

第2日 2月22日 (土)

A 会場

8:30 ~ 10:00

シンポジウム9 高次脳機能障害

座長 間瀬 光人 名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科
前田 剛 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野

- S9-1** 高次脳機能障害を取り巻く諸問題
(Key Note Lecture) 東京科学大学 脳神経外科 稲次 基希
- S9-2** 脳外傷後高次脳機能障害「難民」の現状と問題点
名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 間瀬 光人
- S9-3** 区市町村高次脳機能障害者相談支援と連携した高次脳機能障害診療
武蔵野赤十字病院リハビリテーション科 秋元 秀昭
- S9-4** 小児神経科・リハビリテーション科からみた高次脳機能障害診療の現状と課題
神奈川県総合リハビリテーションセンター小児科 栗原 まな
- S9-5** 高齢者の頭部外傷後遺症における集学的リハビリテーションの機能的自立度改善効果
かがわ総合リハビリテーション病院脳神経外科 河井 信行
- S9-6** 精神科医の関わる高次脳機能障害の診断・治療 - 施設間連携や施設内の各科連携を中心に -
京都光華女子大学看護福祉リハビリテーション学部 上田 敬太
- S9-7** Mild traumatic brain injury (MTBI) 診断基準 2023 の要点 : MTBI に伴う高次脳機能障害についての考え方
日本大学医学部脳神経外科 前田 剛

10:00 ~ 11:00

平川賞記念シンポジウム

座長 片山 容一 青森新都市病院・青森大学脳と健康科学研究センター
齊藤 延人 東京大学 脳神経外科

平川賞創設の経緯

片山 容一 (日本大学名誉教授、元日本脳神経外傷学会理事長)

平川賞の総括

前原 健寿 (東京科学大学脳神経外科教授)

重症頭部外傷における脳低温療法の実践性

第4回受賞者 末廣 栄一（国際医療福祉大学成田病院脳神経外科）

Myeloid-derived suppressor cells(MDSCs) による頭部外傷後の炎症抑制効果

第8回受賞者 細見 早苗（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）

高齢者頭部外傷における凝固線溶障害の経時変化の特徴

第9回受賞者 中江 竜太（日本医科大学大学院医学研究科 救急医学分野）

脳外傷に対する幹細胞治療、日本発世界初の治療へ

第10回受賞者 川堀 真人（北海道大学脳神経外科）

頭部外傷患者に対するAIフィールドトリアージシステムの開発

第11回受賞者 阿部 大数（東京科学大学脳神経機能外科学分野）

11:00 ~ 11:50

特別講演

座長 前原 健寿（東京科学大学 脳神経機能外科学分野）

SL1 技術の追求と継承

スポーツ庁長官／東京科学大学特命教授 室伏 広治

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー4 外傷性疾患に対する治療戦略

座長 芳村 雅隆 埼玉医科大学国際医療センター

LS4-1 Ristを用いた高齢者に優しい慢性硬膜下血種の血管内治療

自衛隊中央病院 田之上俊介

LS4-2 外傷性内頸動脈損傷に対する血管内治療

東京科学大学 平井 作京

共催：日本メドトロニック株式会社

13:05 ~ 13:25

会員報告会

13:25 ~ 13:55

2024年度若手研究支援プロジェクト発表

2025年度若手研究支援プロジェクト発表

15:10~16:55

シンポジウム 10 (ビデオセッション) 脳神経外傷手術の極意②

座長 栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科
河野 道宏 東京医科大学 脳神経外科

- S10-1** 頭蓋底手術手技を応用した頭部外傷手術
東京科学大学脳神経外科 河野 能久
- S10-2** 外傷性視神経損傷に対する硬膜外視神経管開放術の適応と実際
日本大学病院脳神経外科 大谷 直樹
- S10-3** 迅速な減圧と低侵襲を両立させる小開頭内視鏡支援下血腫除去術
国際医療福祉大学成田病院脳神経外科 田中 達也
- S10-4** 頭部外傷に対する開頭術後創部感染の現状
仙台市立病院脳神経外科 刈部 博
- S10-5** 海外研修で体得する脳神経外傷手術の極意
京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻 藤原 岳
- S10-6** 急性硬膜下血腫における外減圧術
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 八ツ繁 寛
- S10-7** Simple hematoma type 急性硬膜下血腫への内視鏡手術
土浦協同病院脳神経外科 廣田 晋

16:55~17:05

閉会挨拶 会長 前原 健寿 東京科学大学 脳神経機能外科学分野 教授

第2日 2月22日(土)

B 会場

9:45~11:45

教育セミナー 午前の部

座長 八ツ繁 寛 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

EL-1-1 脳神経外傷の初療治療

日本医科大学救命救急科 佐々木和馬

EL1-2 神経集中モニタリングと脳圧コントロール

山口大学脳神経外科 土師 康平

EL1-3 脊椎・脊髄外傷

岡山大学脳神経外科 安原 隆雄

EL1-4 脳外科外傷手術の基本

香川大学脳神経外科 穴戸 肇

12:00~13:00

ランチョンセミナー 5

座長 戸田 正博 慶應義塾大学医学部 脳神経外科学教室

LS5 頭部外傷とてんかん

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学 花谷 亮典

共催：エーザイ株式会社

13:15~15:45

教育セミナー 午後の部

座長 石井 洋介 関東労災病院 脳神経外科

EL2-1 小児頭部外傷

東京都小児医療センター脳神経外科 井原 哲

EL2-2 脳神経外傷の画像

東京科学大学放射線科 大山 潤

EL2-3 スポーツ頭部外傷

筑波大学脳神経外科 室井 愛

EL2-4 試験対策（神経外傷専門医を目指す先生方へ）

土浦協同病院脳神経外科 廣田 晋

17:10～18:10

専門医・指導医講習会

座長 中瀬 裕之（平成記念病院）

アンデキサネットアルファの臨床的意義と投与の実際
- 最新のガイドラインを踏まえて -

福岡脳神経外科病院 脳血管内科 矢坂 正弘

共催：アストラゼネカ株式会社

プログラム
第2日

第2日 2月22日(土)

C 会場

8:30~9:35

口演8 重症頭部外傷2

座長 塩見 直人 滋賀医科大学医学部 救急集中治療医学

08-1 髄液漏に対する外科的治療

産業医科大学脳神経外科 山本 淳考

08-2 外傷性髄液漏に対する長期安静や予防的抗生剤投与の必要性

東京科学大学脳神経外科 藤野明日香

08-3 急性硬膜下血腫に対する小開頭での血腫除去術の治療成績

白河厚生総合病院脳神経外科 三野 正樹

08-4 横静脈洞を巨る急性硬膜外血腫の5症例

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 奥澤 惇

08-5 高所墜落による頭部外傷症例の特徴と課題 - 重症外傷センターにおける頭部外傷 523 症例の解析 -

横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 岡野 将之

08-6 重症頭部外傷患者におけるペランパネルの安全性と有効性の検討

日本医科大学脳神経外科 恩田 秀賢

08-7 多施設における頭部外傷後早期けいれんの検討

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 荒井 雪花

08-8 当院における重症頭部外傷へのフィブリノゲン製剤投与の検証

千葉県総合救急災害医療センター脳神経外科 長島 秀明

9:35~10:40

口演9 脊椎・脊髄外傷

座長 種井 隆文 名古屋大学 脳神経外科

09-1 DISH に伴う胸腰椎損傷 - 特徴と術式 -

社会医療法人三栄会 ツカザキ病院脳神経外科 下川 宣幸

09-2 OVF に対する cement augmented screw の短期～長期成績

国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科 江口 馨

09-3 胸腰椎破裂骨折に対する後方固定範囲決定における Hounsfield Unit 計測の有用性

市立四日市病院脳神経外科 吉田 光宏

- 09-4** 骨盤骨折を伴う脊椎外傷の再建術
国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科 安藤 遼
- 09-5** Locked facet を伴った頸椎前方脱臼の手術
北海道脳神経外科記念病院 小柳 泉
- 09-6** 胸腰椎移行部の骨粗鬆症性骨折に対する BKP 後の隣接椎体骨折と術前隣接椎間板高の関連の検討
稲沢市民病院脳神経外科 石井 元規
- 09-7** 当院における中下位頸椎損傷手術例の検討
京都岡本記念病院脳神経外科 深尾 繁治
- 09-8** 頭蓋内病変の術後に発見された脊椎硬膜下血腫2例
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科 若月 聖孝

10:40~11:45

口演 10 その他

- 座長 並木 淳 座間総合病院
- 010-1** 救急医を対象とした頭部外傷領域の Cadaver Surgical Training
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
- 010-2** 頭頸部内因性・外因性出血に対する血管内治療による止血術の検討
東京科学大学大学院医歯学総合研究科血管内治療学分野 木下 裕貴
- 010-3** 頭蓋骨骨折が明確ではなかった急性硬膜外血腫の検討
日本大学医学部脳神経外科 四條 克倫
- 010-4** 外傷後の高次脳機能障害の精査で脳脊髄液漏出症と診断された一例
徳島大学脳神経外科 原 慶次郎
- 010-5** スポーツ頭部外傷後の脳脊髄液漏出に対してブラッドパッチを施行した症例の検討
東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科 平元 侑
- 010-6** 外減圧術後頭蓋形成術における術後感染症対策に関するアンケート調査研究
東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科 中山 晴雄
- 010-7** 外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対する治療戦略
奈良県立医科大学脳神経外科 速水 宏達
- 010-8** 脳・脊髄外傷後の痙縮に対する ITB 療法の長期成績
兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科 森下 暁二

12:00~13:00

ランチョンセミナー 6

座長 河野 能久 東京科学大学 脳神経外科

LS6 神経障害性疼痛治療の現在

順天堂大学医学部 脳神経外科学講座 近藤 聡英

共催：第一三共株式会社

15:10~16:06

口演 11 小児頭部外傷

座長 朴 永銖 奈良県立医科大学 脳神経外科 兼 小児医療センター

011-1 乳児急性硬膜下血腫の虐待診断

兵庫県立こども病院脳神経外科 阿久津宣行

011-2 虐待による乳幼児頭部外傷が何故心肺停止に至るのか？その原因病態を画像所見から探る

奈良県立医科大学脳神経外科 朴 永銖

011-3 こどもが頭を打つメカニズムとその結果～小児頭部外傷 146 例の解析から～

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 三谷 健人

011-4 小児頭部外傷による頭蓋骨骨折の特徴と力学的考察

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） 小野 元

011-5 乳児期急性硬膜外血腫の自験例検討で機能予後低下例では急性期白質障害が見られていた

静岡県立こども病院脳神経外科 永井 靖識

011-6 チャイルドシート乗車中の事故による、SCIWORA に伴う心停止の一例～小児外傷性心停止症例における頸髄損傷評価の重要性～

松戸市立総合医療センター小児医療センター小児脳神経外科 佐々木みなみ

011-7 小児の脳外傷後高次脳機能障害の現状と問題点

名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 間瀬 光人

16:06~17:02

口演 12 基礎

座長 和田孝次郎 防衛医科大学校 脳神経外科学講座

012-1 間葉系幹細胞に対する低栄養プレコンディショニング技術の確立と新規脳挫傷モデルを用いた脳挫傷治療への応用

広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 前田 雄洋

- 012-2** レーザー誘起衝撃波を用いた一次爆傷モデルマウスにおける受傷直後の無呼吸が海馬に与える影響
防衛医科大学校病院 救急部 長村 龍憲
- 012-3** 繰り返しの頭部衝突による軸索損傷の重症化を模した細胞実験モデルの構築
信州大学繊維学部機械・ロボット学科 中楯 浩康
- 012-4** 爆風による頭部外傷マウスモデルにおける転写因子 ATF 3 の発現
防衛医科大学校脳神経外科 遠藤あるむ
- 012-5** 外傷性脳損傷後における平衡機能障害モデル動物の作成
旭川医科大学脳神経外科 高橋 未来
- 012-6** 頭部外傷に対する水素のプレコンディショニング効果の検討
防衛医科大学校脳神経外科 中川 政弥
- 012-7** 頭部外傷後の髄液中 neurofilament 濃度と遷延性意識障害の相関についての研究
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 住吉 京子

第2日 2月22日(土) ポスター会場

14:05~14:35

ポスター 9 高齢者

座長 細見 早苗 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター

- P9-1** 高齢者急性硬膜下血腫に対する局所麻酔による小開頭血腫除去術
さいたま市民医療センター脳神経外科 鳥橋 孝一
- P9-2** 外傷性テント面急性硬膜下血腫に対する内視鏡下血腫除去の一例
順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科 檀 聡
- P9-3** 遅発性急激拡大と短期間での急速縮小を呈した急性硬膜下血腫の1例
社会医療法人さくら会 さくら会病院脳神経外科 秋山 恭彦
- P9-4** 中硬膜動脈からの active extravasation 所見を呈した外傷性急性硬膜下血腫の1例
奈良県総合医療センター脳神経外科 横田 浩
- P9-5** 鈍的外傷性椎骨動脈損傷と前大脳動脈損傷の合併が疑われた1例
帝京大学医学部脳神経外科 川口 愛

14:05~14:35

ポスター 10 病態

座長 石崎 竜司 静岡県立こども病院 脳神経外科

- P10-1** 難治性非痙攣性てんかん重積をきたした高齢者急性硬膜下血腫の1例
社会医療法人至仁会 圏央所沢病院脳神経外科 吉浦 徹
- P10-2** くも膜嚢胞腹腔シャントによる overdrainage で生じた硬膜外血腫の1例
仙台市立病院脳神経外科 成澤あゆみ
- P10-3** 頭痛によって発見された症候性くも膜嚢胞の2例
湘南鎌倉総合病院脳神経外科 堀田 和子
- P10-4** ウルトラライトプレーンのプロペラ外傷による開放性頭蓋骨骨折の一例
岩手医科大学高度救命救急センター 筒井 章太
- P10-5** プロプラノロールにより制御しえた発作性交感神経過活動の一例
大垣市民病院脳神経外科 篠田 諭

ポスター 11 慢性硬膜下血腫 2

座長 吉野 義一 自治医科大学附属さいたま医療センター

P11-1 慢性硬膜下血腫術後にけいれん発作を生じた2例

JAとりで総合医療センター 脳神経外科 向井 康裕

P11-2 慢性硬膜下血腫で穿頭術後早期に硬膜下膿瘍を来たした一例

秀和総合病院脳神経外科 平 直記

P11-3 外傷性慢性硬膜下血腫穿頭術後に2層構造の硬膜下膿瘍を呈し、穿頭による排膿術と抗菌薬管理で治癒した2例

総合病院聖隷浜松病院脳神経外科 仲村 友博

P11-4 感染により再発を繰り返した慢性硬膜下血腫の2例

総合病院国保旭中央病院脳神経外科 難波 恵

P11-5 器質化慢性硬膜下血腫に対する開頭血腫除去術後に急性硬膜下血腫を呈した一例

兵庫医科大学脳神経外科 久保 貴智

ポスター 12 慢性硬膜下血腫 3

座長 古家一洋平 奈良県立医科大学 脳神経外科

P12-1 器質化慢性硬膜下血腫の開頭手術後に硬膜外血腫をきたし外減圧術を施行した一例

横須賀市立市民病院脳神経外科 境 駿佑

P12-2 穿頭術の翌日に開頭血腫除去術を施行した慢性硬膜下血腫の一例

東京北医療センター脳神経外科 林 志保里

P12-3 慢性硬膜下血腫に対して2本のツイストドリルを用いた手術の有効性

東京都立多摩北部医療センター脳神経外科 佐野 貴志

P12-4 慢性硬膜下血腫性状の検討

京都山城総合医療センター脳神経外科 藤田 智昭

14:35 ~ 15:05

ポスター 13 外傷性脳血管障害

座長 大塩恒太郎 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター

- P13-1** 外傷性総頸動脈閉塞による Carotid stump syndrome の一例
徳島赤十字病院脳神経外科 佐藤 裕一
- P13-2** 転落外傷により生じた後下小脳動脈限局の解離性脳動脈瘤の一例
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 齋藤 旭
- P13-3** 交通外傷で来院後、帰宅直前に急変し呼吸停止に至った外傷性椎骨動脈解離の1例
半田市立半田病院脳神経外科 島戸 真司
- P13-4** 急性硬膜外血腫術後に対側の direct CCF を来し診断に苦慮した症例
福岡徳洲会病院救急科 濱 義明
- P13-5** Traumatic middle meningeal artery aneurysm を認めた急性硬膜外血腫の一例
三重中央医療センター脳神経外科 岸本 智之

14:35 ~ 15:05

ポスター 14 その他

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

- P14-1** 環椎内側に瘻孔が確認できた脳脊髄液漏出症の1例
高知大学医学部脳神経外科 嶋村 一清
- P14-2** 内因疾患との鑑別に苦慮した後頭蓋窩限局くも膜下出血を伴う脳室内血腫の一例
水戸ブレインハートセンター脳神経外科 久米 遼
- P14-3** 多発外傷に伴う外傷性硬膜下水腫に対して SP シェント術を施行し改善までに3か月を要した一例
関西医科大学総合医療センター救命救急センター 奥畑 裕人
- P14-4** アンデキサネットアルファ使用翌日に脳梗塞を発症した多発外傷例
聖マリア病院 脳神経外科 渡邊 竜馬
- P14-5** 外傷性脳内血腫に対する内視鏡的血腫除去術
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科 佐瀬 泰玄
- P14-6** 外傷性として加療され、のちに髄膜腫からの腫瘍出血と判明した高齢者硬膜下血腫の一例
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 山崎 文之