

# 第1日 2月20日(金)

## 第1会場

8:20~8:30

開会挨拶

8:30~10:00

### シンポジウム1 脳外傷治療の未来につながる研究

座長 森岡 基浩 久留米大学脳神経外科  
藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科学

#### S1-1(指) タウPETとMRIで描き出す慢性外傷性脳症

量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 宮田 真里

#### S1-2(指) 凝固障害を伴うラット頭部外傷モデルにおける人工血小板H12(ADP)リポソームの治療効果

防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門 戸村 哲

#### S1-3 水素発生シリコン製剤による外傷性脳損傷マウスモデルの長期神経機能回復効果

大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 伊藤 弘

#### S1-4 脳外傷治療の未来を見据えた超急性期全身CT戦略(REACT) —予後解析に基づく新たな診療指針の構築—

横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学 大竹 誠

#### S1-5 Leakage signと新規バルビツレート療法(Step-down法)が切り開く頭部外傷治療の未来

久留米大学医学部脳神経外科 梶原 壮翔

#### S1-6 重症頭部外傷患者における新型パッチ式脳波計運用プロトコルの効果検討

さいたま赤十字病院高度救命救急センター 朝見 正宏

10:10~10:40

### 韓国神経外傷学会会長講演

座長 吉野 篤緒 日本大学医学部脳神経外科

#### PL The Korean Neurotraumatology Society: A Journey of Growth and Its Longstanding Relationship with the Japan Society of Neurotrauma

President, Korean Neurotraumatology Society Department of Neurosurgery,  
Chungnam National University Hospital, Chungnam National University

School of Medicine, Daejeon, Republic of Korea Seung-Won Choi

---

10:45~11:45

**特別講演(日本交通医学工学研究会 合同企画)**

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学

- SL-1** 人体モデルTHUMSを用いた事故再現シミュレーションによる脳傷害予測  
トヨタ自動車株式会社車両技術開発部 今井 裕明

- SL-2** 運転寿命延伸に向けた高齢ドライバーの運転技能向上に関する取り組み  
国立長寿医療研究センター予防老年学研究部 松田総一郎

---

12:00~13:00

**ランチョンセミナー1 外傷性脳損傷(TBI)の再生医療**

座長 前田 剛 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野／麻酔科学系麻酔科学分野

- LS1-1** 外傷性脳損傷に対する間葉系幹細胞脳内移植  
東京大学 脳神経外科 唐沢 康暉

- LS1-2** 脳損傷患者における回復期リハビリテーションの現状と展望  
— アクーゴによる脳再生医療への期待 —  
初台リハビリテーション病院 菅原 英和  
共催 サンバイオ株式会社

---

13:15~14:00

**社員総会**

---

14:10~15:40

**シンポジウム2 神経集中治療の最前線と未来**

座長 土肥 謙二 昭和医科大学救急・災害医学講座  
横堀 將司 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野

- S2-1(指)** 頭部外傷診療における神経集中治療の現状と課題  
日本医科大学付属病院 高度救命救急センター 横堀 將司

- S2-2(指)** 重症頭部外傷に対する理想的な神経集中治療とは?  
滋賀医科大学 救急集中治療医学 塩見 直人

- S2-3(指)** 凝固線溶マーカーのモニタリングに基づいた頭部外傷の神経集中治療  
日本医科大学付属病院 高度救命救急センター 中江 竜太

- S2-4** 低侵襲頭蓋内圧上昇検出モデル構築のためのpilot study  
東京科学大学脳神経外科 阿部 大数

- S2-5** 頭部外傷患者における術後予後不良を予測し得る術前因子の検討  
日本大学医学部脳神経外科 山室 俊

15:50~16:50

---

**スポンサードセミナー1 慢性硬膜下血腫のアップデート～病態と治療～**

座長 末廣 栄一 国際福祉医療大学医学部 脳神経外科

**SS1-1 Ultrastructure of the dural membrane and CSDH**

亀田総合病院 脳神経センター 脳神経外科／脳血管内治療科 田中美千裕

**SS1-2 慢性硬膜下血腫に対するMMA塞栓術のTips**

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

共催 ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

# 第1日 2月20日(金)

## 第2会場

8:30~10:00

### シンポジウム3 高齢者頭部外傷の特徴とマネージメントの未来(日本転倒予防学会 合同企画)

座長 三國 信啓 札幌医科大学脳神経外科  
饗場 郁子 国立病院機構東名古屋病院脳神経内科

#### S3-1(指) データウェアハウスからみた入院患者転倒と薬剤について

日本大学医学部脳神経外科 五十嵐崇浩

#### S3-2(指) 高齢者頭部外傷と転倒予防

東京共済病院脳神経外科 鮫島 直之

#### S3-3(指) 高齢者の転倒・外傷予防へのテクノロジー活用

藤田医科大学リハビリテーション医学講座 大高 洋平

#### S3-4 高齢者急性硬膜下血腫の治療戦略の再考

久留米大学医学部脳神経外科 菊池 仁

#### S3-5 高齢者急性期頭部外傷患者における抗血栓薬についての特徴と課題

東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科 富永 稔弼

#### S3-6 高齢頭部外傷におけるトラネキサム酸の有効性と安全性

京都府立医科大学脳神経外科学教室 藤原 岳

#### S3-7 頭部外傷に対する手術の受傷経過時間に応じた個別有効性定量化モデルの構築

神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻 松尾 和哉

10:10~11:00

### 口演1 頭部外傷手術 予後

座長 桶口 佳則 千葉大学医学部附属病院脳神経外科

#### 01-1 多項目プロテオミクスによる急性期頭部外傷の重症度予測マーカーの探索

大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 中田 秀一

#### 01-2 頭部外傷の経時的増悪の予測AIの開発

東京科学大学脳神経機能外科学分野 安部 友葵

#### 01-3 AIで解析するための、頭部外傷患者に対するCT画像データセットの必要性の検討

香川県立中央病院脳神経外科 藏本 智士

#### 01-4 当院に搬送された重症頭部外傷患者における予後因子の検討

奈良県立医科大学脳神経外科 古家一洋平

- 01-5** 重症頭部外傷による遷延性意識障害から脱却した症例の構造的結合における予後因子の検討

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／

岐阜大学大学院医学系研究科脳病態解析学

池亀 由香

- 01-6** 当院におけるびまん性脳損傷の長期予後の検討

済生会滋賀県病院脳神経外科

小谷 紗稀

12:00~13:00

### ランチョンセミナー2 脳神経外科手術の最前線

座長 森岡 基浩 久留米大学医学部 脳神経外科

- LS2-1** 頭部外傷に潜む頭蓋内血管損傷

愛知医科大学医学部 脳神経外科 伊藤 英治

- LS2-2** 頭部外傷手術における開・閉頭手技

神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科 太田 剛史

共催 村中医療器株式会社

14:10~15:40

### シンポジウム4 脊椎脊髄外傷の課題と未来へのキーワード

座長 戸田 正博 慶應義塾大学医学部脳神経外科

遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科

- S4-1(指)** 脊髄損傷後の脳の変化と脊髄損傷治療

東北医科薬科大学脳神経外科 遠藤 俊毅

- S4-2(指)** 脊椎脊髄外傷に対するテーラーメイド治療-特に高齢者において-

社会医療法人三栄会 ツカザキ病院脳神経外科 下川 宣幸

- S4-3** 急性頸髄損傷の外科治療と課題

北海道脳神経外科記念病院 小柳 泉

- S4-4** 急性期脊椎脊髄損傷の治療

関西医科大学総合医療センター 岩瀬 正顕

- S4-5** 頸椎外傷における椎骨動脈マネジメント

仙台東脳神経外科病院 鈴木 晋介

- S4-6** 高齢者椎骨動脈損傷を伴う頸椎整復術の治療戦略

—術前母血管閉塞の是非—

横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 小野寺英孝

15:50~17:20

**シンポジウム5 スポーツ頭部外傷への対応：世界と日本**

座長 戸部 博 仙台市立病院脳神経外科  
荻野 雅宏 足利赤十字病院脳神経外科

**S5-1(指) スポーツ頭部外傷への対応 世界と日本  
—地域における取組の現状と課題—**

仙台市立病院脳神経外科 戸部 博

**S5-2(指) 本邦のスポーツ関連脳振盪対策における「周知のギャップ」：  
現状、国際比較、および市民啓発への提言**

東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科 中山 晴雄

**S5-3 競技レベル別にみたスポーツ頭部外傷への対応状況と課題**

久留米大学医学部脳神経外科 音琴 哲也

**S5-4 究極のコンタクトスポーツにおける神経外傷医の在り方を考える  
～ボクシング死亡事故事案の経験から～**

日本大学医学部脳神経外科 吉村 相大

**S5-5 プロボクシングにおける急性硬膜下血腫のリスクマネジメントと  
クライスマネジメントの現状と課題**

日本ボクシングコミッショ 朝本 俊司

# 第1日 2月20日(金)

## 第3会場

**8:30~9:30**

### 口演2 画像

座長 周郷 延雄 東邦大学医学部脳神経外科

- 02-1** 急性硬膜下血腫におけるLeakage signを用いた治療戦略の検討  
 社会保険田川病院脳神経外科 古田啓一郎
- 02-2** RAPIDを用いた急性硬膜下血腫による脳灌流低下の評価  
 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科 土師 康平
- 02-3** 頭部外傷後Talk and Deteriorateに対する  
 Arterial spin labeling MRIの有用性  
 みやぎ県南中核病院脳神経外科 竹内 洋平
- 02-4** 骨除去処理を施した非造影頭部CTにおける  
 急性硬膜下血腫の検出能に関する後方視的研究  
 東京都立広尾病院脳神経外科 吉田 賢作
- 02-5** 18F-THK5351-PET検査を用いたびまん性軸索損傷の臨床的特徴  
 香川大学医学部附属病院救命救急センター 宮戸 肇
- 02-6** 外傷性脳損傷(TBI)後の脳脊髄液動態変化を可視化する新たな試み：  
 IVIM MRIによる縦断的評価  
 水戸協同病院内筑波大学附属水戸地域医療教育センター脳神経外科 渡邊 真哉
- 02-7** 頭蓋底中央部骨折の形態学的分類に基づく内頸動脈損傷リスクの検討  
 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 磯崎 潤

**9:30~10:10**

### 口演3 慢性硬膜下血腫1

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

- 03-1** 多施設リアルワールドデータを用いた慢性硬膜下血腫再発リスクのAI解析  
 慶應義塾大学医学部脳神経外科 小杉 健三
- 03-2** 3D画像を用いた慢性硬膜下血腫再発予測モデルの構築  
 東京科学大学脳神経外科 綾部 風雅
- 03-3** 慢性硬膜下血腫におけるSulcal Hyperintensityの臨床的意義  
 京都市立病院脳神経外科 山本 紘之
- 03-4** 重症慢性硬膜下血腫についての臨床的検討  
 総合病院国保旭中央病院脳神経外科 喜古 一成

**03-5 慢性硬膜下血腫術後の退院先に影響する社会的要因の検討**

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科 若月 聖孝

**10:10~11:00****口演4 慢性硬膜下血腫2**

座長 鈴木 謙介 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

**04-1 慢性硬膜下血腫再発に対する中硬膜動脈塞栓術**

帯広厚生病院脳神経外科 笹川 彩佳

**04-2 難治性慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の有効性と治療方法の変遷**

済生会福岡総合病院脳神経外科 大津 裕介

**04-3 当院における慢性硬膜下血腫再発例の治療戦略**

JR東京総合病院脳神経外科 古峰 弘之

**04-4 経橈骨動脈アプローチを導入した施設における慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の術前準備**

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

**04-5 当院における慢性硬膜下血腫術後再発率の投薬群別検討：カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム併用の影響**

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター脳神経外科 正覺 美沙

**04-6 慢性硬膜下血腫に対する治打撲一方の使用経験**

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 佐野 貴志

**11:00~11:50****口演5 水頭症 その他**

座長 林 康彦 金沢医科大学脳神経外科

**05-1 頭部外傷後の水頭症に対する髄液シャント術の治療成績**

大阪医療センター脳神経外科 井筒 伸之

**05-2 減圧開頭後の水頭症**

-髄液循環障害の機序から考える頭蓋形成と水頭症への対応-

北播磨総合医療センター脳神経外科 嶋崎 智哉

**05-3 交通外傷後脳脊髄液漏出症診療の現状**

尾道市立市民病院脳神経外科 守山 英二

**05-4 日本の卸売市場におけるターレー頭頸部外傷の臨床的検討**

聖路加国際病院脳神経センター 久司 一貴

**05-5 当院における熊外傷の検討**

高山赤十字病院脳神経外科 熊谷 昌紀

**05-6 穿通性頭部外傷の4例**

総合病院国保旭中央病院脳神経外科 高橋 功

**12:00~13:00****ランチョンセミナー3 神経障害性疼痛**

座長 三國 信啓 札幌医科大学医学部 脳神経外科学講座

**LS3 神経障害性疼痛に対する薬物療法のコツとポイント**東京品川病院 脊髄脊椎外科／東京女子医科大学 平澤 元浩  
共催 第一三共株式会社**14:10~15:00****口演6 小児**

座長 阿久津宣行 兵庫県立こども病院脳神経外科

**06-1 乳児期前半に発症した硬膜下水腫・慢性硬膜下血腫の背景因子の検討**

兵庫県立こども病院脳神経外科 阿久津宣行

**06-2 くも膜のう胞に伴う慢性硬膜下血腫の2例：手術方針の検討**

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座 植川 顕

**06-3 経過観察中に増大し手術加療となった急性硬膜外血腫の3例**

石川県立中央病院脳神経外科 平野 葉香

**06-4 頭部外傷後に長期遷延した頭痛が開放術にて改善し得た小児くも膜囊胞の3例**

金沢医科大学脳神経外科 渡邊 智大

**06-5 分娩時頭蓋内出血に対する開頭術後にgrowing skull fracture様の病態を来たした一例**

奈良県立医科大学脳神経外科 朴 永銘

**06-6 虐待による小児頭部外傷は予後不良である  
-人災としての分析と継続的医療・療育対応が欠落し、  
子どもを支える治療に挑んだ医療者たちは蚊帳の外…-**

とまこまい脳神経外科 高橋 義男

**15:00~15:50****口演7 頭部外傷手術**

座長 相原 英夫 兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科

**07-1 頭部外傷手術における脳血管障害・頭蓋底の手技の活用**

旭川赤十字病院脳神経外科 土屋 亮輔

**07-2 外傷性視神経症に対する視神経管開放術の治療効果と  
その治療予測因子の検討**

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

- 07-3** 視神経管骨折を伴う外傷性視神経症8例の後方視的検討  
帝京大学医学部脳神経外科 小倉 優弥
- 07-4** 前頭洞損傷を併発した前頭骨・前頭蓋底骨折に対する外科治療  
日本大学医学部脳神経外科 小澤 祥成
- 07-5** 急性硬膜下血腫 6cmの開頭の選択肢 適応と利点について  
横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科 今西 雄也
- 07-6** 外傷性脳出血の血腫除去に対する内視鏡手術と開頭術の比較  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科 森下 晓二

**15:55~16:45****口演8 症例報告**

- 座長 西川 祐介 名古屋市立大学脳神経外科
- 08-1** 幼少期開頭術から約40年後に発症した再発性脳出血：  
医原性脳アミロイドアンギオパシー (iatrogenic CAA) の1例  
豊橋市民病院脳神経外科 吉澤 勇輝
- 08-2** 外傷4年後に発生した  
Intraorbital post-traumatic respiratory epithelial  
青森新都市病院脳神経外科 角田 聖英
- 08-3** 斜台骨折により髄液鼻漏、脳底動脈陷入をきたし、  
経鼻内視鏡下に髄液漏修復を施行した一例  
帝京大学医学部脳神経外科 地曳 瑶平
- 08-4** 圧迫骨折した椎体骨内にシャントを有する脊髄硬膜外動脈瘻の一例  
神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科 太田 剛史
- 08-5** 外傷性中硬膜動脈仮性動脈瘤の破裂により遅発性脳内血腫を呈した1例  
日本大学医学部脳神経外科 倉田 原哉
- 08-6** VesselNavigatorを用いて治療した外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻の1例  
名古屋市立大学 脳神経外科 井上 泰豪

**16:45~17:25****口演9 外傷後てんかん**

- 座長 藤山 雄一 健和会大手町病院 脳神経外科
- 09-1** 頭部外傷に起因するてんかん診断で99mTc-ECD SPECTは有用か  
-脳卒中後てんかんからの展開-  
浜松労災病院脳神経外科 竹中 俊介
- 09-2** 当院におけるペランパネル静注製剤の使用経験  
健和会大手町病院 脳神経外科 藤山 雄一

- 09-3 頭部外傷治療に際しての抗てんかん薬の使用  
静岡市立静岡病院脳神経外科 米澤 慎悟
- 09-4 慢性硬膜下血腫術後亜急性期に発症した症候性てんかんの1例  
安城更生病院脳神経外科 玉利 洋介
- 09-5 頭部外傷におけるペランパネル予防投薬—Early PTSと副作用の解析—  
東京科学大学 荒井 雪花

# 第1日 2月20日(金) ポスター会場

17:30~18:20

## ポスター1 重症頭部外傷の治療・管理

座長 奥野 憲司 東京慈恵会医科大学附属柏病院救急部

- P1-1 片側に複数箇所の急性硬膜外血腫を生じた1例  
松山赤十字病院脳神経外科 堂脇 良介
- P1-2 穿頭・開頭・硬膜切開・血腫除去の術中頭蓋内圧の段階的定量評価を行った急性硬膜下血腫の一例  
慶應義塾大学医学部脳神経外科 若原 聰汰
- P1-3 外傷性脳室内出血に対して緊急内視鏡下血腫除去術を行った一例  
医療法人弘善会矢木脳神経外科病院 木村 誠吾
- P1-4 頭部外傷の術後管理中に経鼻胃管症候群による両側声帯麻痺を呈した2例  
国立国際医療センター脳神経外科 津田 峻基
- P1-5 腹部皮下保存中の減圧開頭後骨弁による腹直筋挫傷で皮下血腫を生じた1例  
筑波メディカルセンター病院脳神経外科 原 拓真
- P1-6 頭蓋内圧管理に難渋した急性硬膜外血腫の一例  
獨協医科大学脳神経外科 荒川 明子
- P1-7 ICP値上昇と瞳孔所見により減圧開頭術の判断に苦慮した1例  
帝京大学医学部脳神経外科 池畠 慧
- P1-8 両側急性硬膜外血腫の一例  
埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科 西方 雅哉
- P1-9 上矢状静脈洞損傷を伴う陥没骨折の治療  
済生会熊本病院 本島 卓幸
- P1-10 電動キックボード乗車中に受傷した重症頭部外傷の2例  
東京医科大学脳神経外科 小野寺 翔

17:30~18:20

## ポスター2 スポーツ頭部外傷・頭蓋底損傷

座長 本多ゆみえ 東海大学医学部脳神経外科

- P2-1 重症頭部外傷後の続発性水頭症に対するVPシャント後に気脳症を呈した1例  
筑波大学医学医療系脳神経外科 飛田野 篤

- P2-2** 小脳テントによる中脳上丘の脳挫傷を呈したスポーツ外傷の1例  
翠清会梶川病院脳神経外科 藤岡 舞
- P2-3** 脳震盪患者の長距離陸上競技復帰プロセスの検討  
東海大学医学部脳神経外科 本多ゆみえ
- P2-4** 園芸用支柱による経鼻腔頭蓋内穿通性外傷に対して  
経鼻内視鏡的修復術を施行した1例  
岡崎市民病院脳神経外科 錦古里武志
- P2-5** 側頭骨縦骨折に伴う難治性髄液耳漏に対して外科的修復術を施行した一例  
海老名総合病院脳神経外科 阿南 英典
- P2-6** 眼窩内異物の一例  
福井赤十字病院脳神経外科 渡邊 晃史
- P2-7** 自動瞳孔測定器により手術適応を判断し良好に治療し得た  
視神經管損傷の1例  
奈良県立医科大学附属病院 臨床研修センター 北村 和嵩
- P2-8** 蝶形骨大翼骨折を伴う眼窩内側壁下壁骨折による眼球陥凹に対し、  
オーダーメイド人工蝶形骨による再建が有用であった一例  
産業医科大学脳神経外科 宮岡 亮
- P2-9** 受傷部位と対側の視神經管骨折を来たした1例  
群馬大学医学部脳神経外科 酒本 海帆
- P2-10** スポーツ中の強い頭部外傷を避けるアドバイスをした学童期サッカーチーム員の  
くも膜囊胞患者が慢性硬膜下血腫を発症し手術後もサッカーを継続した一症例  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 脳神経外科 大蔵 篤彦

17:30~18:20

**ポスター3 脊椎・脊髄外傷**

座長 藤田 智昭 京都田辺中央病院脳神経外科

- P3-1** 非骨傷性頸髄損傷における緊急治療  
京都田辺中央病院脳神経外科 藤田 智昭
- P3-2** C1/C2 レベルに硬膜裂孔を認めた外傷に伴う低髄液圧症候群の1例  
JCHO 福井勝山総合病院脳神経外科 芝池 由規
- P3-3** 非観血的整復術後に時間を経て観血的整復術が必要となった  
外傷性頸椎脱臼骨折の1症例  
大隈病院脳神経外科 上坂十四夫
- P3-4** 外傷性腕神経叢損傷後に生じた遅発性頸髄T2高信号  
— 末梢牽引が誘発した中枢神経変化の可能性 —  
湘南鎌倉総合病院脳神経外科／東海大学医学部脳神経外科学 堀田 和子

- P3-5** 腰椎chance骨折が原因となって発症した  
Spinal intraosseous arteriovenous fistulaの1例  
北里大学医学部脳神経外科 山本 大輔
- P3-6** 初回CTで見逃されたC2歯突起骨折により遅発性意識障害を呈した一例  
東京慈恵会医科大学脳神経外科 小島アリソン健次
- P3-7** 外傷を契機にonion-skin patternの異常感覚を呈した  
歯突起後方偽腫瘍の一例  
佐伯中央病院脳神経外科 麻生 大吾
- P3-8** 骨傷のない頸椎tension band injuryに続発した  
遅発性頸椎すべり症の1例  
町田脳神経外科 五島 久陽
- P3-9** 歯突起骨折における前方スクリューによる  
一治療経験と骨癒合に関するレビュー  
脳神経センター大田記念病院脊椎脊髄外科 酒井 恭平
- P3-10** 超高齢者の頸髄損傷に対して早期に外科的除圧をおこなった一例  
国立病院機構仙台医療センター脳神経外科 河村 心

17:30~18:15

---

#### ポスター4 外傷性脳血管障害 1

座長 三枝 邦康 東京ベイ・浦安市川医療センター

- P4-1** 外傷性内頸動脈血豆様動脈瘤破裂に対して  
ハイフローバイパスを施行した1例  
日本医科大学脳神経外科 亦野 文宏
- P4-2** 骨折や脳損傷を伴わない軽症頭部外傷後に発症した  
外傷性脳静脈洞血栓症の一例  
JCHO中京病院脳神経外科 前田 憲幸
- P4-3** 外傷性くも膜下出血後に生じた症候性脳血管攣縮に対し  
エリル動注が奏効した1例  
昭和医科大学医学部脳神経外科 坂口 順弘
- P4-4** 仮性動脈瘤を出血源とした急性硬膜下血腫の1例  
小田原市立病院脳神経外科 毛呂 貴宏
- P4-5** 外傷性頸動脈海綿静脈洞瘻に対する血管内治療の2症例における  
長期経過の報告  
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 藤井 照子
- P4-6** 外傷後に急速増大した眼動脈起始部仮性動脈瘤の1例  
順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科 杉山 裕紀

- P4-7** 縊頸による外傷性両側頸動脈解離に対して  
両側頸動脈ステント留置術を施行した1例  
和歌山県立医科大学脳神経外科 榎本 博記
- P4-8** 椎骨動脈が骨折間隙に転位したC2ハングマン骨折の1例  
稲沢市民病院脳神経外科 石井 元規
- P4-9** NBCAを用いた経動脈的塞栓術が有効であった  
外傷性咽頭後間隙血腫の1例  
千葉西総合病院脳神経外科 菅澤 真

17:30~18:15

**ポスター5 慢性硬膜下血腫**

座長 柴田 帝式 名古屋市立大学脳神経外科

- P5-1** 中硬膜動脈塞栓後に再発した慢性硬膜下血腫に対し  
開頭血腫除去と病理学的検討を行った1例  
中村記念病院脳神経外科 齋木俊一郎
- P5-2** 複雑な経過となった慢性硬膜下血腫の一例  
住友別子病院脳神経外科 菅原 千明
- P5-3** てんかん重積を来たした感染性硬膜下血腫の1例  
中通総合病院脳神経外科 小田 正哉
- P5-4** 慢性硬膜下血腫初回手術後の残存血腫に対し柴苓湯を投与し  
症状、画像診断が著明に改善した一例  
山本・前田記念会前田病院脳神経外科 前田 達浩
- P5-5** 症候性再発慢性硬膜下血腫に対する液体塞栓物質による中硬膜動脈塞栓術：  
再穿頭術回避を得た一例  
つるみ脳神経病院 霧見 有史
- P5-6** 頭部外傷から2か月後に全盲に至った若年発症慢性硬膜下血腫の一例  
千葉大学医学部脳神経外科 土屋 菜月
- P5-7** 亜急性硬膜下血腫に対する穿頭ドレナージ術後に  
急性硬膜下血腫を來した一例  
社会医療法人医仁会中村記念病院脳神経外科 蝦名 輝樹
- P5-8** VW病を契機に発症した慢性硬膜下血腫の1例  
総合病院聖隸浜松病院脳神経外科 原田 大樹
- P5-9** armored brainに慢性硬膜下血腫を合併した一例  
聖マリアンナ医科大学脳神経外科 塩田 雅朗

17:30~18:15

**ポスター6 その他1**

座長 山城 重雄 済生会熊本病院

- P6-1** 亜急性期に血種除去を要した大脳半球間裂硬膜下血腫の1例  
社会医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科 松本 洋明
- P6-2** 高齢者重症頭部外傷における緩和的抜管  
香川大学医学部脳神経外科 松村 光
- P6-3** アルコール離脱せん妄との鑑別に難済した頭部外傷後の発作性交感神経過活動の一例  
宮崎県立延岡病院 臨床研修センター 川野 友裕
- P6-4** 当施設における急性硬膜外血腫の手術成績  
済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科 山城 重雄
- P6-5** 頭部打撲を主訴に受診し典型的なMRI所見を認めたMarchiafava-Bignami病の1例  
座間総合病院救急科 並木 淳
- P6-6** 手術所見は急性硬膜下血腫であったが、頭部CT検査で急性硬膜外血腫と診断した症例  
八戸市立市民病院脳神経外科 今野 慎吾
- P6-7** 隹膜腫による急性硬膜下血腫を来した1例  
埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科 小豆原夏樹
- P6-8** 頭部外傷後に発症したSIADHの長期経過観察中に間欠的トルバブタン投与が有効であった一例  
新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科 清平 美和
- P6-9** 軽微な頭部外傷後に発生した前頭骨血管腫の一例  
東京医療センター脳神経外科 林 拓郎

18:20~19:00

**ポスター7 外傷性脳血管障害2**

座長 定政 信猛 康生会武田病院脳神経外科

- P7-1** NBCA(*n*-butyl-2-cianoacrylate)による追加塞栓が有効であった両側直接型外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻の一例  
桜橋渡辺リハビリテーション病院 脳神経外科 寺田 幸恵
- P7-2** 脳挫傷術後に対側に遅発性脳出血を発症した外傷性中硬膜動脈瘻：症例報告と文献レビュー  
宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野 河野 朋宏
- P7-3** 中心静脈穿刺合併症による鎖骨下動脈損傷の4例  
岡崎市民病院脳神経外科 大多和賢登

- P7-4** 交通外傷により環椎水平型骨折、垂直型環軸椎脱臼およびくも膜下出血を伴う脳底動脈解離を呈した一例  
兵庫県災害医療センター神戸赤十字病院脳神経外科 田中 潤
- P7-5** 四肢骨折に対する整形外科手術後に判明した外傷性内頸動脈閉塞の一例  
秋田赤十字病院脳神経外科 丸屋 淳
- P7-6** 前頭蓋底外傷後に発症した硬膜動脈瘤の一例  
東邦大学医学部脳神経外科学講座（大森） 阿部 光義
- P7-7** 美顔ローラーによる外傷性内頸動脈解離に対し頸動脈ステント留置術で良好な転帰を得た一例  
つるみ脳神経病院 霧見 祐子
- P7-8** 頭部外傷に伴う中硬膜動脈瘤と内頸動脈解離の稀少併発例に対する血管内治療  
つるみ脳神経病院 霧見 有史

18:20~19:00

**ポスター8 外傷性脳血管障害3**

座長 松原 博文 岐阜大学医学部脳神経外科

- P8-1** 転落外傷を契機に発症した中硬膜動脈瘤および内頸動脈海綿静脈洞瘤の一例  
徳島県立中央病院脳神経外科 亘 雄也
- P8-2** 経動脈的コイル塞栓後早期再発を呈した外傷性頸動脈海綿静脈洞瘤の一例  
徳島赤十字病院脳神経外科 富永 洋介
- P8-3** 「神輿担ぎ」による遅発性外傷性内頸動脈解離の一例  
—繰り返す機械的ストレスと発症機序の考察—  
大隈病院脳神経外科 真砂 敦夫
- P8-4** 軽症頭部外傷後、血管精査で診断し経動脈的コイル塞栓で治療した中硬膜動脈瘤の一例  
済生会宇都宮病院脳神経外科 小川 夏実
- P8-5** 後頸部刺創による椎骨動脈損傷に対し血管内治療で救命した1例  
順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科 牧野 健作
- P8-6** 遅発性に再出血した外傷性後下小脳動脈瘤の一例  
済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科 亀野 功揮
- P8-7** 外傷性の浅側頭動脈瘤に対して血管内治療を施行した1例  
石川県立中央病院脳神経外科 吉川 陽文
- P8-8** 中硬膜動脈瘤を合併した外傷性中硬膜動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した1例  
松阪中央総合病院脳神経外科 中島 英貴

18:20~18:55

**ポスター9 神経集中治療・画像診断**

座長 井上 泰豪 名古屋市立大学脳神経外科

- P9-1** 頭部外傷後低ナトリウム血症における中枢性塩類喪失症候群とSIADHの鑑別  
つるみ脳神経病院 霽見 有史
- P9-2** 体温管理療法下におけるNPiモニタリングが外傷性頭蓋内病変悪化の検出に寄与した心停止症例  
昭和医科大学救急災害医学講座 嶋津 宏基
- P9-3** 外傷性脳損傷(TBI)に対して  
CT灌流画像(CT Perfusion: CTP)の有用性が示唆された1例  
川口市立医療センター 救命救急センター 鹿島 寛生
- P9-4** 軽微な頭部外傷後に視野障害で発症した可逆性後頭葉白質脳症候群(posterior reversible encephalopathy syndrome, PRES)の1例  
河崎病院脳神経外科 上村 岳士
- P9-5** 頭部CTで凸レンズ型を示す硬膜下血腫：  
autopsy case report and literature review  
福島県立医科大学医学部法医学講座 原田 一樹
- P9-6** 膜芽腫患者が神経外傷として救急受診・画像診断を受ける可能性についての検討  
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 山崎 文之
- P9-7** contrecoup skull fractureの4症例  
富山労災病院脳神経外科 新田 歩

18:15~19:00

**ポスター10 その他2**

座長 濱田 幸一 神奈川県立足柄上病院脳神経外科

- P10-1** 小児期にカスタムメイドチタンプレートを使用した頭蓋形成術を施行後長期経過観察した一例  
神奈川県立足柄上病院脳神経外科 濱田 幸一
- P10-2** 転落による左小脳扁桃脳挫傷の一小児例  
筑波大学医学医療系脳神経外科 天神 久実
- P10-3** 虐待を契機に発症したTBIRDに対し集中治療管理を施行した一例  
聖マリア病院脳神経外科 渡邊 竜馬
- P10-4** 縫合離開骨折に伴うvertex epidural hematomaの2例  
奈良県総合医療センター脳神経外科 横田 浩

- P10-5** 舌下動脈損傷により仮性動脈瘤をきたした1例  
豊橋市民病院脳神経外科 石川晃司郎
- P10-6** 乳児期の頭部外傷手術で用いた死体硬膜が原因と考えられた医原性脳アミロイドアンギオパシーの1例  
高知赤十字病院脳神経外科 板東 康司
- P10-7** 鋏による穿通性頭部外傷の一例  
佐賀県医療センター好生館脳神経外科 宮下 寛斎
- P10-8** 農耕機械による穿通性頭部外傷の1例  
—汚染創に対するデブリードマンの重要性—  
東海大学医学部脳神経外科 林 直一
- P10-9** ネイルガンによる穿通性頭部外傷 -3本の釘を開頭術で抜去した1例-  
兵庫県立こども病院脳神経外科 源吉 駿

18:20~19:00

**ポスター11 その他3**

座長 熊井潤一郎 千葉西総合病院脳神経外科

- P11-1** 救急医が脳神経外傷に関わることで脳神経外科医の負担を軽減し得るか  
千葉ろうさい病院重症・救命科 山本 奈緒
- P11-2** 当院における緊急開頭術を要した重症頭部外傷手術の現状  
産業医科大学 脳神経外科 山本 淳考
- P11-3** 脳神経外傷診療における働き方改革—時間外軽症患者への対応  
京都第一赤十字病院 救命救急センター 竹上 徹郎
- P11-4** 当院の転倒転落について  
千葉西総合病院脳神経外科 熊井潤一郎
- P11-5** 救急科入院から脳神経外科転科となった頭部外傷例  
東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター 卵津羅雅彦
- P11-6** 血友病A症例の急性硬膜外血腫に対して開頭血腫除去術を行った一例  
市立札幌病院脳神経外科 堀田 祥史
- P11-7** 脳挫傷受傷後記憶障害に対しDual N-Back task (DNB)、  
シャドウイングが有効と考えられた1例  
市立四日市病院脳神経外科 吉田 光宏
- P11-8** 重症頭部外傷に対する外減圧後に対側硬膜下水腫と水頭症を併発した1例  
岡山大学医学部脳神経外科 金 恭平