫により大出血をきたし高血圧性脳出血と酷似した画像所見を呈した2症例  
小林 広樹 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

- P04-31 外科的なfeeder遮断を先行した後に血管内治療を行うことによる  
根治的塞栓を得た右小脳虫部脳動静脈奇形の一例  
竹谷 俊輔 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- P04-32 遠位後下小脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血をきたした  
pial AVFの1例  
定方 英作 長崎医療センター脳神経外科
- P04-33 脳出血を契機として診断された  
好酸球性多発性血管炎性肉下腫症(EGPA)の一例  
岡本 一也 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
- P04-34 アンデキサネットアルファ投与にて止血確認後に  
DOACを再開したところ、新規脳出血を合併した1例  
高橋 和也 姫路赤十字病院脳神経外科
- P04-35 脳動静脈奇形に対する開頭術の治療成績  
水野 寛之 札幌禎心会病院脳神経外科
- P04-36 破裂脳動静脈奇形開頭術後に生じた側頭円蓋部硬膜動静  
脈瘻に対するOnyx TVEの有用性  
内藤雄一郎 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科
- P04-37 視床出血に伴う急性閉塞性水頭症に対する  
内視鏡下血腫除去術と第三脳室底開窓術について  
下本地 航 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科
- P04-38 著明な皮質静脈逆流を伴う上矢状静脈洞部硬膜動静脈瘻  
に対する段階的血管内治療について  
伊藤 明博 JCHO東京新宿メディカルセンター脳神経血管内治療科
- P04-39 演題取り下げ
- P04-40 NCVCにおける破裂脳動静脈奇形に対する治療戦略と成績  
丹羽 章浩 国立循環器病研究センター脳神経外科

## ポスター 5

### P05 血管障害一般

- P05-1 片頭痛の既往がある可逆性脳血管攣縮症候群患者の  
雷鳴頭痛に対しラスミジタンが著効した3例  
貞本 泰孝 鷹の子病院
- P05-2 前方循環ラクナ梗塞患者における年代別高次脳機能と  
脳萎縮部位に関する検討  
新野 清人 徳島県立中央病院脳神経外科

- P05-3 Dural arterial blood supplyがある小脳橋角部血管芽腫の特徴について  
宮原 宏輔 横浜医療センター脳神経外科
- P05-4 発症後早期に当院を退院した脳血管障害患者の病変に関する検討  
大友 優太 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科
- P05-5 STA-MCA bypass術における当院の細かい工夫とこだわり  
池田 俊貴 相模原協同病院脳卒中センター
- P05-6 遠位橈骨動脈アプローチを用いた日帰り脳血管撮影の安全性  
木下 由宇 湘南東部総合病院脳神経外科
- P05-7 STA-MCA bypass術を確実に成功させるための工夫  
上出 智也 金沢大学脳神経外科
- P05-8 静脈洞血栓症に対し血栓回収術を施行した3症例  
小野健一郎 自衛隊中央病院脳神経外科／国家公務員共済組合連合会  
三宿病院脳神経外科
- P05-9 プログラム細胞死の観点から見た虚血性脳血管障害  
五味 正憲 免疫学フロンティア研究センター
- P05-10 新規脳血管内治療デバイス開発に向けた血管内皮細胞再生促進作用の解明  
三島有美子 順天堂大学医学部脳神経外科
- P05-11 母親のCOVID-19感染を契機にOsler病が判明したpial AVFの女児の1例  
下高 一徳 大分県立病院脳神経外科
- P05-12 当院における頭皮および顔面AVMに対する治療  
平松 亮 大阪医科薬科大学病院脳神経外科・脳血管内治療科
- P05-13 椎骨動脈誤穿刺に対して外科的血管修復術を施行した1例  
西野 豪 市立函館病院脳神経外科
- P05-14 脳卒中の外科手術への外視鏡導入による利点と問題点  
大井川秀聡 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- P05-15 破裂感染性脳動脈瘤の手術治療成績  
芳村 雅隆 土浦協同病院脳神経外科
- P05-16 当院で血栓回収療法後に発生する脳卒中後てんかんの特徴  
山崎 圭 戸田中央総合病院脳神経外科
- P05-17 ニカルジピン末梢持続静注による静脈炎発生率とその危険因子  
花島 裕也 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野

- P05-18 都道府県別にみた温泉資源と脳血管疾患との関連  
大脇 和浩 帝京大学大学院公衆衛生学研究科
- P05-19 当院におけるくも膜下出血脳血管攣縮期の栄養管理の検討  
中村 友宣 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科
- P05-20 橋血管腫の摘出術の1例経験  
辻 芳仁 松原徳洲会病院脳神経外科
- P05-21 抗凝固療法中の頭蓋内出血に対する中和剤の効果に関する検討  
本多 起善 青森県立中央病院脳神経外科
- P05-22 上矢状静脈洞血栓症に対する血管内治療の検討  
藤野明日香 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- P05-23 若年発症脳アミロイドアングリオパチー関連脳出血と診断した2例  
木下 良正 宗像水光会総合病院脳神経外科
- P05-24 当院における脳静脈洞血栓症の検討  
石嶋 希美 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- P05-25 STA-MCAバイパス術後の局所過灌流における画像所見についての検討  
中溝 聡 兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科
- P05-26 Twig-like MCAに関連した脳動脈瘤に対する治療戦略  
小笠原一源 藤枝市立総合病院脳神経外科・脳卒中科
- P05-27 DOAC内服中の頭蓋内出血に対してXa阻害剤を投与した6例の検討  
岡 直樹 朝日大学病院脳神経外科
- P05-28 深部吻合トレーニングと学習曲線解析  
山岡 歩 札幌医科大学医学部脳神経外科
- P05-29 脳出血を伴う脳膿瘍の一例  
江座健一郎 第一東和会病院脳神経外科
- P05-30 海綿静脈洞部海綿状血管腫の2例  
藤田 修英 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
- P05-31 急性期 網膜中心動脈閉塞症に対する脳血管内治療の一例  
大脇 久敬 社会医療法人高清会香芝旭ヶ丘病院脳神経外科
- P05-32 当施設における脳卒中重症患者への早期栄養介入管理の今  
吉田馨次朗 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科
- P05-33 バイパス術の戦略と工夫  
新 靖史 大阪警察病院脳神経外科

- P05-34 中硬膜動脈(MMA)-後硬膜動脈(PMA)の潜在的吻合により腫瘍栄養血管塞栓術後に多発脳梗塞を来した髄膜腫の一例  
笠島 一洋 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- P05-35 中咽頭動静脈奇形に対して塞栓術を行った一例  
奥田 智裕 九州医療センター脳血管内治療科
- P05-36 急速に増大する脳出血を合併した脳静脈洞血栓症の1例  
金高 由佳 和歌山労災病院脳神経外科
- P05-37 椎骨動脈解離による脳梗塞を発症した両側内頸動脈無形成の一例  
佐藤 義泰 水戸済生会総合病院脳神経外科
- P05-38 血管撮影室で麻酔科全身麻酔を利用できない当院での鎮静無動化の実際と限界  
西田 武生 兵庫県立西宮病院脳神経外科
- P05-39 当院における新たなガイディングカテーテル、FUBUKI XFの使用経験  
難波 恵 関東労災病院脳神経外科
- P05-40 当院における新型コロナウイルス感染症を合併した脳卒中  
花川 一郎 東京都立墨東病院脳神経外科
- P05-41 Arterial Spin Labeling 灌流画像による急性期血栓回収療法後の過灌流評価の試み  
角田 聖英 弘前大学医学部脳神経外科
- P05-42 当院における鎖骨下動脈閉塞ないし高度狭窄に対する治療の検討 -特に椎骨動脈のprotectionについて-  
河田 幸波 大西脳神経外科病院脳神経外科
- P05-43 脳血管外科手術での術野深度と手術操作における外視鏡の有用性と課題  
丸山 大輔 京都府立医科大学脳神経外科学教室

## ポスター 6

### P06 グリオーマ

- P06-1 乏突起膠腫の治療経過におけるAPT imagingを用いた評価  
山内 貴寛 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- P06-2 新規Histone3 G34 mutant Mouse Glioma modelを用いた病理組織学的検討と網羅的遺伝子解析  
宮居 雅文 羽島市民病院脳神経外科

- P06-3 膠芽腫のT2 /FLAIR高輝度病変における定性的評価による非造影病変の推定  
山本 祥太 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科/旭川医科大学脳神経外科
- P06-4 Butterfly pattern様の画像所見を呈するgliomaの治療経験  
毛利 元信 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P06-5 成人発症の視神経/視床下部神経膠腫の臨床学的特徴  
鶴淵 隆夫 筑波大学医学医療系脳神経外科
- P06-6 ROS1融合遺伝子を伴う高悪性度グリオーマにおけるROS1阻害剤のin vitro, in vivoでの有効性の検討  
大島 聡人 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- P06-7 術前FLAIR画像を用いた非造影astrocytoma, IDH-mutantの予後予測  
大園 伊織 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- P06-8 術前の脳幹周囲の一過性leptomeningeal enhancementは膠芽腫の髄膜播種を示唆しない  
井上 博貴 熊本大学病院脳神経外科
- P06-9 診断に苦慮した髄膜播種を伴う脳幹部腫瘍の一例  
鈴木 海斗 徳島大学脳神経外科
- P06-10 神経膠腫治療における健康関連QoL研究  
一患者の初発時の臨床的特徴や全身状態が術後1年の健康状態に与える影響について—  
久ヶ澤一葉 東京大学医学部脳神経外科
- P06-11 脊髄神経膠腫の臨床像についての検討  
中村 和貴 山形大学医学部脳神経外科学講座
- P06-12 てんかん発症グリオーマ患者におけるペランパネル単剤投与例  
足立 知司 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
- P06-13 初発悪性神経膠腫に対するWT1-W10免疫療法  
川西 裕 高知大学医学部脳神経外科
- P06-14 膠芽腫に対する覚醒下手術の治療成績  
一単一施設における後方視的解析—  
大澤 祥 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
- P06-15 Diffuse midline glioma, H3K27-alteredの臨床的特徴の検討  
外間まどか 岡山大学大学院脳神経外科

- P06-16 High grade gliomaの遺伝子パネル検査結果からオシメルチニブメシル酸塩を投与した1例  
新田 直樹 滋賀医科大学脳神経外科
- P06-17 サイバーナイフによる寡分割定位放射線治療を行った悪性神経膠腫における予後因子の検討  
平野秀一郎 岡山大学大学院脳神経外科
- P06-18 膠芽腫, 髄膜腫, 硬膜動静脈瘻を併発した同一症例における Bevacizumab治療効果の比較解析  
勅使川原明彦 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科
- P06-19 次世代ゲノムシーケンスを取り入れた段階的precision脳腫瘍治療の取り組み  
小林 裕介 昭和大学医学部脳神経外科
- P06-20 再発膠芽腫に対する集学的治療と成績  
山下 大介 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P06-21 脳腫瘍生検術におけるStealth Autoguideの初期使用経験  
藤原 敏孝 徳島大学脳神経外科
- P06-22 「ギリアデルポケット」  
西山 淳 東海大学医学部脳神経外科
- P06-23 perfusion CTの各パラメータを用いて膠芽腫および転移性脳腫瘍の造影部位を評価する  
峯地頭太郎 独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター脳神経外科
- P06-24 IDH野生型膠芽腫の発生部位による再発様式の特徴  
土屋 貴裕 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
- P06-25 膠芽腫に対するアバスチン投与後のFLAIR高信号領域減少効果の予測  
別府 高明 岩手医科大学脳神経外科
- P06-26 進行性に悪性化したOllier病に合併した多発神経膠腫の一例  
渡邊 元 信州大学医学部脳神経外科
- P06-27 脳特異的糖鎖修飾酵素GnT-IXがPTPZの発現レベルを維持し神経膠腫の成長が決定される  
長井健一郎 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- P06-28 脳幹・視床以外に発生した成人のdiffuse midline glioma, H3 K27-alteredの2例  
杉井 成志 筑波大学医学医療系脳神経外科
- P06-29 膠芽腫患者の死因の検討  
柳澤 俊介 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

- P06-30 膠芽腫における摘出率による術後集学的治療の選択  
石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科
- P06-31 三次リンパ様構造(TLS)の形成に着目した  
膠芽腫の組織学的解析およびゲノム解析  
水田 亮 岡山大学大学院脳神経外科／愛知県がんセンター腫瘍免疫制御TR分野
- P06-32 組織学的IDH野生型膠芽腫における分子学的特徴の予後に与える影響に関する検討  
菊池 美佑 東京大学医学部脳神経外科
- P06-33 膠芽腫の術後遅発性てんかんにおけるグルタミン酸・グルタミン酸輸送体、幹細胞マーカーの関与  
日下部公資 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P06-34 FLAIR高信号脳内病変とlow grade gliomaの鑑別と長期追跡について  
藤田 昇平 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
- P06-35 当施設におけるImage Jを用いたGliomaの術中5-ALA輝度解析  
近 貴志 昭和大学医学部脳神経外科
- P06-36 皮質-皮質誘発電位と拡散テンソル画像を用いた補足運動野と一次運動野の関連性についての研究  
木村 友亮 札幌医科大学医学部脳神経外科
- P06-37 当院における小脳GBMの臨床像と病理学的検討  
吉武 秀展 久留米大学医学部脳神経外科
- P06-38 術後に右手にalien hand syndromeを呈した左頭頂葉神経膠腫の一例  
鎌村 美歩 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- P06-39 Private hospitalでのWHO第5版に準じたGlioma診断:中央分子診断システムを利用することの意義  
川路 博史 聖隷浜松病院脳神経外科／関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワーク
- P06-40 膠芽腫に対するNKT細胞の頭蓋内投与を用いたがん免疫療法の有効性  
小林 正芳 千葉大学医学部脳神経外科
- P06-41 挿管下の覚醒下手術を行い摘出した非優位半球神経膠腫の2例  
羽生 敬 (公財)田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- P06-42 75歳以上の高齢者膠芽腫治療の検討  
内田 将司 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

- P06-43 C-CATデータを活用した*FGFR::TACC* 遺伝子融合を伴うIDH野生型膠芽腫における遺伝子変異の検討  
家護谷泰仁 岡山大学大学院脳神経外科
- P06-44 初発テント上膠芽腫の長期治療成績  
風間 宙文 山梨大学医学部脳神経外科
- P06-45 術中情報統合ミドルウェア「OPeLiNK」を駆使した再発島回神経膠腫の覚醒下手術  
中村明日香 信州大学医学部脳神経外科
- P06-46 当院における悪性神経膠腫に対する交流電場腫瘍療法の使用状況の検討  
滝戸 悠平 名古屋大学脳神経外科
- P06-47 グリオーマに対する脂肪酸トランスポーター阻害効果  
山崎 友裕 浜松医科大学脳神経外科
- P06-48 当院で経験したNF1関連グリオーマの後方視的検討  
駿河 和城 岡山大学大学院脳神経外科
- P06-49 ホウ素中性子捕捉療法後に膠芽腫細胞から放出されるエクソソーム内包miRNAは細胞増殖・生存シグナルを抑制する  
近藤 夏子 京都大学複合原子力科学研究所粒子線腫瘍学研究センター
- P06-50 成人diffuse midline gliomaにおけるH3K27M変異と生命予後  
田中 一寛 神戸大学医学部附属病院脳神経外科
- P06-51 Selinexor耐性をもつXPO1 C528S変異グリオーマ細胞株の作製  
寺田 行範 京都大学医学部脳神経外科 / urgery and The UCSF Brain Tumor Center, University of California San Francisco
- P06-52 妊娠合併のDiffuse Midline Gliomaの一例  
笹尾明日翔 札幌医科大学医学部脳神経外科
- P06-53 T2-FLAIRミスマッチサイン陰性非造影病変におけるFLAIR所見を用いたIDH-statusの鑑別  
池亀 由香 中部脳リハビリテーション病院・中部療護センター脳神経外科
- P06-54 頭頂葉が関わる高次な運動機能-覚醒下手術における評価の実際と有効性-  
蛭田 亮 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- P06-55 手術困難な再発膠芽腫の予後改善に寄与した治療への工夫と当院での治療成績の比較  
岡 美栄子 東京女子医科大学脳神経外科

- P06-56 進行性多発性白質脳症に併発した、非典型的所見を呈するOligodendroglioma  
川村 晋司 東京都立駒込病院脳神経外科
- P06-57 初発原発性膠芽腫に対する覚醒下手術  
中条 公輔 大阪公立大学脳神経外科
- P06-58 嚢胞性病変に対し初回手術で診断がつかず再発後に診断がついたグリオーマの一例  
山崎 友也 三思会東名厚木病院脳神経外科
- P06-59 類上皮膠芽腫の1例  
渡辺ちひろ 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター・日立総合病院脳神経外科
- P06-60 運動野近傍glioma覚醒下摘出の術前経頭蓋磁気刺激検査は術中運動野同定に有用である  
田村 学 東京女子医科大学先端生命医科学研究所先端工学外科学分野／東京女子医科大学脳神経外科
- P06-61 神経膠腫における虚血合併症回避のための脳血管撮影を用いた精密術前3Dシミュレーションの有用性  
塚本 佳広 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- P06-62 小脳脳幹部に対する放射線照射の約26年後にHigh grade gliomaを発症した神経線維腫症1型の1例  
坪田 忠大 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- P06-63 当院のAYA世代GliomaのWHO2021脳腫瘍分類に基づく統合診断  
古屋 春菜 東京医科歯科大学脳神経外科
- P06-64 Glioblastomaの診断基準を満たさないIDH-wildtype diffuse gliomaの検討  
高橋 義信 京都府立医科大学脳神経外科学教室
- P06-65 膠芽腫の集学的治療成績の現状と課題  
大野 誠 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
- P06-66 当院におけるdiffuse midline glioma症例の治療成績  
堺田 司 千葉県がんセンター脳神経外科
- P06-67 悪性グリオーマの放射線治療耐性を克服するための新規治療標的分子の探索  
野々口直助 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- P06-68 てんかん関連低悪性度グリオーマの臨床的特徴  
東 拓一郎 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

- P06-69 Treatment Strategy of Glioblastoma in different age groups: A Single Center Experience of the University Hospital Essen-Germany  
Yahya Ahmadipour  
Department of Neurosurgery and Spine Surgery, University Hospital Essen, University of Duisburg-Essen, Essen 45147, Germany
- P06-70 神経腫瘍に対するがん遺伝子パネル検査の有用性と現状  
萩岡 起也 大阪国際がんセンター脳神経外科
- P06-71 帯状回摘出後の脳梁虚血  
下田 由輝 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

## ポスター 7

### P07 悪性腫瘍

- P07-1 中型～大型転移性脳腫瘍に対する段階的/分割ガンマナイフ治療成績  
～傾向スコアマッチングを用いた比較検討～  
野田 龍一 NTT東日本関東病院脳神経外科 / NTT東日本関東病院ガンマナイフセンター
- P07-2 転移性脳腫瘍に対する当院の腫瘍摘出手術と定位放射線治療の現状  
植川 顕 熊本大学病院脳神経外科
- P07-3 HER2陽性唾液腺癌からの髄膜癌腫症に対するトラスツズマブ髄注  
田部井勇助 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科
- P07-4 転移性脳腫瘍における放射線壊死と腫瘍組織のHIF-1とVEGFの発現と分布の比較  
症例報告  
高木 普賢 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- P07-5 当院における転移性脳腫瘍に対する化学療法の後方視解析  
山本 洋平 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科
- P07-6 Sentinel lesionを呈した中枢神経原発悪性リンパ腫の検討  
佐々木貴浩 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P07-7 中枢神経原発悪性リンパ腫における血栓性合併症の検討  
羽柴 哲夫 関西医科大学脳神経外科
- P07-8 頭部外傷を契機に増大した転移性甲状腺癌の一例  
赤崎 安俊 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科 / 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科

- P07-9 転移性脳腫瘍に対するSRT後12年で摘出術が必要となった遅発性嚢胞形成の1例  
五十川瑞穂 新潟県立がんセンター新潟病院脳神経外科
- P07-10 乳がん転移性脳腫瘍に対する集学的治療  
宇塚 岳夫 獨協医科大学脳神経外科
- P07-11 放射線治療後に再発した転移性脳腫瘍に対する摘出術直前の定位照射  
加藤 丈典 小牧市民病院脳神経外科
- P07-12 脳内リンパ腫に対する手術手技の検討  
深見真二郎 東京医科大学脳神経外科
- P07-13 大型嚢胞性病変を伴う脳腫瘍に対する嚢胞持続ドレナージ術を併用した定位的分割照射の有用性  
岩本 敬 横浜労災病院脳神経外科
- P07-14 軟髄膜原性悪性リンパ腫の1症例  
西山 弘一 岸和田徳洲会病院脳神経外科
- P07-15 急速に自然縮小した  
原発性中枢神経系悪性リンパ腫の一症例  
藤沢 亮 京都岡本記念病院脳神経外科/京都市立病院脳神経外科
- P07-16 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫に対する自家幹細胞移植を伴う大量化学療法  
中島 公平 徳島大学脳神経外科
- P07-17 硬膜原発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の一例  
込山 和毅 深谷赤十字病院脳神経外科
- P07-18 非小細胞肺癌由来転移性脳腫瘍患者の生存期間についての検討  
住吉 京子 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- P07-19 再発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する自家幹細胞移植支援大量化学療法の経験  
三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- P07-20 術中フローサイトメトリーが診断の補助となり適切な摘出範囲を決定しえたPCNSLの2症例  
呂 聞東 東京女子医科大学脳神経外科
- P07-21 脳内多発性のう胞性病変を契機に、AIDSが発見された2症例  
岸本 俊輔 東京品川病院脳神経外科
- P07-22 未成熟奇形腫を主体とした混合性胚細胞腫瘍の二例  
三好 瑛介 大阪公立大学脳神経外科

- P07-23 ICI時代の肺がん脳転移治療の検討  
渡邊 卓也 金沢医科大学脳神経外科
- P07-24 Oligometastasis脳転移手術例の予後  
山田 良治 東京都立駒込病院脳神経外科
- P07-25 開頭摘出術を行った転移性脳腫瘍の術後成績  
原 慶次郎 徳島大学脳神経外科
- P07-26 T細胞に優位なEBVの感染を認めた  
中枢神経lymphomatoid granulomatosisの1例  
大石 知也 浜松医科大学脳神経外科
- P07-27 脳実質内腫瘍として中枢神経転移した  
多発性骨髄腫転移性脳腫瘍の一例  
中村 祐基 帝京大学医学部脳神経外科
- P07-28 転移性脳腫瘍に対する全脳照射、定位放射線照射の解析  
黒岩 秀 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科
- P07-29 中枢神経系原発悪性リンパ腫の治療、30年の治療変遷と  
今後の展望  
宮北 康二 がん研有明病院脳腫瘍外科／国立がん研究センター中央  
病院脳脊髄腫瘍科
- P07-30 小脳に発生した転移性膵癌の一例  
渡邊 晃史 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- P07-31 免疫抑制剤の中止により縮小を認めた  
Immunodeficiency-associated CNS lymphomaの一例  
宮原 怜 越谷市立病院脳神経外科／順天堂大学医学部脳神経外科
- P07-32 後頭部に巨大皮下腫瘤を形成した甲状腺濾胞がんの  
頭蓋骨転移の1例  
徳山 勤 静岡赤十字病院脳神経外科
- P07-33 髄膜癌腫症による水頭症にVPシャント施行し  
術後化学療法が継続できた1例  
張 楚康 八戸市立市民病院臨床研修センター
- P07-34 再発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対するガンマナイフ  
の治療成績の検討  
阿知波孝宗 関西ろうさい病院脳神経外科
- P07-35 長期間メトトレキサート内服中に発生した  
T細胞性メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例  
二宮 楓太 滋賀医科大学脳神経外科学講座
- P07-36 中枢神経症状を初発症状として発見されたがん症例の検討  
平井 希 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

- P07-37 原発病変の検索に苦慮した悪性黒色腫小脳転移の一例  
柴田 洋平 浜田医療センター脳神経外科
- P07-38 Leksell Gamma Knife Iconマスクシステムによる  
頭頸部癌脳転移治療経験  
川邊 拓也 洛西シミズ病院脳神経外科
- P07-39 当院での中枢神経系原発悪性リンパ腫の治療成績  
北村 洋平 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- P07-40 再発germinomaに対する集学的治療  
堂脇 良介 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

## ポスター 8

### P08 良性腫瘍

- P08-1 髄膜腫摘出術における外視鏡ORBEYEの使用経験  
小寺 俊昭 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- P08-2 器質化慢性硬膜下血腫の被膜を発生母地とした  
円蓋部髄膜腫の一例  
山田 昌稔 住友病院脳神経外科
- P08-3 PitNETにおけるeTSS後の最適な入院期間の検討  
山室 俊 日本大学医学部脳神経外科
- P08-4 経過観察を行なっているテント上無症候性髄膜腫の  
経時的腫瘍体積変化パターン分類と臨床経過について  
平山 龍一 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P08-5 演題取り下げ
- P08-6 鼻腔内環境の早期改善を目的に吸収性コラーゲン人工硬  
膜を使用した再発性PitNETの1例  
鈴木 幸二 横浜医療センター脳神経外科
- P08-7 副腎不全を契機に発見された下垂体卒中の一例  
山本 健太 神戸掖済会病院
- P08-8 動眼神経麻痺のみを呈する下垂体腺腫の画像所見  
増岡 淳 佐賀大学医学部脳神経外科
- P08-9 鞍上部腫瘍に対するcombined approachの成績  
秋山 幸功 札幌医科大学医学部脳神経外科
- P08-10 5-アミノレブリン酸を用いた髄膜腫摘出術における  
腫瘍組織の可視化  
西川 真弘 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- P08-11 髄膜腫におけるサイトケラチン染色の意義  
森田 修平 東京女子医科大学脳神経外科／総合東京病院脳神経外科
- P08-12 ラトケ嚢胞開窓術における4K ICG内視鏡を用いた下垂体血流状態の可視化は手術操作による下垂体への侵襲を減じる  
重枝 諒太 北里大学医学部脳神経外科
- P08-13 視神経内高輝度域は視機能を反映？  
ラブドイド髄膜腫例からの考察  
稲見 佳純 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- P08-14 hyperostosis frontalis internaに対する開頭術の工夫  
河野 浩人 滋賀医科大学脳神経外科
- P08-15 短期間での発生から増大までを観察し得た悪性髄膜腫の一例  
吉崎 航 医療法人穂翔会村田病院脳神経外科
- P08-16 Silent corticotroph adenomaにおける術前予測因子の検討  
近藤 優美 金沢大学脳神経外科
- P08-17 下垂体腺腫術後ガンマナイフ後12年以上経て出現したhypopituitarism  
松山 純子 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科
- P08-18 円蓋部播種を来し、再発腫瘍の自然退縮を認めた鞍上部脊索腫の1例  
小田 正哉 中通総合病院脳神経外科
- P08-19 副神経脊髄枝から発生したとおもわれた異型性髄膜腫の1例  
吉田 昂平 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- P08-20 当科における75歳以上の高齢者髄膜腫患者の臨床的特徴と治療成績  
山田 裕樹 山形大学医学部脳神経外科
- P08-21 in-houseがん遺伝子パネル検査を用いた髄膜腫の解析  
大場 茂生 藤田医科大学医学部脳神経外科
- P08-22 当院における聴神経腫瘍の治療成績と今後  
-主に顔面神経機能およびモニタリングについて-  
森崎 雄大 奈良県立医科大学脳神経外科
- P08-23 急速な増大により聴覚脱失を来し、頭蓋内腫瘍摘出により聴力正常化に至った頭蓋内外に進展する迷走神経鞘腫の一例  
横田 千里 市立吹田市民病院脳神経外科
- P08-24 定位放射線治療後に水頭症を発症した聴神経腫瘍の治療：腫瘍摘出術の有用性  
大金望由紀 医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経外科

- P08-25 新型コロナウイルス肺炎治療を契機に診断された Cushing病の1例  
鈴木 悠平 国家公務員共済組合連合会三宿病院
- P08-26 円蓋部髄膜腫摘出後に摘出腔深部に出血を認めた4例の検討  
渡邊 碧音 順天堂大学医学部脳神経外科
- P08-27 内視鏡下経鼻下垂体腫瘍摘出術で使用した移植遊離脂肪織の長期変化  
畑崎 聖二 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P08-28 皮膚血管が栄養動脈となっている髄膜腫に対する腫瘍塞栓術～プラスチックカップを用いた工夫～  
堀尾 欣伸 福岡青洲会病院脳神経外科
- P08-29 手術治療を行なった高齢者髄膜腫症例の検討  
吉村 晋一 関西医科大学脳神経外科
- P08-30 外眼筋麻痺を呈した下垂体腺腫の検討  
李 一 関西医科大学脳神経外科
- P08-31 Temozolomide治療により腫瘍縮小が認められた aggressive PitNETの2症例  
樋口 芙未 帝京大学医学部脳神経外科
- P08-32 高齢下垂体部腫瘍の術前精査の重要性  
矢木 亮吉 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- P08-33 ラトケ嚢胞と下垂体卒中の鑑別が困難だった3症例  
長 順之 秀和総合病院脳神経外科
- P08-34 経鼻内視鏡手術における 4 hands surgery の当院での初期経験  
大畑 裕紀 大阪市立総合医療センター脳神経外科
- P08-35 経過中に嚢胞成分が縮小した第三脳室内頭蓋咽頭腫の一例  
金谷妃呂子 宇部興産中央病院脳神経外科
- P08-36 頭蓋骨浸潤を伴う髄膜腫の手術戦略  
河野 俊希 奈良県立医科大学脳神経外科
- P08-37 当院における放射線誘発性髄膜腫の臨床転帰についての検討  
藤井謙太郎 岡山大学大学院脳神経外科
- P08-38 頭蓋底髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術の手術手技  
丹治 正大 京都大学医学部脳神経外科
- P08-39 4K内視鏡導入後の当院における3年での変化  
小川 大輔 香川大学医学部脳神経外科

- P08-40 完璧な全摘が困難な髄膜腫に対する最大限の腫瘍摘出と合併症回避の両立を目指した手術戦略：術中画像評価の重要性  
Lushun Chalise  
名古屋セントラル病院脳神経外科
- P08-41 髄膜腫における術前塞栓術の有用性の検討  
赤澤 愛弓 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- P08-42 無症候性髄膜腫に対する脳腫瘍摘出術のてんかん発作予防に関する検討  
青沼 祐樹 山梨大学医学部脳神経外科
- P08-43 再発髄膜腫の進行の予測におけるMRI T1強調像の有用性について  
中原 光尊 金沢大学脳神経外科
- P08-44 ラトケ嚢胞のETSS後に脳実質内気脳症を呈した一例  
築山 敦 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科
- P08-45 定量的に測定されたmeningiomaの硬度とADC valueとの比較  
榎田 博之 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(佐倉)
- P08-46 視索にそって嚢胞拡大を認めたラトケ嚢胞の3例  
横田 麻央 愛知医科大学脳神経外科
- P08-47 脳卒中様に発症した髄膜腫の腫瘍内出血の1例  
水上 藍 弘前大学医学部脳神経外科
- P08-48 下垂体腫瘍性病変例にみられる視覚情報処理の変化  
小野田祐司 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

ポスター 9

P09 脳腫瘍一般

- P09-1 後頭蓋窩脳腫瘍に対する Semi-sitting Position手術  
西村 真実 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科
- P09-2 化学療法と定位放射線治療による術前補助療法が奏功し全摘出したPPTIDの長期経過  
福田 直 佐々総合病院脳神経外科
- P09-3 小脳橋角部類上皮嚢胞の1例  
富永 貴志 神戸掖済会病院脳神経外科
- P09-4 松果体及びその近傍病変に対するfull endoscopic surgery  
瓜生 康浩 横浜医療センター脳神経外科

- P09-5 Pazopanib(マルチチロシンキナーゼ阻害薬)にて腫瘍増大抑制効果を認めた悪性solitary fibrous tumor  
平山 雅啓 東京大学医学部附属病院脳神経外科
- P09-6 MGMTプロモーター高メチル化膠芽腫再発後の緩和治療法の予後  
安達 淳一 JR東京総合病院脳神経外科/埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- P09-7 神経線維腫症Ⅱ型患者におけるエピジェネティクス因子検討～バイオインフォマティクスによるmiRNA発現解析～  
光原 崇文 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- P09-8 低悪性度でんかん原性神経上皮腫瘍の分子診断と治療成績  
井上 陽平 岡山大学大学院脳神経外科/順天堂大学大学院医学研究科脳疾患連携分野研究講座
- P09-9 小脳橋角部に進展した成人脈絡叢乳頭腫の一例  
大村 直己 脳生会脳神経外科病院脳神経外科/大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- P09-10 経鼻内視鏡で診断に至った斜台部に限局した慢性侵襲性副鼻腔アスペルギルス症の一例  
浅利 一誓 市立函館病院脳神経外科
- P09-11 脳神経外科手術における外視鏡の導入経験  
大上 史朗 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科
- P09-12 SFT/HPCに対する当院における治療経験とその検討  
林 直一 東海大学医学部脳神経外科
- P09-13 Tectal gliomaの臨床的・組織学的検討と分子学的評価の重要性について  
井本 良二 岡山大学大学院脳神経外科
- P09-14 脳腫瘍患者の睡眠障害  
菱井 誠人 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- P09-15 出血で発症した脳実質内腫瘍に対する内視鏡手術の有効性  
濱 裕也 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P09-16 小児脳幹部海綿状血管腫に対するMidline Pontine Splitting Approach(MPSA)の有効性  
藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科
- P09-17 グリオブラストーマの浸潤におけるALCAMの機能的役割についての検討  
館 哲郎 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P09-18 小脳橋角部類表皮嚢胞の摘出経験:8症例の検討  
苗村 和明 三井記念病院脳神経外科

- P09-19 術後放射線療法が奏効した中間型松果体実質腫瘍 (PPTID)の一例  
井上晋太郎 東京大学医学部附属病院脳神経外科
- P09-20 後頭蓋窩腫瘍の術前準備における3次元シミュレーション画像の活用  
吉田 裕毅 杏林大学医学部脳神経外科
- P09-21 頭蓋底軟骨肉腫に対する手術治療戦略～開頭手術と経鼻内視鏡手術の協調～  
植田 良 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- P09-22 脳室内腫瘍に対する神経内視鏡手術の現状と課題  
水中環境下手術と"低侵襲"の意味  
川口 奉洋 広南病院脳神経外科/東北大学大学院医学系研究科神経科学分野
- P09-23 悪性脳腫瘍を疑ったtumefactive multiple sclerosisの一例  
村上 敏春 奈良県総合医療センター脳神経外科
- P09-24 鞍上部ラトケ嚢胞に対する内視鏡下鞍結節経由嚢胞摘出術  
林 康彦 金沢医科大学脳神経外科
- P09-25 脳腫瘍手術での外視鏡の利点と実際  
渡邊 信之 亀田総合病院脳神経外科
- P09-26 脳腫瘍患者に対する多職種連携による総合的診療体制構築の取組  
齋藤 紀彦 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- P09-27 細径超音波吸引器を用いた深部脳腫瘍に対する神経内視鏡手術  
大江 直行 岐阜大学脳神経外科
- P09-28 脳腫瘍手術における優位半球皮質下補足運動神経線維損傷からの回復過程の検討  
安栄 良悟 医療法人元生会森山病院脳神経外科
- P09-29 左眼窩内に発生した孤立性線維性腫瘍(SFT)を経験した1例  
久保 貴暉 京都市立病院脳神経外科
- P09-30 腫瘍内出血を伴った脳室subependymomaの一例  
河内 哲 住友別子病院脳神経外科
- P09-31 顕微鏡下手術におけるARナビゲーションリンクの有用性について  
丸山 学二 浜松医科大学脳神経外科

- P09-32 遺伝性脳腫瘍のサーベイランスについて当院の取り組み  
黒田林太郎 自治医科大学脳神経外科
- P09-33 神経内視鏡手術の発展に伴う手術適応の再考  
-内視鏡手術の低侵襲性がもたらす恩恵はあるのか-  
矢本 利一 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P09-34 2次元レーザー脳表組織血流計を用いた覚醒下手術中の  
運動課題に応じた脳組織血流変化の検討  
菊田 春彦 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- P09-35 脳腫瘍による二次性頭痛の臨床学的特徴  
一次性頭痛との比較について  
山畑 仁志 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- P09-36 がん遺伝子パネル検査が診断に有用であった成人の  
SMARCB1欠損腫瘍  
長光 逸 山口県立総合医療センター脳神経外科
- P09-37 側脳室三角部腫瘍に対する治療アプローチの選択  
高野 一成 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- P09-38 前頭蓋底腫瘍に対する開頭経鼻併用手術における外視鏡  
の使用経験  
森 良介 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- P09-39 松果体胚細胞腫瘍の化学放射線治療後に  
悪性末梢神経鞘腫を発症した一小児剖検例  
岡崎耀太郎 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- P09-40 後頭蓋窩病変に対する術中MRI手術  
埴原 光人 山梨大学医学部脳神経外科
- P09-41 病理診断で確定診断に至らなかった左側頭葉  
Low grade glioneuronal tumor(LGGNT)の一例  
川口 雄生 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- P09-42 眼動脈経由の腫瘍栄養血管塞栓術の効果と安全性について  
檜垣 鮎帆 自治医科大学血管内治療センター脳血管内治療部
- P09-43 当院におけるSolitary Fibrous Tumor の臨床病理学的検討  
榎本 年孝 福岡大学医学部脳神経外科
- P09-44 当センターにおける  
鼻腔・副鼻腔悪性腫瘍頭蓋底浸潤例に対する  
頭蓋底再建の検討  
田中 伯 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科
- P09-45 Translabyrinthine approachにて摘出した  
endolymphatic sac tumorの1例  
西居 純平 多根総合病院脳神経外科

- P09-46 放射線脳壊死に対するリアルタイム術中蛍光造影の有用性  
藤原 英治 藤田医科大学医学部脳神経外科
- P09-47 小脳テント、大脳鎌に発生した  
Solitary Fibrous Tumorの一例  
香野 草太 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科
- P09-48 経鼻内視鏡的眼窩内アプローチにて生検術を行い  
視機能改善を認めたOptic nerve lymphomaの一例  
平田 操 帝京大学医学部脳神経外科
- P09-49 Endoscopic transcyllinder  
surgery for  
intraventricular tumours  
Matmusaev Maruf  
Department of Neurosurgery, Nagoya University  
Graduate School of Medicine / Republican  
Specialized Scientific Practical Medical Center of  
Neurosurgery, Tashkent, Uzbekistan
- P09-50 外視鏡手術による開頭腫瘍摘出術の術式変化  
-顕微鏡手術と比べて何が変わったか-  
武部 軌良 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- P09-51 trans-eyebrow supraorbital keyhole approach の  
有用性と当院での工夫  
和地 亮門 亀田総合病院脳神経外科
- P09-52 ガンマナイフ治療後に水頭症を生じた聴神経腫瘍に  
対する腫瘍摘出術後転帰  
立澤 奈央 新須磨病院脳神経外科
- P09-53 播種を伴う小児pilocytic astrocytomaの長期経過  
鈴木 智成 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- P09-54 atypical teratoid / rhabdoid tumor の手術所見  
松原 年生 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学 / 三重県赤十字血液センター
- P09-55 頭蓋骨腫瘍に対して摘出術を施行した1例  
大饗 義仁 橋本市民病院脳神経外科
- P09-56 脈絡叢腫瘍検体を用いたオルガノイドモデルの樹立  
前田 紗知 名古屋大学脳神経外科
- P09-57 鞍上部に進展する頭蓋底腫瘍に対する開頭・経鼻内視鏡  
同時手術の治療成績  
高井 聡 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- P09-58 成人の中頭蓋窩に発生した  
Peripheral primitive neuroectodermal tumorの一例  
野村総一郎 小田原市立病院脳神経外科

- P09-59 Class 2 BRAF mutationのあった  
小脳毛様細胞性星細胞腫の一例  
後藤 純寛 長崎大学医学部脳神経外科
- P09-60 頭蓋内hemangiopericytomaに対するガンマナイフの  
治療成績  
山中 一浩 大阪市立総合医療センター脳神経外科
- P09-61 当院における顕微鏡・外視鏡・内視鏡を組み合わせた  
multi-corridor combined surgeryの実際  
中村康太郎 伊那中央病院脳神経外科
- P09-62 頭蓋底外科における動脈損傷への対応：  
術中動脈損傷6例の報告  
大畑 建治 なにわ生野病院脳神経外科
- P09-63 mTOR阻害薬抵抗性に増大した結節性硬化症に伴う  
上衣下巨細胞性星細胞腫SEGAに対する外科治療の経験  
藤本 陽介 神戸大学医学部脳神経外科

## ポスター 10

### P10 脳神経外傷

- P10-1 頭部外傷救急における頸椎・頸髄損傷の実態調査  
中西 欣弥 医療法人讃和会友愛会病院脳神経外科
- P10-2 慢性硬膜下血腫から感染性硬膜下血腫へと移行し治療に  
苦慮した1症例  
西田 翔 社会医療法人至仁会圏央所沢病院脳神経外科
- P10-3 慢性硬膜下血腫術後の再発予防における利尿剤の効果比較  
國保 倫子 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- P10-4 外傷性脳損傷患者における  
DAPT(dual antiplatelet therapy)の影響  
指田 涼平 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- P10-5 再発慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術について  
の検討  
中原 正博 順心病院脳神経外科/明石市立市民病院脳神経外科
- P10-6 重症頭部外傷とsurgical site infection原因疾患  
としてのアトピー性皮膚炎 - 2例報告 -  
林 拓郎 東京医療センター脳神経外科/東京医療センター臨床研  
究センター
- P10-7 難治性再発慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞栓術を  
行った一例  
荒井 大志 杉田玄白記念公立小浜病院脳神経外科

- P10-8 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術追加の有用性と血腫腔内視鏡所見の検討  
南出 尚人 金沢市立病院脳神経外科
- P10-9 Twist drillを使用した慢性硬膜下血腫の治療は低侵襲で安全な治療法である  
齋藤 浩史 社会医療法人河北医療財団河北総合病院脳神経外科
- P10-10 ワーファリン内服または腎障害のある特発性急性硬膜下血腫の一例  
雄山 隆弘 大垣市民病院脳神経外科
- P10-11 慢性硬膜下血腫に対する戦闘術における骨膜下ドレーンの有用性についての検討  
宮本 健志 徳島赤十字病院脳神経外科
- P10-12 瞳孔記録計により頭蓋内病変増悪を早期に検知しえた3症例  
古家一洋平 奈良県立医科大学脳神経外科／奈良県立医科大学高度救命救急センター
- P10-13 コラーゲン使用吸収性人工硬膜と癒着防止吸収性バリアを使用した減圧開頭術後の頭蓋形成術に関する検討  
藤見 洋佑 大阪医療センター脳神経外科
- P10-14 当院における開頭術を要した頭部外傷患者での急性症候性発作の実態  
神部 茉由 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- P10-15 慢性硬膜下血腫に対する五苓散の真の効果  
中尾 隼三 筑波大学医学医療系脳神経外科／筑波大学医学医療系救急・集中治療科
- P10-16 脳脊髄液減少症の存在が背景に疑われた慢性硬膜下血腫の2例  
村田 大樹 医療法人穂翔会村田病院脳神経外科
- P10-17 慢性硬膜下血腫のCT所見の検討  
中山 博文 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科
- P10-18 頭蓋骨陥没粉碎骨折に対する整復における工夫  
西川 侑甫 堺市立総合医療センター脳神経外科
- P10-19 外傷性中耳髄液漏  
米岡有一郎 新潟大学地域医療センター魚沼基幹病院脳神経外科
- P10-20 重度頭部外傷に伴う外傷性脳血管損傷に対し、段階的ハイブリッド治療が良好な転帰をもたらした一例  
甘糟 達也 自治医科大学脳神経外科

- P10-21 急速に増大した外傷性脳動脈瘤による脳内出血の1例：  
症例報告  
田邊 翔吾 多根総合病院脳神経外科
- P10-22 工場機械に頭部を圧潰されて開放性頭蓋骨陥没骨折を  
生じ、頭蓋内にヘルメット片の混入を認めた一例  
平井 信登 堺市立総合医療センター脳神経外科
- P10-23 難治性慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の  
治療時期について  
今井 直哉 総合大雄会病院脳神経外科
- P10-24 高齢者急性硬膜下血腫に対する局所麻酔下小開頭血腫除去術  
山本 力義 朝日大学病院脳神経外科
- P10-25 小児軽症頭部外傷症例における画像検査適応に関する検討  
前山 元 唐津赤十字病院脳神経外科
- P10-26 器質化慢性硬膜下血腫に対し内視鏡下血腫除去術と  
中硬膜動脈塞栓術を行った1例  
川端 将之 公立那賀病院脳神経外科
- P10-27 distal Radial Arteryアプローチを用いた慢性硬膜下血  
腫に対する中硬膜動脈塞栓術  
近藤 智正 湘南東部総合病院脳神経外科
- P10-28 再発慢性硬膜下血腫に対する神経内視鏡による硬膜観察  
所見と中硬膜動脈(MMA)塞栓術有用性の関連について  
神崎 由起 社会医療法人財団白十字会白十字病院脳神経外科
- P10-29 血小板減少症を有する高齢者の外傷性頭蓋内出血の2例  
辻 将大 水島協同病院救急総合診療科
- P10-30 抗凝固療法中の頭部外傷にて発症した両側性後頭蓋窩硬  
膜下血腫  
鬼木 蘭丸 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
- P10-31 反復する軽度頭部外傷により白質裂傷が進行した一例  
宮内 正晴 近畿大学病院脳神経外科
- P10-32 当院における急性症候性発作を伴った頭部外傷の臨床的特徴  
清水 俊樹 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P10-33 本邦のスポーツ競技団体の活動拠点と脳神経外傷専門医  
偏在の課題  
中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- P10-34 重症慢性硬膜下血腫の予後についての検討  
宮田 圭 手稲溪仁会病院脳神経外科

- P10-35** 硬膜損傷を伴う穿通性頭部外傷の治療経験  
川口 愛 帝京大学医学部脳神経外科
- P10-36** 頭部外傷におけるperfusion CTでの  
Tmax (time-to-maximum) の有用性の検討  
土師 康平 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- P10-37** 重症頭部外傷患者におけるfibrinogen値の推移と転帰との  
の相関  
血液凝固分析装置(FibCare)の有用性の検討  
梶原 遼 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野
- P10-38** 頭部顔面外傷患者における院内連携を考える  
横沢 路子 岩手県立中央病院脳神経外科/岩手県立中央病院救急医療科
- P10-39** 破損した障子枠による経眼窩的穿通頭部外傷の1例  
上野 英明 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- P10-40** 当院の慢性硬膜下血腫(CSDH)再発例に対する  
中硬膜動脈(MMA)塞栓術の5例の検討  
小林 和貴 八尾徳洲会総合病院脳神経外科
- P10-41** 軽症頭部外傷患者における慢性硬膜下血腫の発生の研究  
藤谷 牧子 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- P10-42** 感染性硬膜下血腫の診断における  
DWIとFLAIRの有用性についての後方視検討  
江田 大武 浜田医療センター脳神経外科
- P10-43** 慢性硬膜下血腫術後に急性症候性発作や  
てんかん重積状態を呈した症例についての検討  
中西 陽子 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P10-44** 再発性慢性硬膜下血腫に対する治療  
石川 隆之 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院脳神経外  
科/一宮市民病院

## ポスター 11

### P11 機能性疾患

- P11-1** 腰椎ミエログラフィーの45年後に発症し  
脊髄刺激療法が奏功した癒着性くも膜炎の1例  
藤岡 裕士 大島病院脳神経外科/久留米大学高次脳疾患研究所
- P11-2** 意識障害の原因としてペランパネルが疑われた一例  
石原恵理子 立川病院脳神経外科
- P11-3** 当院におけるバクロフェン髄注療法のスクリーニングテ  
ストに対する工夫  
長尾 考晃 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(佐倉)

- P11-4 SEEGのてんかん外科におけるインパクトと将来展望  
-後続する手術と予後因子の多変量解析  
前澤 聡 名古屋大学脳神経外科／名古屋大学脳とこころの研究センター
- P11-5 顔面痙攣においてREZより遠位の血管圧迫が原因と示唆された3症例の検討  
平山 暁土 小牧市民病院脳神経外科
- P11-6 SEEGを用いた脳深部てんかん焦点にたいする脳磁図の検討  
露口 尚弘 なにわ生野病院脳神経外科／大阪公立大学脳神経外科
- P11-7 脳腫瘍関連てんかんのMRSによるグルタミン酸解析  
宮城島孝昭 群馬大学医学部脳神経外科
- P11-8 微小血管減圧術前後の3D T2-SPACE MRIを用いた三叉神経画像評価  
術後残存症状との関連性について  
天野 裕貴 中村記念病院脳神経外科
- P11-9 低酸素脳症後の遷延性意識障害患者に対するバクロフェン持続髄注療法の効果  
村岡 範裕 社会保険田川病院脳神経外科／久留米大学医学部脳神経外科
- P11-10 有棘赤血球舞蹈病に対する淡蒼球脳深部刺激療法の長期治療成績  
松橋 崇寛 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P11-11 「迷走神経が見つからない！」を避けるための工夫  
田村健太郎 奈良県立医科大学脳神経外科
- P11-12 コロナ禍で脳卒中のほか、水頭症の患者は減ったのか？  
飯塚 宏 医療法人済衆館済衆館病院脳神経外科
- P11-13 小脳深部刺激療法がもたらす新たな可能性  
不随意運動治療から再生医療へ  
堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科
- P11-14 熱性けいれんの原因を探る：  
低温感知チャネル欠損マウスにおける発作閾値体温の低下  
野村 貞宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- P11-15 三叉神経痛の手術：  
病因を考慮したSCA減圧術の術式と固定部位  
野村 契 澄心会豊橋ハートセンター脳神経外科
- P11-16 てんかん外科手術における創部トラブル影響因子の検討  
香川 幸太 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学／広島大学病院てんかんセンター

- P11-17 微小血管減圧術における自己フィブリン糊製剤の活用  
毛利 正直 富山市民病院脳神経外科
- P11-18 三叉神経痛と片側顔面痙攣における髄液蛋白の解析  
伊藤 英治 名古屋大学脳神経外科
- P11-19 脳神経外科手術における視覚誘発電位の臨床的役割  
佐藤 篤 伊那中央病院脳神経外科
- P11-20 非言語半球難治てんかんに対してリアルタイムHGAマッピング陽性領域切除により言語機能障害を呈した一例  
藤本晃一郎 近畿大学病院脳神経外科
- P11-21 脳血流SPECTによって治療方針を最終決定し、シャント術が著効した特発性正常圧水頭症(iNPH)の2例  
富田 陽介 岡山労災病院脳神経外科
- P11-22 側頭葉前頭葉弁蓋部のAWAKE, Brain Mappingによる機能局在診断方法と切除戦略  
増田 洋亮 筑波大学医学医療系脳神経外科/筑波大学附属病院てんかんセンター
- P11-23 側頭葉病変に伴う難治性てんかんに対して海馬温存下の病変切除を行った症例群の発作予後と高次脳機能変化  
西嶋 脩悟 大阪公立大学大学院医学研究科脳神経外科
- P11-24 薬剤誘発性遅発性ジストニアに対する定位脳手術  
板橋悠太郎 国立病院機構渋川医療センター脳神経外科
- P11-25 頭蓋内血管への超選択的麻酔薬注入による患者の主観的機能リスク評価  
大沢伸一郎 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- P11-26 鞍上部を主座とする毛様細胞性星細胞腫に合併した側頭葉てんかんに対し側頭葉切除を施行した1症例  
錢 博恵 TMGあさか医療センター脳神経外科
- P11-27 Probabilistic mappingを用いた集束超音波および高周波熱凝固術における至適凝固部位の解析  
山本 一徹 湘南藤沢徳洲会病院脳神経外科/Division of Neurosurgery, Toronto Western Hospital, University Health Network, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada /大阪医科薬科大学大学院医学研究科脳神経外科学
- P11-28 GPi-DBSが有効であった遺伝性ジストニアの1例  
川嶋 俊幸 大阪公立大学医学部脳神経外科
- P11-29 脳卒中急性期における急性症候性発作群の臨床的特徴  
今里 大介 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

- P11-30 機能的MRIを用いたLarge scale epileptic networkの評価  
西林 宏起 和歌山県立医科大学脳神経外科
- P11-31 低SDR患者に対するMRガイド下集束超音波治療の治療成績と頭蓋骨条件の検討  
門脇 慎 浜松医科大学脳神経外科
- P11-32 small cisternである若年者の特発性三叉神経痛の一例  
馬場 大地 池友会福岡和白病院脳神経外科
- P11-33 本態性振戦に対する集束超音波治療の治療中にinertial cavitationによる組織障害を生じた1例  
加藤 祥子 名古屋共立病院集束超音波治療センター
- P11-34 罹病期間の長いパーキンソン病に対するDBS  
岡 雄一 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- P11-35 鏡視下てんかん外科手術  
—自在な視野がもたらす解剖学的理解—  
馬場 史郎 長崎大学医学部脳神経外科
- P11-36 Teflon spring jack-up methodで行ったMVDの2例  
田中 恒輝 新武雄病院
- P11-37 後頭葉てんかんに対し外科的手術を行い、良好な転機が得られた3例  
甲斐恵太郎 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- P11-38 ガンマナイフ後に効果不良であった本態性振戦症例に対し、MRgFUSを用いた視床凝固術を行い良好な経過を得た症例  
津川 隆彦 名古屋共立病院集束超音波センター
- P11-39 片側顔面痙攣の血管解剖の特徴  
氏原 匡樹 埼玉医科大学病院脳神経外科
- P11-40 結節性硬化症による薬剤抵抗性てんかんに対する外科治療  
皮居 巧嗣 岡山大学大学院脳神経外科
- P11-41 全般性てんかん性異常波を呈しながらも切除術が有効だった焦点てんかんの2例  
齊藤 亮平 札幌医科大学医学部脳神経外科
- P11-42 SEEGを用いた側頭葉てんかんの発作時脳波解析  
折原あすみ 東京医科歯科大学脳神経外科
- P11-43 微小血管減圧術におけるStrip-Clip法-安全で確実なtranspositionが得られる方法-  
林 祥史 医療法人社団KNI北原国際病院脳神経外科 / Sunrise Japan Hospital Phnom Penh

- P11-44 定位熱凝固術のてんかん治療として有用性と課題  
田中 秀明 福岡大学医学部脳神経外科
- P11-45 新規に発症した焦点性てんかんの一剤目の選択をどうする？  
二宮 宏智 市立伊丹病院脳神経外科
- P11-46 Eloquent areaの皮質形成異常に伴う薬剤抵抗性てんかんに対する治療成績—小児例での検討—  
西岡 和輝 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科／順天堂大学医学部附属順天堂医院てんかんセンター
- P11-47 ROSA支援下SEEGの正確性の検討  
氏家 瞳 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- P11-48 頭蓋内占拠性病変を有する患者に対するfMRIを用いた非侵襲的言語優位半球の推定  
小杉 健三 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- P11-49 頭皮脳波記録中の呼称関連スペクトル変調を用いた言語優位半球同定法の探索研究  
會見比佐夫 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- P11-50 視床凝固術にて治療中に一時的に振戦が目立った書痙の一症例  
三宅 一央 徳島大学脳神経外科
- P11-51 脳梁離断術における新しいヘラ鑷子  
吉平 智博 東京大学医学部脳神経外科
- P11-52 機能的脳半球離断術後に生じた片麻痺の顕著な改善に関する考察  
井本 浩哉 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- P11-53 外科治療にて驚愕発作が消失した1例  
近藤 聡彦 岡山医療センター脳神経外科
- P11-54 視床腹側中間核凝固術後の振戦再発例での筋電図の変化  
藤永 貴大 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P11-55 Video-GMFT は脳磁図におけるictal activityを描出する  
岡村 朗健 広島大学病院脳神経外科／広島大学病院てんかんセンター
- P11-56 脳卒中後疼痛に対し脊髄刺激療法が著効した一例  
金 吉秀 東京女子医科大学脳神経外科
- P11-57 MERなし手術手技に必須な条件およびO-armガイド下手術の有用性  
上利 崇 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- P11-58 LPシャントによる高度腰部脊椎管狭窄症合併iNPHの治療  
張 家正 いえまさ脳神経外科クリニック

- P11-59 当院で最近経験された迷走神経刺激療法の症例の治療成績  
谷原茉莉子 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- P11-60 熊本大学での進行期パーキンソン病患者に対する  
adaptive DBSの使用経験  
竹崎 達也 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- P11-61 脳深部刺激療法における正確な電極設置のための工夫  
松森 隆史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科/聖マリアンナ医科大学パーキンソン病治療センター
- P11-62 当院における内側側頭葉てんかんに対する小開頭手術の試み  
泊 祐美 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- P11-63 非内側側頭葉てんかんにおける海馬体積の検討  
瀬山 剛 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学/広島大学病院てんかんセンター
- P11-64 ChatGPTによる病状理解と鑑別診断の精度向上:  
機能的脳神経外科領域における探索  
中坪 大輔 名古屋共立病院集束超音波治療センター

## ポスター 12

### P12 脊椎・脊髄疾患

- P12-1 ハニカム構造Kマットレスの特性とメリット  
木原 俊壺 医療法人社団親和会京都木原病院脳神経外科
- P12-2 脊椎脊髄外科におけるリハビリテーションセラピストとの関わり  
高橋 雄一 新小文字病院脊髄脊椎外科治療センター
- P12-3 Lateral lumbar interbody fusion(LLIF)による 関節徐圧効果の検討  
富尾 亮介 本庄脳神経外科・脊椎外科
- P12-4 ガングリオンに関連した足根管症候群の検討  
金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- P12-5 骨粗鬆症性椎体骨折に対して積極的にBKPを用いての治療成績  
中村 歩希 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科
- P12-6 セメント注入型椎弓根スクリューを用いた骨粗鬆症性椎体骨折の治療  
菊地奈穂子 新百合ヶ丘総合病院脊椎脊髄末梢神経外科
- P12-7 マイクロドリルを用いたWilliams-Isu法  
藤原 史明 社会医療法人財団白十字会白十字病院脳神経外科

- P12-8 頸椎過伸展によるAOSpine分類B3に対して  
Curved plate付きケージを用いた頸椎前方固定術の一例  
岡崎 敏之 釧路孝仁会記念病院脳神経外科
- P12-9 頭蓋頸椎間刺激による運動誘発電位の予備的研究  
松岡 龍太 大阪警察病院脳神経外科
- P12-10 全内視鏡下に摘出したガス含有椎間板ヘルニアの  
術中所見と長期経過  
五百蔵義彦 大津赤十字病院脳神経外科
- P12-11 頸髄後根神経節から発生したGanglioneuromaの1例  
鳥牧 伸哉 信愛会脊椎脊髄センター
- P12-12 坐骨神経痛で発症したGranulocytic sarcomaの1例  
松本 直樹 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科
- P12-13 末梢神経手術から始める外視鏡手術  
田中 貴大 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- P12-14 ヨードアレルギーを有する脊髄動静脈瘻患者にガドリニ  
ウム造影剤の術中選択的動注を行い安全に治療した一例  
上田 祐司 徳山中央病院脳神経外科
- P12-15 脳梗塞と同時に発症した手根管症候群の1例  
石井 元規 稲沢市民病院脳神経外科
- P12-16 脳脊髄液減少症のスクリーニングとしての体位変換MRI  
中居 永一 高知大学医学部脳神経外科
- P12-17 頸椎疾患と鑑別を要した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症  
の3例  
豊嶋 敦彦 信愛会脊椎脊髄センター
- P12-18 キアリ奇形1型に対する大孔減圧術術後に  
好酸球性髄膜炎を呈した3症例の検討  
川尻 智士 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- P12-19 当院における腰椎変性すべり症に対する除圧術長期成績  
三木潤一郎 済生会和歌山病院脳神経外科
- P12-20 頸椎症性脊髄症と片側頸椎症性神経根症の合併に対する  
頸椎椎弓形成術と椎間孔拡大術の併用による予備的治療成績  
川崎 敏生 大津赤十字病院脳神経外科
- P12-21 XLIF後の隣接椎間に分離症を生じ、再手術を要した1例  
脇坂 憧子 名古屋掖済会病院脳神経外科
- P12-22 頸椎後方固定術のフォアフロント(LMIS法の確立)  
内田 萌々 牧田総合病院脳神経外科／牧田総合病院脊椎脊髄セン  
ター／東京女子医科大学脳神経外科

- P12-23 胸椎巨大ダンベル型腫瘍に対する  
呼吸器外科ダビンチ手術との合同手術  
渡辺 剛史 湘南鎌倉総合病院脳神経外科
- P12-24 腹臥位での脊椎手術中に心停止をきたし、迅速な  
蘇生処置により社会復帰できた2例  
劉 軒 静便堂白石共立病院脳神経外科
- P12-25 椎体間ケージによるPLIF 25周年  
-黎明期を経験した者からの伝言-  
栗林 厚介 社会医療法人ささき会藍の都脳神経外科病院脊椎・脊髄  
センター
- P12-26 ロボットは脊椎外科を変えていくのか？  
ロボットの選定とその初期使用経験  
岩月 幸一 社会福祉法人大阪暁明館病院脳神経外科
- P12-27 ヒトトロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血剤は  
脊椎低侵襲手術において術後ドレーン量減少に有効である  
坂本 祐史 成尾整形外科病院
- P12-28 DISHを背景とした脆弱性椎体骨折7例から得た教訓  
芝本 和則 医療法人社団清和会笹生病院脳神経外科
- P12-29 大後頭孔減圧術に小脳扁桃切除を加えることで硬膜形成  
術が不要であったキアリ奇形1.5型の1幼児例  
竹重 暢之 敬愛会中頭病院脳神経外科/久留米大学病院
- P12-30 低侵襲変形矯正固定術後PJF発生に関連した  
Age-adjusted ideal sagittal の検討  
深谷 賢司 綾部ルネス病院脳神経外科
- P12-31 慢性頸髄圧迫モデルラットに対するedonepic  
maleateの有効性の検討  
福山龍太郎 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- P12-32 脊椎脊髄手術に対する抗血栓薬の周術期管理  
山本 篤志 三重県立総合医療センター脳神経外科
- P12-33 頸椎化膿性脊椎炎における早期手術介入の必要性  
—8症例を検討して—  
石原 正浩 医誠会病院脳神経外科
- P12-34 S2 神経根症状を呈した腰椎intraspinal osteolipoma  
の1例  
阿部大志郎 信州大学医学部脳神経外科
- P12-35 くも膜下出血で発症した後根髄質動脈解離性動脈瘤破裂  
の自然経過  
井間 博之 医誠会病院脳神経外科

- P12-36 本院における全内視鏡下脊椎手術  
その臨床成績と課題  
川上 勝弘 大慶会星光病院脳神経外科
- P12-37 後方椎間孔拡大術を併用した片開き式頸椎椎弓形成術症  
例の検討  
角田 圭司 医療法人社団慶仁会川崎病院脊椎外科／長崎大学病院脳  
神経外科
- P12-38 脳脊髄液漏出症の治療後における脊髄腹側硬膜外髄液貯  
留の変化  
武田 康 脳神経センター大田記念病院脊椎脊髄外科
- P12-39 急性脊髄圧迫症候に対する緊急外科手術の選択と考察  
岩瀬 正顕 関西医科大学総合医療センター脳神経外科
- P12-40 頸椎PVFSの特徴と使用法およびその限界  
栗屋 堯之 名古屋掖済会病院脳神経外科
- P12-41 化膿性脊椎炎に対する脊椎内視鏡手術の意義について  
二宮 貢士 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P12-42 椎骨動脈V3segmentの破格  
野中 崇久 済生会福岡総合病院脳神経外科／久留米大学脳神経外科
- P12-43 CTナビゲーションと外視鏡を併用した頸椎後方固定術  
菅原 卓 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科診療部
- P12-44 血管内治療で根治させることができた脊髄硬膜動静脈瘻  
の1例  
香山 諒 大阪医科薬科大学病院脳神経外科・脳血管内治療科
- P12-45 後方除圧が奏功した特発性頸髄腹側硬膜外血腫の一例  
香川 裕哉 北播磨総合医療センター脳神経外科
- P12-46 脊椎脊髄領域におけるOアームナビゲーションの様々な  
有用性  
櫻井 公典 品川志匠会病院
- P12-47 日本の脊髄髄膜瘤患者に対する投薬加療の状況に関する調査  
磯崎 春菜 関西医科大学脳神経外科
- P12-48 Klippel-Trenaunay-Weber syndromeに合併した  
脊髄海綿状血管腫の一例  
川村 農 守口生野記念病院脳神経外科
- P12-49 BMI 50 高度肥満の巨大正中型腰椎椎間板ヘルニアに  
対してPELDを施行した1例  
前川 達哉 亀田総合病院脊椎脊髄外科

- P12-50 頸椎症性脊髄症術後の体幹機能変化はADLに大きく影響する  
山本 慎司 大西脳神経外科病院脳神経外科
- P12-51 化膿性脊椎炎の外科治療—2例の報告と文献レビュー—  
伊藤 清佳 公立甲賀病院脳神経外科
- P12-52 胸腰椎移行部への脊椎側方侵入アプローチのフォアフロント  
早瀬 仁志 札幌孝仁会記念病院脊椎脊髄外科
- P12-53 脊髄脂肪腫と脊髄動静脈瘻の合併例の特徴：血管内治療を行った一例と文献レビュー  
久保田真彰 千葉大学医学部脳神経外科／千葉大学医学部附属病院包括的脳卒中センター
- P12-54 成人脊柱変形に対する微小脊椎外科解剖を基礎にしたcMIS変形矯正固定術  
森脇 崇 社会福祉法人大阪暁明館病院脳神経外科
- P12-55 椎骨動脈の解剖学的破格（C1 arcuate foramen）により固定法を工夫した上位頸椎不安定損傷の一例  
藤澤 昌司 済生会宇都宮病院脳神経外科
- P12-56 インヒビター保有歴のある先天性血友病A患者の頸椎症性脊髄症に対して椎弓形成術を施行した一例  
平田 雄一 岡山大学大学院脳神経外科
- P12-57 頸椎椎間関節びらんと頸椎後方除圧術-術後椎体すべりへの影響-  
岡本 愛 奈良県立医科大学脳神経外科
- P12-58 胸椎黄色靭帯骨化症の3例  
大重 英行 萱島生野病院脳神経外科／守口生野記念病院脳神経外科／いわた脳神経外科クリニック
- P12-59 棘突起間スペーサーを用いた腰椎制動術の初期経験  
宮崎 敬大 鈴鹿回生病院脳神経外科
- P12-60 骨粗鬆症性新規椎体骨折後の全脊椎矢状面バランス変化  
横山 邦生 医仁会武田総合病院脳神経外科
- P12-61 脊髄損傷後脊髄空洞症に対する手術成績  
高石 吉将 新須磨病院脳神経外科
- P12-62 脊髄脊椎・末梢神経疾患に対する漢方薬治療のアプローチ  
野地 雅人 のじ脳神経外科・しびれクリニック
- P12-63 髄内出血を契機に診断され、全摘出術を行った頸髄血管芽腫の一例  
三宅 隼人 岡山大学大学院脳神経外科

- P12-64 頸椎不安定性が疑われた頸椎症性脊髄症に対する  
固定術を併用しない椎弓形成術  
田中 宏知 新須磨病院脳神経外科
- P12-65 再発性Tarlov cystに合併した成人発症の脊髄係留症候  
群の1例  
本村 絢子 大同病院脳神経外科
- P12-66 当院における両開き式椎弓形成術と片開き式椎弓形成術  
の使い分け  
戸塚 剛彰 一宮西病院脳神経外科
- P12-67 後壁損傷/偽関節を伴う破裂骨折に対する  
Calcium Phosphate Cement椎体形成の選択肢  
梅林 大督 京都府立医科大学脳神経外科学教室
- P12-68 頭蓋底陥入症を合併するキアリ1型奇形にFMDと  
環軸椎固定術が有効であった症例  
町田 巨 亀田総合病院脊椎脊髄外科
- P12-69 神経障害を伴った骨粗鬆症性椎体骨折に対して  
経皮的椎体形成術を行い、神経症状が改善した8例  
小原巨太郎 亀田総合病院脊椎脊髄外科/東京女子医科大学脳神経外科
- P12-70 頸椎神経根症に対する前方アプローチ手術  
-椎間孔内を攻める-  
千葉 泰弘 北海道脳神経外科記念病院
- P12-71 頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻に対して外視鏡  
(ORBEYE)を使用した1例  
野上 諒 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- P12-72 胸椎・胸胸椎移行部脊髄動静脈瘻の術中モダリティの  
有用性検討  
大久保 卓 社会保険田川病院脳神経外科
- P12-73 慢性硬膜下血腫に合併した非骨傷性頸髄損傷の一例  
木村 秀 岩手県立中央病院脳神経外科
- P12-74 頸部ジストニア患者における頸椎椎弓形成後の  
スパーサー脱転の1例  
清水 篤 東京女子医科大学脳神経外科
- P12-75 三軸加速度計を用いた圧迫性頸髄症に対する除圧術後の  
歩行対称性評価  
菅原 淳 岩手医科大学脳神経外科
- P12-76 脊椎硬膜外および脊髄髄内悪性リンパ腫の2症例の比較  
佐藤 英俊 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科

- P12-77 経皮的椎体形成術 Vertebral Body Stenting System (VBS) : の当院での中長期治療成績  
江口 馨 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科
- P12-78 骨粗鬆症性椎体骨折に対する急性期Balloon kyphoplasty(BKP)の有用性  
守本 純 津山中央病院脳神経外科
- P12-79 脊髄空洞症を合併したChiari奇形術後の難治性疼痛-Spinal Cord Stimulationの有効性-  
山名 慧 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- P12-80 高齢者胸腰椎圧迫骨折重症例に対する後方固定のみを行った治療成績  
内山 拓 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科
- P12-81 軸椎関節突起間骨折に対する頸部可動域温存手術  
服部 剛典 久留米大学医学部脳神経外科
- P12-82 腰椎硬膜内髄外に発生したcapillary hemangiomaの1例  
田村 晋也 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科診療部
- P12-83 Bow Hunter's Strokeに対してC1-2後方固定術を施行した一例  
山下 成仁 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- P12-84 近年増加傾向にある首下がり症候群に対してどう向き合うか  
橋本 亮 亀田総合病院脊椎脊髄外科
- P12-85 多椎体に及ぶ分離症を認め、固定術に工夫を要した腰椎分離すべり症の一例  
夏原 啓暉 信愛会脊椎脊髄センター
- P12-86 カテーテル後の右大腿動脈感染性仮性動脈瘤による胸椎硬膜外膿瘍の1例  
村上 友宏 札幌孝仁会記念病院脳神経外科
- P12-87 ICPアルゴリズムを用いた椎体間固定術におけるスクリュー・ロッド複合体の経時的形態変化の検討  
池澤 宗成 三重中央医療センター脳神経外科
- P12-88 BKPにおける術者への放射線被ばくの検討  
眞鍋 博明 医療法人仁寿会石川病院
- P12-89 先天性環椎形成不全に伴う脊髄症を来した一例  
大塚 宗廣 信愛会脊椎脊髄センター
- P12-90 各種モダリティを用いた小胸筋症候群の診断  
武田 正明 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

- P12-91 脊椎・脊髄手術における三次元融合画像技術の有用性と課題  
江 曉航 東京大学脳神経外科
- P12-92 脊椎転移に対するサイバーナイフ定位放射線治療  
森 美雅 新百合ヶ丘総合病院高精度放射線治療センター
- P12-93 それは本当に低侵襲であったか？  
-全内視鏡下手術の394例の合併症-  
南 学 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科
- P12-94 当院における頸部脊柱管狭窄症と腰部脊柱管狭窄症を  
合併した症例の治療戦略  
吉川 哲史 総合青山病院脳・脊髄センター
- P12-95 腰仙椎移行部転移に対するmini-open手技による  
腸骨スクリューを用いた低侵襲脊椎固定術  
灰本 章一 愛知県がんセンター脳神経外科
- P12-96 stiff spineによるstressで生じた高齢者非骨粗鬆症L5  
椎体骨折(A3)に対しBKPと除圧が奏功した症例  
宮原 孝寛 公立八女総合病院脳神経外科
- P12-97 出血性腰椎滑膜嚢胞の2例  
田中 秀一 医仁会武田総合病院脳神経外科
- P12-98 後方除圧固定により椎体後方腫瘍の消退を認めた  
転移性頸椎腫瘍の1例  
松本 洋明 社会医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科
- P12-99 前方支柱の再建を要した胸椎化膿性脊椎炎の検討  
景山 寛志 新久喜総合病院脊髄脊椎外科／新久喜総合病院脳神経外科
- P12-100 経皮的椎弓根スクリュー抜去により得られる  
腰椎アライメントの改善  
沼澤 真一 医療法人財団健貴会総合東京病院脳神経外科
- P12-101 当科で経験した二分脊椎を合併した成人脊髄脂肪腫の  
3例の検討  
阿部 節 名古屋大学脳神経外科
- P12-102 高齢者における頸椎前方除圧固定術後のアウトカムの検討  
深谷 宜央 稲沢市民病院脳神経外科
- P12-103 脊椎手術における抗血小板薬、抗凝固薬の休止期間の検討  
権田 友美 名古屋大学脳神経外科
- P12-104 整形外科とペインクリニックで診断されなかった  
馬尾神経鞘腫の一例  
上森 元気 旭川医科大学脳神経外科

- P12-105 頸椎症に対する3レベル頸椎前方除圧固定術の検証  
山崎 和義 札幌麻生脳神経外科病院
- P12-106 摘出術に際し治療方針選択に苦慮したC3骨腫瘍の1例  
佐々田 晋 岡山大学大学院脳神経外科
- P12-107 仙腸関節障害の診断に至った難治性腰殿部痛の治療戦略  
喜多村孝雄 日本医科大学脳神経外科
- P12-108 びまん性特発性骨増殖症(DISH)に伴う脊椎圧迫骨折の検討  
北川 亮 医療法人財団健貢会総合東京病院脳神経外科
- P12-109 びまん性特発性骨増殖症および病理学的に  
黄色靭帯骨化症を合併した黄色靭帯内血腫の一例  
小原 次郎 信愛会脊椎脊髄センター
- P12-110 脊髄硬膜動静脈瘻および脊髄硬膜外動静脈瘻の検討  
永野 祐志 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- P12-111 骨破壊が強く手術加療を要した化膿性椎体椎間板炎と  
保存加療例の抗生剤治療期間の比較  
稲塚万佑子 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- P12-112 環椎後弓を移植骨として利用した環軸椎固定術の有用性  
吉田 光宏 市立四日市病院脳神経外科
- P12-113 脊椎固定術後のscrew looseningに対する部分抜釘術  
西 麻哉 阪和記念病院脳神経外科
- P12-114 腰部脊柱管狭窄症に対する筋層温存的棘突起椎弓形成術  
佐藤 充 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- P12-115 進行性不全麻痺および感覚障害に対して診断に苦慮し  
脊髄生検を行った2症例の検討  
瀧 毅伊 市立吹田市民病院脳神経外科
- P12-116 脊髄損傷後のバクロフェン髄注療法-症例報告-  
藤田 智昭 京都山城総合医療センター脳神経外科
- P12-117 高齢者脊髄損傷急性期治療の問題点  
鈴木 晋介 仙台東脳神経外科病院脳神経外科/国立病院機構仙台医  
療センター脳神経外科
- P12-118 肘部尺骨神経障害に対し、顕微鏡を使用し微小切開にて  
行なった低侵襲手術が有効だった1例について  
榊原夢太郎 東海大学医学部脳神経外科
- P12-119 骨粗鬆症性圧迫骨折の除痛効果  
大橋 聡 石心会川崎幸病院脳神経外科
- P12-120 術前診断に苦慮した頸椎ダンベル型腫瘍の1例  
杉 夏美 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科

- P12-121 頸椎後縦靱帯骨化症に合併した頸髄神経根硬膜動静脈瘻に対して一期的手術を行った一例  
和田 誠人 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- P12-122 脳・脊髄腫瘍摘出術における経頭蓋MEPモニタリングの実際と課題  
西澤 威人 東北医科薬科大学脳神経外科
- P12-123 外視鏡を用いた絞扼性末梢神経障害の治療経験  
広川 裕介 石心会川崎幸病院脳神経外科
- P12-124 頸椎症に対する前方除圧固定術と経椎体前方椎間孔拡大術併用の有用性  
加々見陽平 山梨大学医学部脳神経外科
- P12-125 副長趾屈筋による足根管症候群の1例  
三輪 航介 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- P12-126 腫瘍との鑑別に難渋した癒着性くも膜炎の一例  
飛田野 篤 筑波大学医学医療系脳神経外科
- P12-127 腰部脊柱管狭窄症に対する新たな治療戦略～Swiftシステム®を用いた腰椎制動術～  
吉永 泰介 釧路労災病院脳神経外科
- P12-128 脊髄髄内腫瘍手術における術中ICG蛍光撮影の有用性  
福尾 祐介 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

## ポスター 13

### P13 小児脳神経外科

- P13-1 小児水頭症に対する神経内視鏡治療の展望  
阿久津宣行 兵庫県立こども病院脳神経外科
- P13-2 CM-AVM syndromeを認めた5症例の検討  
井上 龍也 聖路加国際病院脳神経外科
- P13-3 脳室腹腔カテーテルの心臓内迷入について  
一希少合併症についてのシステマティック・レビュー  
中江 卓郎 滋賀県立総合病院脳神経外科/京都大学大学院医学研究科脳神経外科
- P13-4 シェント留置中に原因不明の髄膜炎、シェント感染を起こした3例  
千葉 泰良 大阪母子医療センター脳神経外科
- P13-5 非外傷性硬膜下血腫を合併したヤコブセン症候群の1例  
苗代 朋樹 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

- P13-6 尾骨部dimpleの精査でみつかったsplit cord malformationの一例  
廣津 竜也 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- P13-7 小児期における脳脊髄液漏出症の特徴について  
畠山 哲宗 香川大学医学部脳神経外科
- P13-8 ヘルメット治療を追加した縫合切除術症例の治療効果の検討:mid-sagittal vector analysisを用いて  
山田 浩徳 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- P13-9 小児神経外科手術における外視鏡手術の有用性  
山中 巧 京都府立医科大学脳神経外科学教室
- P13-10 両側硬膜下水腫を併発した軟骨無形成症の1例  
阿部 光義 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- P13-11 胎児エコーで診断され、出生後に縮小した無症候性頭蓋内嚢胞病変  
吉田 光一 長崎大学医学部脳神経外科
- P13-12 胎児期に発症した水頭症の脳室形態の特徴  
藤井奈津美 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- P13-13 当初画像所見から交通性水頭症を疑ったFVOO (Fourth Ventricle Outlet Obstruction)の  
儀間 智和 長崎大学医学部脳神経外科
- P13-14 水頭症と頭蓋骨縫合早期癒合症を合併したRobinow症候群に対し頭蓋拡張を行った5年後、再度拡張術が必要となった症例  
阪本浩一朗 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科
- P13-15 先天性および小児水頭症患者に対するVPシャント抜去が生活の質に及ぼす影響の検討  
小森裕美子 関西医科大学脳神経外科
- P13-16 終糸病変に対する内視鏡下係留解除術  
石坂栄太郎 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科
- P13-17 小児頭部外傷の治療成績と予後因子の検討  
作山 りさ 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

## ポスター 14

## P14 教育・社会問題

- P14-1 脳死下臓器提供における脳神経外科医の役割  
村上 陳訓 京都第二赤十字病院脳神経外科

- P14-2 脳卒中診療における包括医療制度の問題点  
瀧 琢有 医誠会病院脳神経外科
- P14-3 汎用ソフト(Synapse VINCENT)による  
術前シミュレーションの有用性  
当院での取り組み  
奥村栄太郎 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科
- P14-4 幼少期の屍体硬膜を用いた頭部手術後に  
若年性脳アミロイドアンギオパチーを発症した症例  
会田 泰裕 公立能登総合病院脳神経外科
- P14-5 当施設における診療看護師 (Nurse Practitioner :NP) への  
task shifting  
中野 紘 TMGあさか医療センター脳神経外科
- P14-6 ハイブリッド運動サロン「リカバ」を通じた脳疾患患者  
および介護者支援  
森垣 龍馬 徳島大学先端脳機能研究開発分野/徳島大学脳神経外科/  
徳島大学病院パーキンソン病ジストニア治療研究センター
- P14-7 離島で発症した脳外科緊急疾患への対応  
岩上 貴幸 友愛会友愛医療センター脳神経外科
- P14-8 地方二次救急病院における脳神経救急へのICT 支援  
-遠隔画像診断支援アプリ「JOIN」の利用効果-  
藤田 浩二 公立那賀病院脳神経外科
- P14-9 COVID-19院内感染発生と患者日常生活動作の関係  
名取 良弘 (株)麻生飯塚病院脳神経外科
- P14-10 都市部での一次脳卒中センター連携の刷新  
後藤 正憲 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- P14-11 診断エラー・システムエラーに関連した脳神経外科医療  
訴訟の分析  
大槻 和也 (公財)田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- P14-12 医療事故当事者の心のケア：  
ピアサポートプログラムの導入と現状  
小林 正人 埼玉医科大学病院脳神経外科
- P14-13 医学部教育の改革と脳外科医獲得に向けた取り組み  
岩楯 兼尚 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- P14-14 脳卒中診療におけるNurse Practitionerの意義  
稲田 周平 藤田医科大学病院中央診療部FNP室
- P14-15 JOIN, JOIN Triageを活用した病院前救急からの  
脳卒中診療  
吉村 良 橋本市民病院脳血管内治療科

- P14-16 専攻医1年目からのHybrid Neurosurgeon育成  
神山 信也 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- P14-17 当院における院内発症の脳卒中患者に対する  
迅速な依頼システムの構築について  
今泉 陽一 AOI国際病院脳神経外科
- P14-18 健康寿命延伸時代の病院は診断・治療＋共創による  
イノベーションの場へ東北大学病院の取り組み  
中川 敦寛 東北大学病院産学連携室／東北大学病院臨床研究推進センターバイオデザイン部門／東北大学病院未来医療人材育成寄付部門／東北大学
- P14-19 インターネットの医師転職サイトにおいて  
脳血管内治療専門医を希望している求人についての検討  
松原 功明 蘇生会総合病院脳神経外科
- P14-20 離島地域における透析患者と脳卒中の現状  
中村 光流 長崎大学医学部脳神経外科
- P14-21 当院の脳神経外科診療における  
診療看護師(NP)参画の取り組みと効果  
辻内 高士 大同病院脳神経外科／大同病院NP科
- P14-22 和歌山県における脳神経外科救急医療連携について  
石井 政道 和歌山県立医科大学脳神経外科

## ポスター 15

## P15 画像等・その他

- P15-1 巨大くも膜嚢胞開窓術後に一過性に不随意運動を呈した1例  
永田 崇 医療法人藤井会石切生喜病院脳神経外科
- P15-2 完全内臓逆位症例に、左右大脳半球の逆位はあるか  
黒井 康博 東京品川病院脊椎脊椎外科／東京女子医科大学足立医療センター脳神経外科
- P15-3 経頭蓋直流電気刺激における脳回・脳溝モデルによる  
電流密度分布シミュレーション  
柴田 孝 富山西総合病院脳神経外科
- P15-4 横隔膜ペーシングを導入した重症頭部外傷の1例  
砂田 一郎 医療法人恒昭会藍野病院リハビリテーション科
- P15-5 両側脳室ドレナージ術に対するburr hole型超音波  
プローブを用いた当院での手術法  
塚田 篤志 茨城西南医療センター病院脳神経外科

- P15-6 頭部外傷の精査で偶然見つかった頭蓋内占拠性病変がトキシプラズマ脳炎であった1例  
濱田 康宏 山口赤十字病院脳神経外科
- P15-7 特発性正常圧水頭症の成因についての研究  
-脊髄硬膜外腔の脳脊髄液拍動に対する緩衝作用とその障害について-  
川原 隆 医療法人慈風会厚地脳神経外科病院
- P15-8 3DDSA-MR fusion画像を用いたcentral arteryの同定  
山岡 陽子 岡山大学大学院脳神経外科
- P15-9 重症歯周炎から続発した多発脳膿瘍の一例  
渡辺 茂樹 公立置賜総合病院脳神経外科
- P15-10 失語で発症した薬剤性白質脳症の1例  
丸尾 知里 近江八幡市立総合医療センター脳神経外科
- P15-11 再手術時の皮切決定における3DCT(骨+皮膚情報)と血管情報のfusion imageの有用性  
原 敬二 中村記念病院脳神経外科
- P15-12 くも膜下出血コイル塞栓術後に化膿性脳室炎を来した1例  
二村 元 第一東和会病院脳神経外科
- P15-13 正常圧水頭症シャント手術合併症の検討  
籬 拓郎 県立広島病院脳神経外科脳血管治療科
- P15-14 マイクロバブルテストが原因検索に有用であった心房中隔欠損症による脳膿瘍の1例  
金 永珠 神戸大学医学部脳神経外科
- P15-15 脳膿瘍の予後不良因子の検討  
浦川 学 山口県立総合医療センター脳神経外科
- P15-16 くも膜下出血手術後の回復期リハビリテーションにおけるFIM運動項目改善にかかわるFIM認知項目  
津金慎一郎 医療法人珪山会鷓鴣リハビリテーション病院
- P15-17 特発性脳脊髄液漏出症のCT診断における上位頸椎静脈叢の拡張所見の有用性について  
高橋 利英 筑波記念病院脳神経外科
- P15-18 CT画像におけるvolume of interestを用いたHounsfield unitによる骨密度の新たな評価法  
藤本 昌志 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- P15-19 HIV関連脳トキシプラズマ症におけるeccentric target signの有用性  
長嶺 英樹 琉球大学医学部脳神経外科

- P15-20 Hybrid ORでのBypass術およびCEA直後の開存評価におけるIV-CBCTの有用性  
吉永進太郎 福岡大学医学部脳神経外科
- P15-21 眼内シリコンの頭蓋内迷入の検出におけるT2\*画像の有用性  
安田 竜太 遠山病院脳神経外科/三重大学脳神経外科
- P15-22 新規聴覚課題を用いた聴覚予測反応の解析  
藤谷 茂太 東京大学脳神経外科
- P15-23 iNPHにおける術前Evans Indexとシャント有効性についての検討  
高木 良介 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
- P15-24 ブラッドパッチ療法中の急性症候性発作の回避  
梶谷 卓未 岩手県立中央病院脳神経外科
- P15-25 後頭蓋窩手術でのコラーゲン使用吸収人工硬膜(DuraGen)による硬膜下・硬膜外パッチテクニックの有用性  
西原 賢在 神戸市立西神戸医療センター脳神経外科
- P15-26 後頭下筋群のlayer by layer dissectionの実践的方法について  
喜古 一成 札幌禎心会病院脳神経外科
- P15-27 造影剤の種類と血液脳関門への影響  
ダイマー型造影剤はモノマー型造影剤に比して血液脳関門障害性が低い  
松永 裕希 長崎みなとメディカルセンター脳神経外科
- P15-28 Chiari 1型奇形に合併した閉塞性水頭症に対し内視鏡下第三脳室底開窓術が有効であった一症例  
三木 義仁 多根総合病院脳神経外科
- P15-29 脳膿瘍の診断を困難にする因子の検討  
-当院での自験例2例を通して-  
玉井 郁也 京都山城総合医療センター初期研修医
- P15-30 ラット脳梗塞モデルに対するヒトiPS細胞由来神経細胞移植とリハビリテーションの併用による効果  
中島 悠介 京都大学医学部脳神経外科
- P15-31 外傷性脳内微小出血模倣モデルマウスにおける行動解析と認知症蛋白の蓄積・制御法の検討  
鹿草 宏 徳島大学脳神経外科
- P15-32 MRI脳体積を用いた軽度認知障害からアルツハイマー病発症予測  
舞草 伯秀 東京大学総合文化研究科進化認知科学センター/国立精神・神経医療研究センター放射線診療部

- P15-33 くも膜下出血の急性期リハビリテーション治療の実状  
～全国一次脳卒中センターアンケート調査の結果から～  
早瀬 睦 独立行政法人国立病院機構京都医療センター
- P15-34 ヒト上頭頂小葉外側面の脳溝の命名法と形態に関する検討  
Mudathir Bakhit  
福島県立医科大学脳神経外科学講座
- P15-35 鍼治療により緊張型頭痛が軽快した一例  
黒木 香行 桑名市総合医療センター脳卒中センター・脳神経外科
- P15-36 地域で協働する自律神経失調症の対応  
硬膜外気体注入療法、酸素カプセル、点滴治療  
厚地 正道 医療法人慈風会厚地脳神経外科病院
- P15-37 Mixed Realityデバイスを用いた  
Augmented Realityナビゲーションの開発  
三井 貴晶 大阪警察病院脳神経外科
- P15-38 認知機能低下で発症し脳腫瘍と鑑別を要した  
多発中枢神経ゴム腫の一例  
野上 剛 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科
- P15-39 当院の脳卒中回復期リハビリテーション病棟での  
薬剤治療の実際  
伊藤 昌広 医療法人穂翔会村田病院脳神経外科
- P15-40 水頭症治療のトラブルシューティング  
林 真人 神戸掖済会病院脳神経外科
- P15-41 脳ドックデータにおける血清アディポネクチンと  
陳旧性脳梗塞との関連についての検討  
馬場 夏未 山梨大学医学部脳神経外科
- P15-42 教師なし深層学習を用いたMR画像の異常検知  
-生成AIの臨床応用-  
村木 岳史 柏葉脳神経外科病院
- P15-43 血管芽腫の診断のもとガンマナイフ治療を行なった  
海綿状血管腫の一例  
祁内 博行 大分三愛メディカルセンター脳神経外科
- P15-44 筋筋膜性疼痛症候群を伴う脳脊髄液漏出症に対する  
neck disability indexを用いた治療評価  
上甲 眞宏 藤田医科大学医学部脳神経外科
- P15-45 再生医療実現にむけたヒト下垂体製剤の皮下移植  
近藤 辰磨 名古屋大学脳神経外科

- P15-46 特発性正常圧水頭症に対するシャント治療効果における認知機能改善因子の検討  
木倉 亮太 帝京大学附属溝口病院脳神経外科
- P15-47 迷走神経モニタリングのためのElectromyographic気管チューブ使用後の合併症について  
駒井 英人 北里大学医学部脳神経外科
- P15-48 鏡視下手術における3D対応ヘッドマウントディスプレイの有用性について  
山田 紘史 名古屋市立大学脳神経外科
- P15-49 当院におけるCT計測による後角穿刺方法およびその正確性・安全性に関する考察  
上野 博史 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科
- P15-50 抗凝固薬中和剤の早期投与が頭蓋内出血患者の転帰に関連する  
重田 恵吾 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- P15-51 茎状突起過長症(Eagle 症候群)の手術症例の特異な経過  
初田 直樹 公立甲賀病院脳神経外科
- P15-52 当院における外視鏡の現状: 顕微鏡からの卒業  
箸方 宏州 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- P15-53 側脳室前角穿刺における個人に即した穿刺部位と穿刺方向決定の重要性  
南部 育 福井県立病院脳神経外科
- P15-54 髄液シャント術において再建を要した症例の検討  
村林 直樹 中東遠総合医療センター研修センター
- P15-55 Methylmalonic acidが悪性神経膠腫の細胞増殖能に及ぼす影響について  
森本 隆之 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- P15-56 脳神経外科医のための認知症診断  
中根 一 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科
- P15-57 MRIの灌流画像と拡散強調画像は悪性脳腫瘍と非腫瘍性病変との鑑別に有用である  
細谷 朋央 鳥取大学医学部脳神経外科
- P15-58 脳血管内治療における視線動態解析  
横山 勇人 名古屋大学脳神経外科

- P15-59 近似自家移植動物モデルを用いた、再生医療等製品の設計方法の提案  
Auto-graft の設計  
宮内 浩 地域医療振興協会練馬光が丘病院脳神経外科／神経再生研究所／埼玉医科大学
- P15-60 結核性脳膿瘍と硬膜下膿瘍の一例  
尾関 友博 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- P15-61 内視鏡下手術が奏功した錐体骨膿瘍の一例  
丸谷 明子 南奈良総合医療センター脳神経外科
- P15-62 脊髄損傷モデルに対する間葉系幹細胞由来エクソソームの急性期静脈内投与は好中球の活性化を抑制する  
森島 穂 北海道大学脳神経外科
- P15-63 異常検知AIとCEAデジタル病理画像を用いた脳卒中・心筋梗塞イベント発生予測  
盛田 健人 国立循環器病研究センター／三重大学大学院工学研究科
- P15-64 視覚誘発電位における術後視機能改善と術中波形変化についての検討  
北村 聡 信州大学脳神経外科
- P15-65 脳深部刺激術との比較から特発性正常圧水頭症における脳室腹腔短絡術後の脳内出血発生について考える  
名倉 崇弘 愛知医科大学病院パーキンソン病総合治療センター／愛知医科大学脳神経外科
- P15-66 脳腫瘍術後の髄膜炎による第四脳室出口閉塞に対し、内視鏡下のMagendi孔形成および第三脳室底開窓が有効であった1例  
井上 賢 川崎市立川崎病院
- P15-67 AIS画像診断におけるFLAIR vascular hyperintensityの活用  
取越 貞治 福井赤十字病院脳神経外科
- P15-68 演題取り下げ
- P15-69 特発性正常圧水頭症に対する腰椎腹腔短絡術後の硬膜下血腫合併例の検討  
吉岡 宏真 近畿大学医学部脳神経外科
- P15-70 LPシャント術後のシャント不全における腰椎側チューブ断裂のリスク因子についての検討  
東原 一浩 関西ろうさい病院脳神経外科