

第2日 3月2日(土) 第1会場

8:40~10:20

シンポジウム5 脳神経外傷における救急医と脳神経外科医の役割

座長 横田 裕行 日本体育大学大学院保健医療学研究科
塩見 直人 滋賀医科大学医学部救急集中治療医学講座

- S5-1** ショックバイタルを伴う重症頭部外傷患者対応における
救急医と脳神経外科医の連携 -予後因子解析に基づく治療方針の確立-
横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学 大竹 誠
- S5-2** Hybrid Emergency Room System(HERS)における重症頭部外傷初期治療
-救急科など他診療科および他職種との連携-
兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科 相原 英夫
- S5-3** 脳神経外傷における救急医と脳神経外科医の役割
地域唯一の三次医療機関の場合
(株)麻生飯塚病院脳神経外科 山田 哲久
- S5-4** 2次救急病院における救急医療と一人脳神経外傷医の働き方
千葉労災病院 重症救命科/集中治療科 本島 卓幸
- S5-5** 頸髄損傷完全麻痺に対する超早期除圧術 救急医と脊椎脊髄外科専門医の役割
埼玉医科大学総合医療センター外傷センター 井口 浩一
- S5-6** 脳神経外傷医にとっての理想的な外傷シミュレーション教育とは
～脳神経外科領域を含めたASSET (Advanced Surgical Skills
for Exposure in Trauma) コースを開催して～
防衛医科大学校救急部 瀬野宗一郎
- S5-7** 当科における外傷手術トレーニングの現状と頭部外傷領域への展開
大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 中村 洋平

10:20~10:50

特別講演

座長 坂本 哲也 帝京大学医学部、公立昭和病院

- SL** 少子高齢化に伴う今日的課題と総合知
独立行政法人労働者健康安全機構 有賀 徹

10:50~12:05

シンポジウム6 頭部外傷のプレホスピタルケアと災害医療

座長 本間 正人 鳥取大学医学部救急・災害医学科
高橋 功 地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院救命救急センター

S6-1 ドクターカー・ドクターヘリによる病院前医師派遣により脳損傷患者は救済されるか？

山梨県立中央病院救命救急センター 松本 学

S6-2 ドクターヘリレジストリーを用いた頭部外傷に対する病院前診療の現状～キーワード方式出動の解析を中心に～

順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科 柳川 洋一

S6-3 頭部外傷に対するプレホスピタルでのマンニトール使用効果

東海大学医学部脳神経外科 本多ゆみえ

S6-4 COVID-19流行期における頭部外傷患者の傾向変化：高度救命救急センター症例の解析

横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学 尾崎 壮

S6-5 3次救急施設でのポストコロナの頭部外傷診療の特徴

兵庫県立加古川医療センター脳神経外科 荒井 篤

12:10~13:10

ランチョンセミナー4 値だけではない、頭蓋内圧モニタリングがもたらす情報とその臨床応用とは？

座長 八ツ繁 寛 災害医療センター 脳神経外科

LS4-1 頭蓋内圧モニタリングを活用した神経集中治療 ～過去から現在、そしてFront lineへ～

健和会大手町病院 脳神経外科 藤山 雄一

LS4-2 見えない脅威：重症脳損傷術後の頭蓋内圧から二次性脳損傷を見極める

筑波大学附属病院 救急・集中治療科 中尾 隼三

共催：Integra Japan 株式会社

13:15~13:35

会員報告会

13:35~14:05

2023年度 若手臨床研究支援プロジェクト発表
2024年度 若手臨床研究支援プロジェクト発表

15:25~17:00

シンポジウム7 頭部外傷におけるAIとICTの活用

座長 前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科
本多ゆみえ 東海大学医学部脳神経外科

- S7-1** 頭部外傷患者の層別化におけるAIを活用したデータ解析
東京医科歯科大学脳神経外科 阿部 大数
- S7-2** 頭部外傷後の死亡・高度障害・転帰良好の転帰3分類を予測する
機械学習モデル：不整合データを含むレジストリデータへの応用
兵庫県災害医療センター神戸赤十字病院脳神経外科 松尾 和哉
- S7-3** 高齢者外傷性脳損傷における抗凝固薬と凝固パラメータの臨床的傾向と機械
学習アプローチによる予測モデルの開発
洛西シミズ病院脳神経外科 藤原 岳
- S7-4** AIを用いた慢性硬膜下血腫の術後身体機能予後予測
名古屋大学脳神経外科 布施佑太郎
- S7-5** 慢性硬膜下血腫手術における
拡張現実ナビゲーションシステムの実用化に向けた取り組み
帝京大学医学部脳神経外科 後藤 芳明
- S7-6** 仮想現実を用いたスポーツ関連脳振盪における“めまい”に対する新規評価法
とリハビリテーションの有用性に関する検討
東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科 中山 晴雄

17:00~

閉会の挨拶 会長 坂本 哲也 帝京大学医学部 名誉教授、公立昭和病院 院長

第2日 3月2日(土) 第2会場

8:40~9:30

口演11 スポーツ外傷

座長 佐藤 晴彦 聖隷三方原病院脳神経外科

- O11-1** テニスプレー中に発症した内頸動脈解離の1例
埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科 吉田馨次郎
- O11-2** 一過性不全片麻痺と発語流暢性低下を呈したスポーツ脳振盪の1例
-lomazenil SPECT研究-
岩手医科大学脳神経外科 小守林靖一
- O11-3** 大学生アスリートにおける脳振盪に関する知識が脳振盪受傷回数の認識に与える影響
筑波大学人間総合科学学術院 中本 真也
- O11-4** 顎顔面骨骨折における脳振盪：脳振盪は顔面外傷に潜む
日本大学松戸歯学部付属病院脳神経外科 稲原 裕也
- O11-5** Mild traumatic brain injuryによるプロレスラーの中脳変性病変
阪和記念病院脳神経外科、大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学 佐々木 学
- O11-6** プロ格闘技における脊髄振盪に対する規定と復帰プログラム
大同病院脳神経外科 中島 康博

9:30~11:00

シンポジウム8 スポーツ頭部外傷の新たなマネジメント；アムステルダム声明を受けて

座長 荻野 雅宏 足利赤十字病院脳神経外科
中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

- S8-1** 第6回国際スポーツ脳振盪会議の準備と実際
聖隷三方原病院脳神経外科 佐藤 晴彦
- S8-2** アムステルダム声明(Amsterdam 2022)の注目すべき点
福岡大学スポーツ科学部 重森 裕
- S8-3** SCAT5から6の変更点と新たに提案されたSCOAT6について
東京慈恵会医科大学脳神経外科 大橋 洋輝
- S8-4** Child SCAT6改訂のポイントとChild SCOAT6の概要
久留米大学医学部脳神経外科 音琴 哲也
- S8-5** CRT6 ならびに新たな指針の運用上の注意点
東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科 中山 晴雄

11:00~11:50

口演12 血管内治療

座長 佐藤 允之 水戸医療センター 脳神経外科

- 012-1** 鈍的頸部外傷による椎骨動脈損傷に対する血管内治療をおこなった3例
公立昭和病院脳神経外科 大塚のぞみ
- 012-2** 椎骨動脈閉塞が疑われる頸椎脱臼の整復術中に血管造影を実施した2症例
大阪府済生会千里病院脳神経外科 山村 将
- 012-3** 急性硬膜外血腫を伴う多発外傷に対して
開頭血腫除去術より先に中硬膜動脈塞栓術を行った2例
兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科 藤田 健嗣
- 012-4** 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の効果と再発因子の検討
亀田総合病院 脳血管内治療科 坪木 辰平
- 012-5** 末梢到達性に特化したmicrocatheter を用いた
再発CSDHに対するTAE加療の特徴
総合病院聖隷浜松病院脳神経外科 林 正孝
- 012-6** 外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対して血管内治療を行った4例の検討
大阪医療センター脳神経外科 小林 弘治

12:10~13:10

ランチョンセミナー5 Hybrid ERによる救急初療の新たな展開～外傷診療の質の向上を目指して～

座長 林 宗博 日本赤十字社医療センター 救急科

- LS5-1** 救急診療支援ソリューション Abierto Cockpit for ERのご紹介
キヤノンメディカルシステムズ株式会社 木村 健宏
- LS5-2** 当院におけるHybridER外傷初期診療プロトコルの効果
帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery部門 伊藤 香
共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

15:25~15:55

教育講演4

座長 村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

- EL4** 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の現状と今後の展望
地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科 太田 貴裕

15:55~17:00

シンポジウム9 頭頸部顔面外傷に対する血管内治療

座長 八ツ繁 寛 国立病院機構災害医療センター脳神経外科
河北 賢哉 香川大学医学部附属病院救命救急センター

S9-1 外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対する血管内治療の治療成績

日本医科大学付属病院 高度救命救急センター 中江 竜太

S9-2 当院における高エネルギー外傷に伴う脳血管内治療の経験

帝京大学医学部脳神経外科 大山 裕太

S9-3 頭頸部顔面外傷に対する血管内治療の有効性と安全性

山梨県立中央病院救命救急センター 松本 学

S9-4 頭蓋底骨折を伴う重症頭部外傷に対する血管塞栓術の治療経験

香川県立中央病院脳神経外科 藏本 智士

第2日 3月2日(土)
第3会場

8:40~9:30

口演13 画像診断

座長 本多 満 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター

- 013-1** 慢性硬膜下血腫のMRI所見の検討
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科 中山 博文
- 013-2** 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
浜田医療センター脳神経外科 江田 大武
- 013-3** びまん性軸索損傷による遷延性意識障害と脳酸素代謝の関連
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 安田 祥二
- 013-4** びまん性軸索損傷における高次脳機能障害の回復過程についての検討
健和会大手町病院 脳神経外科 藤山 雄一
- 013-5** 頭部外傷におけるCT perfusionでのTmax (time-to-maximum) の有用性の検討
山口大学大学院医学系研究科脳神経外科 土師 康平
- 013-6** 神経外傷による突然死についての検討
死亡後画像診断センターからの報告
医仁会さくら総合病院脳神経外科 秦 誠宏

9:30~10:30

スポンサードセミナー2 AVF疾患の治療 ~解剖から実践まで~

座長 田島 洋佑 千葉大学医学部附属病院脳神経外科

- SS2-1** 血管解剖と治療戦略
慶應義塾大学病院脳神経外科 水谷 克洋
- SS2-2** エビデンスに基づいた治療戦略
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 齊藤 徹
- SS2-3** 開頭術後の硬膜動静脈瘻の治療経験
川崎幸病院脳神経外科 長崎 弘和
- 共催：日本メドトロニック株式会社

10:30~11:10

口演14 モニタリング

座長 守谷 俊 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科

- 014-1** 頭蓋内圧管理において、低侵襲かつ重要なこと
兵庫医科大学救命救急センター 小林 智行
- 014-2** ICPモニタリングを重視した重症頭部外傷管理
—救急集中治療医によるICPセンサー挿入—
滋賀医科大学医学部附属病院 救急・集中治療部 仲野 詩菜
- 014-3** 重症頭部外傷における頭蓋内圧測定
広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学 上田 猛
- 014-4** 減圧開頭手術後のベッドサイドエコーでの頭蓋内フォローアップの有用性について
近畿大学病院救命救急センター 植嶋 利文
- 014-5** クッシング徴候に基づくクッシング指数による鈍的軽症頭部外傷の院内死亡と早期外科的介入の予測
慶應義塾大学医学部脳神経外科 若原 聡汰

11:10~12:00

口演15 各種外傷・症候等

座長 卯津羅雅彦 東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター

- 015-1** 外傷後正常圧水頭症についての解析 JNTDB2015
横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科 大塩恒太郎
- 015-2** Glasgow Coma Scale を簡便にしたSimple Coma Scaleの有用性
～JNTDB2015を用いた検討～
防衛医科大学校救急部 瀬野宗一郎
- 015-3** 当院における頭頸部刺創
堺市立総合医療センター脳神経外科 寺田 栄作
- 015-4** 良好な転帰を得た頭部銃創患者の一例
市立四日市病院脳神経外科 水谷 尚史
- 015-5** 視神経管骨折を伴う外傷性視神経障害に対する治療成績
大阪医療センター脳神経外科 井筒 伸之
- 015-6** 当院における“低侵襲”を意識した外傷手術
帝京大学医学部脳神経外科 川口 愛

口演16 頭部外傷と血液凝固

座長 高山 泰広 花と森の東京病院救急科・脳神経外科

016-1 第Xa因子阻害薬内服下の外傷性頭蓋内出血に対する
andexanet alfa投与の適応を考える

済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科 山城 重雄

016-2 第Xa因子阻害薬内服中の患者に対する外傷手術におけるアンデキサネット
アルファの効果

神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科 福光 龍

016-3 当院での直接作用型第Xa因子阻害剤中和剤『アンデキサネットアルファ』
の使用経験

湘南鎌倉総合病院脳神経外科 堀田 和子

016-4 抗凝固療法中に発症した外傷性急性期頭蓋内出血に対する中和剤の使用経験

東京医科歯科大学脳神経外科 佐藤 陽人

016-5 当施設における抗血栓療法中の頭部外傷の現状について

香川大学医学部附属病院救命救急センター 宍戸 肇

016-6 頭部外傷患者に対するクリオプレシピテートの使用に関する検討

長崎大学病院高度救命救急センター 上村 恵理

第2日 3月2日(土) ポスター会場

14:15~15:15

ポスター1 頭部外傷

座長 小野 元 聖マリアンナ医科大学川崎市立多摩病院脳神経外科

- P1-1** 良好な経過を得た両側固定性瞳孔散大の急性硬膜下血腫症例
新潟大学地域医療センター魚沼基幹病院脳神経外科 米岡有一郎
- P1-2** 養護者による虐待が疑われた高齢者頭部外傷の1例
国立病院機構熊本医療センター脳神経外科 伊東山 剛
- P1-3** 重傷頭部外傷患者の顔面骨骨折手術時期の検討
岡山赤十字病院脳神経外科 竹内 勇人
- P1-4** 経時的に増大した外傷性中硬膜動脈瘤の1例
富山労災病院脳神経外科 木南 紫巨
- P1-5** 脳内血腫を生じた中硬膜動脈仮性動脈瘤の1例
豊橋市民病院脳神経外科 若林 健一
- P1-6** 脳外傷患者の自動車運転再開の可否について
ドライビングシミュレーターを用いて評価を行った2症例
大川原脳神経外科病院 越阪部 学
- P1-7** 軽微な外傷による妊娠後期に発症した胎児期頭蓋内出血の1例
総合病院聖隷浜松病院小児脳神経外科 中戸川裕一
- P1-8** 超緊急 (Grade A) 帝王切開を先行した急性硬膜外血腫の一例
手稻溪仁会病院臨床研修部 北野 良多

14:15~15:15

ポスター2 髄液瘻など

座長 奥野 憲司 東京慈恵会医科大学附属柏病院救急部

- P2-1** 仙骨部嚢胞を合併した脳脊髄液漏出症に対して手術治療が奏功した一例
新潟県立新発田病院脳神経外科 毛利 祐大
- P2-2** 自然整復されたBlow-in fractureの一例
帝京大学医学部附属病院 脳神経外科 池畠 慧
- P2-3** 演題取り下げ

- P2-4** 見当識障害で発症し腰椎神経根からの髄液漏が原因であった反復性両側慢性硬膜下血腫の一例
 済生会宇都宮病院脳神経外科 稲榊 丈司
- P2-5** 外傷性髄液鼻漏が症状悪化の原因と考えられた非骨傷性頸髄損傷の一例
 中村記念病院脳神経外科 片山 満
- P2-6** 受傷早期に腹臥位手術を行った髄液鼻漏の1例
 獨協医科大学脳神経外科 荒川 明子
- P2-7** 受傷後3年の経過で発症した眼窩内木片異物の1例
 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 堂脇 良介
- P2-8** 眼内シリコンオイルが頭蓋内に迷入した1例
 防衛医科大学校脳神経外科 植木 航

14:15~15:15

ポスター3 脊椎・脊髄

座長 大竹 安史 中村記念病院脳神経外科／脊椎脊髄・末梢神経センター

- P3-1** 頸髄損傷を含む多発脊髄病変における高位診断の重要性
 東北医科薬科大学脳神経外科 西澤 威人
- P3-2** 頸椎椎体骨折内に巨大椎骨仮性動脈瘤を合併した頸髄損傷の1例
 群馬大学医学部脳神経外科 後藤 優太
- P3-3** 頭部外傷と脊椎外傷を合併した墜落症例の治療経験
 関西医科大学総合医療センター脳神経外科 岩瀬 正顕
- P3-4** 軽微な頭部外傷を契機に麻痺が生じた高齢者上位頸髄髄膜腫の1例
 香川県立中央病院脳神経外科 藪野 諭
- P3-5** 頭蓋底陥入症を伴う外傷性頭蓋頸椎移行部病変による嚥下障害や後頭神経痛
 大同病院脳神経外科 赤堀 翔
- P3-6** 椎体内容物の硬膜外流出が原因と考えられる椎体骨折後遅発性神経障害の1例
 中村記念病院脳神経外科 齋木俊一郎
- P3-7** 外傷性胸髄損傷後に膀胱留置カテーテル閉塞による2度目の膀胱破裂により敗血症をきたした1例
 中部国際医療センター救急部門 水谷 喜雄

14:15~15:15

ポスター4 急性硬膜下血腫

座長 大貫 隆広 帝京大学医学部救急医学講座

- P4-1** 亜急性期に血腫量が増大し手術を要した急性硬膜下血腫の1例
河崎病院脳神経外科 上村 岳士
- P4-2** 術前診断に難渋した急性硬膜下血腫の1例
医療法人社団高邦会高木病院 May PyaeKyaw
- P4-3** 急性硬膜下血腫で発症した末梢性中大脳動脈瘤破裂の1例
中村記念病院脳神経外科 神 亜沙美
- P4-4** 急性硬膜下血腫、環椎骨折、胸椎破裂骨折に対してそれぞれ手術加療を行なった高齢者転落外傷の1例
三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学 中島 英貴
- P4-5** 自己免疫性後天性凝固第XIII(13)因子欠損症に合併した後頭蓋窩慢性硬膜下血腫の1例
白河厚生総合病院脳神経外科 三野 正樹
- P4-6** 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
順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科 鬼木 蘭丸
- P4-7** 髄液シャント術後患者に発生した急性硬膜下血腫の周術期シャント管理
国際医療福祉大学成田病院脳神経外科 田中 達也

14:15~15:15

ポスター5 慢性硬膜下血腫

座長 畝本 恭子 南町田病院救急科

- P5-1** 肝硬変を合併した慢性硬膜下血腫の危険性
穿頭ドレナージ後、遅発性に急性硬膜下血腫を起こした2症例
社会医療法人 近森病院脳神経外科 西本 陽央
- P5-2** 特発性血小板減少性紫斑病に合併した慢性硬膜下血腫に対する治療戦略
聖マリア病院脳神経外科 星野 誠
- P5-3** 訪日外国人旅行者の慢性硬膜下血腫に対する1手術例
弘前大学医学部附属病院 高度救命救急センター 長谷川聖子
- P5-4** 慢性硬膜下血腫治療後の治療抵抗性硬膜下膿瘍に対して保存的加療を行った一例
岡山大学大学院脳神経外科 金 恭平

P5-5 慢性硬膜下血腫手術の稀な合併症：板間静脈が出血源とおもわれた急性硬膜外血腫の1例

順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科 山高 元暉

P5-6 開頭術後の遠隔期に発症した慢性硬膜外血腫の一例

埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 村瀬 真

P5-7 慢性硬膜下血腫を契機に症候化した成人くも膜嚢胞の一例

広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科 福田 翔一

14:15~15:15

ポスター6 外傷手術

座長 直江 康孝 川口市立医療センター救命救急センター

P6-1 受傷から数日後に緊急開頭手術を要した外傷性頭蓋内出血の2例

順心神戸病院脳神経外科 林 成人

P6-2 外傷性頭蓋内出血後に脳梗塞を合併した成人もやもや病患者の2例

東京医科歯科大学脳神経外科 山本 陽

P6-3 外傷を伴う意識障害で搬送された重症くも膜下出血の一例

大阪公立大学脳神経外科 池上 方基

P6-4 高度な脳血管攣縮とそれに続く外傷性脳動脈瘤破裂により重症脳卒中に至った外傷性SAHの一例

杏林大学医学部脳神経外科 鍵渡 洋樹

P6-5 受傷時の頭部CTで、既にびまん性脳腫脹、脳幹周囲脳槽消失あるが、意識障害の軽度な頭部外傷に対する治療の難しさ

八戸市立市民病院脳神経外科 今野 慎吾

P6-6 Biparietal thinning に関連した外傷性脳損傷の1例

奈良県総合医療センター脳神経外科 横田 浩

P6-7 自損頸部切創に対して直達下に左総頸動脈離断を認めた症例

帝京大学医学部脳神経外科 中村 祐基

P6-8 静脈洞損傷修復時の難治性出血に対するコントロールの工夫

地方独立行政法人りんくう総合医療センター脳神経外科 國井 繭子

14:15~15:15

ポスター7 血管内治療①

座長 堂福 翔吾 東京新宿メディカルセンター 脳神経外科

P7-1 交通外傷後に脳梗塞を生じた頭蓋外内頸動脈解離に対して急性期に血管内治療を行った1例

埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター 小野寺康暉

- P7-2** 亜急性期に外傷性中硬膜動脈瘤と診断し、コイルによる母血管閉塞術を行った一例
土浦協同病院脳神経外科 高橋 翔太
- P7-3** 瘻孔塞栓術で治療した深部脳静脈を流出路に持つ外傷性中硬膜動静脈瘻の1例
近畿大学病院脳神経外科 布川 知史
- P7-4** 頭部外傷後に外転神経麻痺で発症した斜台部硬膜動静脈瘻の1例
徳島県立中央病院脳神経外科 田村 哲也
- P7-5** 中心静脈カテーテルの椎骨動脈誤挿入に対してコイル塞栓術を施行した1例
防衛医科大学校脳神経外科 吉浦 徹
- P7-6** コイルおよびNBCAにて止血し得た、刺創による椎骨動脈損傷の1例
愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科 古川 浩次
- P7-7** 外傷性椎骨動脈解離による脳底動脈閉塞に対して機械的血栓除去術、その後親動脈閉塞術を施行した一例
土浦協同病院脳神経外科 大仲 佳祐

14:15~15:15

ポスター8 血管内治療②

座長 斎藤 徹 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

- P8-1** 出血性ショックを呈した顔面動脈損傷に対して選択的動脈塞栓術を行い良好な経過を得た症例
佐賀県医療センター好生館脳神経外科 柳田 暢志
- P8-2** 急速に増大する外傷性咽頭後間隙血腫に対して経動脈的塞栓術を行った一例
岡崎市民病院脳神経外科 飯沼 千博
- P8-3** 外傷性くも膜下出血に合併した脳血管攣縮に対し局所動注療法と経皮的血管形成術を施行した一例
千葉大学医学部脳神経外科 久保田理沙
- P8-4** 外傷性くも膜下出血に合併した症候性脳血管攣縮に対する経皮的脳血管形成術の有用性
広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科 廣常 信之
- P8-5** 脳内出血で発症した外傷性偽性中硬膜動脈瘤破裂に対してコイル塞栓術を行った1例
市立吹田市民病院脳神経外科 西澤 尚起

P8-6 NF1を合併した外傷性浅側頭動脈仮性動脈瘤破裂の1例

東京医科大学脳神経外科 小野寺 翔

P8-7 剣道の試合後に発生した内頸動脈前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤の1例

和歌山労災病院脳神経外科 小山 佳輝

14:15~15:15

ポスター9 各種外傷・症候等

座長 柳川 洋一 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科

P9-1 長期の硬膜下ドレーン留置後に改善を得た中頭蓋窩くも膜嚢胞破裂による硬膜下水腫の1例

札幌医科大学医学部脳神経外科 山岡 歩

P9-2 錐体骨骨折を契機に外リンパ瘻を来した1例

千葉市立海浜病院脳神経外科 板倉 裕太

P9-3 硬膜下病変の診断に苦慮した一例

神奈川県立足柄上病院脳神経外科 濱田 幸一

P9-4 多発外傷後3時間で発症し予後不良であった電撃型脂肪塞栓症の1例

JCHO中京病院脳神経外科 前田 憲幸

P9-5 熱中症によって発症した小脳出血を合併した後頭蓋窩脳静脈血栓症の1例

平塚市民病院脳神経外科 黒島 義明

P9-6 神経炎症を伴うステロイド感受性の外傷後頭痛の症例

横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科 三宅 茂太

P9-7 アトピー性皮膚炎を有する重症頭部外傷の3例
- surgical site infectionとの関連性 -

東京医療センター脳神経外科 林 拓郎

P9-8 急性硬膜下血腫に合併した遷延する中枢性塩類喪失症候群の治療に難渋した症例

埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科 土屋 亮輔