

# 第1日 3月8日(金)

## A 会場 「2階 メインホール」

8:55~

開会挨拶 会長 甲村 英二 神戸大学大学院医学研究科脳神経外科

9:00~10:20

### シンポジウム1 脳神経外傷の画像診断

座長 栗栖 薫 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学  
三木 保 東京医科大学医療安全管理学講座  
田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

S1-1 血腫増大予測における trauma pan scan での造影剤漏出所見の有用性  
国立病院機構 災害医療センター 脳神経外科 八ツ繁 寛

S1-2 BHYP0 Study 登録症例における画像所見の検討  
大阪府三島救命救急センター 小畑 仁司

S1-3 びまん性軸索損傷の診断に関する来院時 CT の意義  
東北大学 大学院医学系研究科 神経外科学分野 中川 敦寛

S1-4 乳幼児急性硬膜下血腫が重症化する病態に関する考察, 虐待例を中心に  
— 広範な LDA は何を意味するのか? —  
奈良県立医科大学 脳神経外科 朴 永鉄

S1-5 小児外傷性脳損傷 (TBI) 後の社会的問題の縦断的结果および回復:  
脳傷害および家族環境の寄与  
埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 荒木 尚

S1-6 頭部外傷後高次脳機能障害と大脳皮質の形態的变化  
日本大学 医学部 脳神経外科学系 神経外科学分野 渡辺 充

10:30~11:40

### シンポジウム2 Mild Traumatic Brain Injury の取り扱い

座長 中瀬 裕之 奈良県立医科大学脳神経外科  
前田 剛 日本大学医学部脳神経外科  
吉野 篤緒 日本大学医学部脳神経外科

S2-1 Mild traumatic brain injury (MTBI) における認知機能障害  
日本大学 医学部 脳神経外科学系神経外科学分野 前田 剛

S2-2 軽症頭部外傷後の高次脳機能障害症例の検討  
— 第1次、第2次全国調査の結果をふまえて —  
防衛医科大学校 脳神経外科 大谷 直樹

S2-3 救命センターに搬送された軽症頭部外傷の検討  
川口市立医療センター 直江 康孝

**S2-4** 当院における小児 Mild Traumatic Brain Injury への対応  
静岡県立こども病院 脳神経外科 石崎 竜司

**S2-5** 交通事故による頭部外傷後高次脳機能障害の認否が争われた  
裁判例の検討  
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

11:45 ~ 12:45

**ランチョンセミナー 1**

座長 伊達 勲 岡山大学医学部脳神経外科

**LS1** 脳神経外傷に対する神経再生療法とリハビリテーション  
名古屋市立大学 大学院医学研究科・医学部 脳神経生理学 田尻 直輝  
共催 サンバイオ株式会社

12:55 ~ 13:40

**特別講演**

座長 甲村 英二 神戸大学大学院医学研究科脳神経外科

**SL** 中枢神経回路の障害と修復を制御するメカニズム  
大阪大学大学院医学系研究科 分子神経科学、創薬神経科学 山下 俊英

13:40 ~ 15:20

**特別企画 1 頭部外傷治療・管理のガイドライン第4版**

座長 奥寺 敬 富山大学危機管理医学（救急・災害医学）  
坂本 哲也 帝京大学医学部救命救急センター  
富永 悌二 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

**SP1-1** 頭部外傷治療・管理のガイドラインの沿革と第4版の概要  
仙台市立病院 脳神経外科 刈部 博

**SP1-2** 頭部外傷治療・管理のガイドライン第4版「画像診断」の  
概要と第3版との違い  
千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 中村 弘

**SP1-3** 頭蓋内圧亢進に対する外科的治療（外減圧，内減圧，髄液ドレナージ術）  
防衛医科大学校脳神経外科 大谷 直樹

**SP1-4** 頭部外傷治療・管理のガイドライン第4版 小児頭部外傷の概要  
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 荒木 尚

**SP1-5** 外傷に伴う高次脳機能障害  
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

**SP1-6** 頭部外傷に対する早期リハビリテーション  
和歌山ろうさい病院 救急科 中村 俊介

## SP1-7 頭部外傷に伴う凝固線溶系障害について

日本医科大学 救急医学 高山 泰広

15:20 ~ 15:40

### 韓国友好講演

座長 伊達 勲 岡山大学医学部脳神経外科

#### Decompression Surgery and Neurophysiological Monitoring in Patients with Traumatic Brain Injury.

Department of Neurosurgical, Eunpyung St. Mary's Hospital,  
The Catholic University of Korea, College of Medicin.  
present president of Korean Neurotrauma society.

Do-sung Yoo MD., Ph.D.

16:30 ~ 17:50

### シンポジウム3 スポーツ神経外傷の課題と対応

座長 荻野 雅宏 獨協医科大学脳神経外科  
川又 達朗 おとわ内科脳神経外科クリニック 院長  
鈴木 晋介 仙台医療センター脳神経外科

- S3-1** ビデオに基づくスポーツ脳震盪の発症リスクの推定  
上智大学 理工学部 機能創造理工学科 張 月琳
- S3-2** 学校における脳振盪：教育現場の実情と課題  
東北大学 大学院医学系研究科 神経外科学分野 中川 敦寛
- S3-3** 九州地区大学サッカーにおける頭部外傷の実態調査  
福岡大学 スポーツ科学部 スポーツ医学研究室 重森 裕
- S3-4** 高校ラグビー選手の重症頭部外傷の現状と安全対策  
聖隷三方原病院 脳神経外科 佐藤 晴彦
- S3-5** コンタクトスポーツにおける脳震盪を予防するための前向きな  
頭部健診の意義  
東京慈恵会医科大学 脳神経外科 村山 雄一
- S3-6** スポーツ関連脊髄外傷の特徴と問題点  
仙台医療センター 脳神経外科 鈴木 晋介

17:50 ~ 18:50

### 社員総会

## B 会場 「2階 レセプションホールB」

9:00 ~ 10:00

### 一般演題 1 外傷性頭蓋内出血, 脳腫脹に対する外科的治療

座長 清水 宏明 秋田大学脳神経外科  
中村 俊介 和歌山ろうさい病院救急科

- 01-1** 急性硬膜下血腫の保存的治療後増悪例の検討  
秋田大学 医学部 脳神経外科 清水 宏明
- 01-2** 急性硬膜下血腫の出血源による違い  
日本大学 医学部 脳神経外科学系 神経外科学分野 梶原 遼
- 01-3** 急性硬膜下血腫に対する外減圧術の有効性  
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 今村 繭子
- 01-4** 急性硬膜下血腫に対する HITT の有用性  
静岡赤十字病院 脳神経外科 川勝 暢
- 01-5** 脳表動脈が出血源の急性硬膜下血腫手術における,  
顕微鏡下直接縫合による損傷脳表動脈修復の有効性の検討  
岡山大学大学院 脳神経外科 畛田 篤仁
- 01-6** 頭部外傷後頭蓋骨欠損に対する頭蓋形成術時の骨選択  
国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科 木嶋 教行
- 01-7** Subacute subdural hematoma のリスク因子の検討  
独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター 石川茉莉子

10:00 ~ 11:00

### 一般演題 2 外傷性脳血管障害

座長 村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科  
森岡 基浩 久留米大学脳神経外科

- 02-1** 鈍的頭頸部血管損傷スクリーニングを加えた panscan CT 撮影  
プロトコルの後向き検討  
札幌医科大学 脳神経外科学講座 山岡 歩
- 02-2** 外傷性頸部頸動脈損傷の診断と治療  
兵庫県災害医療センター 脳神経外科 原 淑恵
- 02-3** 頸椎損傷に合併した椎骨動脈損傷に対する急性期管理と治療の検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 川崎 貴史
- 02-4** 鈍的頸椎外傷に伴う椎骨動脈損傷の病態  
仙台医療センター 脳神経外科 鈴木 晋介

**02-5** 椎骨動脈損傷を合併した頸椎損傷に対する急性期の対応  
～脳塞栓症予防の観点から～

東京都立墨東病院 脳神経外科 有屋田健一

**02-6** 頭頸部外傷に伴う脳血管損傷と脳血管内治療医の役割

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 高垣 匡寿

**02-7** 保存的加療中に非典型的な脳梗塞を生じた急性硬膜下血腫症例の検討

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 吉川信一郎

11:00～11:40

### 一般演題3 脊椎・脊髄外傷

座長 大畑 建治 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科  
小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院脳神経外科

**03-1** 高エネルギー外傷による胸腰椎圧椎体骨折に対する手術法の検討

三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科 松本 洋明

**03-2** 椎体骨折における外科的治療に対する検討

信愛会脊椎脊髄センター 藤田 智昭

**03-3** 頸椎骨折に対する低侵襲内固定手術  
一骨接合術を中心に一

社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科 下川 宣幸

**03-4** 下位腰椎圧迫骨折をきっかけに下肢痛・下肢筋力低下を来した  
症例の治療経験

札幌禎心会病院 脊椎・脊髄末梢神経外科 秋山 雅彦

**03-5** 当院での骨粗鬆症性椎体骨折における  
Balloon Kyphoplasty (BKP) の治療成績

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 川村 大地

11:45～12:45

### ランチョンセミナー2

座長 甲田 将章 神戸大学大学院医学研究科脳神経外科

**LS2** 神経外傷と労災補償

慈恵会新須磨病院脳神経外科 近藤 威

第42回日本脳神経外傷学会

16:30 ~ 17:10

## 一般演題 4 慢性硬膜下血腫 1

座長 加藤 天美 近畿大学医学部脳神経外科  
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

- 04-1** 慢性硬膜下血腫の高齢者における臨床的特徴と予後不良因子の検討  
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科 小野寺康暉
- 04-2** 慢性硬膜下血腫患者の術前の認知機能低下と予後の関連  
川崎医科大学 脳神経外科 原 慶次郎
- 04-3** 慢性硬膜下血腫の術後再発にかかわる因子の検討  
京都岡本記念病院 脳神経外科 伊藤 清佳
- 04-4** 慢性硬膜下血腫の再発因子の検討  
神戸大学 医学部 脳神経外科 中原 正博
- 04-5** 慢性硬膜下血腫穿頭術後の再発予防のための  
トラネキサム酸・五苓散内服効果に対する前向き研究  
飯塚病院 脳神経外科 山田 哲久

17:10 ~ 17:50

## 一般演題 5 慢性硬膜下血腫 2

座長 大熊 洋揮 弘前大学大学院医学研究科脳神経外科学講座  
藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科

- 05-1** 術後の抗血栓療法の再開が、慢性硬膜下血腫の再発に及ぼす  
影響についての検討  
神戸市立西神戸医療センター 蘆田 典明
- 05-2** 高齢化・過疎地域における慢性硬膜下血腫治療の現状について  
公立豊岡病院 岡村 有祐
- 05-3** 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の適応と成績  
獨協医科大学 脳神経外科 矢島 寛久
- 05-4** 高齢者再発慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の安全性と有効性  
奈良県立医科大学 脳神経外科 中川 一郎
- 05-5** 慢性硬膜下血腫転帰不良例の検討  
福岡県済生会福岡総合病院 脳神経外科 野中 崇久

# ポスター会場 「2階 回廊」

15:40 ~ 16:30

## ポスターセッション 1-1 小児・疫学

座長 竹本 理 大阪府立母子保健総合医療センター脳神経外科

- P1-1-1** 小児の重症頭部外傷の検討—転帰改善にむけて  
(頭部外傷データベースプロジェクト 2015)  
東海大学 医学部 脳神経外科 本多ゆみえ
- P1-1-2** 虐待により広範な左大脳半球損傷を認めた児の急性期における  
理学療法と発達経過  
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 野々垣政志
- P1-1-3** 虐待ではなかった乳児頭蓋内出血の 2 例  
福島県立医科大学 医学部 脳神経外科 佐久間 潤
- P1-1-4** 軽微な受傷機転による頭部外傷の頭蓋内出血の予測因子についての検討  
東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科 大淵 英徳
- P1-1-5** 両側眼窩内まで伸展し視力障害をきたした巨大骨膜下血腫の小児例  
兵庫県立こども病院 脳神経外科 安積 麻衣
- P1-1-6** 当院における脚立からの転落による頭部外傷  
兵庫県立加古川医療センター 脳神経外科 森下 暁二
- P1-1-7** 当センターにおける過去 7 年間の動物外傷 226 例の後方視的検討  
岩手医科大学 医学部 岩手県高度救命救急センター 小守林靖一

## ポスターセッション 1-2 画像

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

- P1-2-1** 外傷性頭蓋内出血に対する Spectral Detected CT の使用経験  
～血管外漏出の評価における有用性～  
奈良県立医科大学附属病院 脳神経外科 岸 文久
- P1-2-2** 重症頭部外傷患者に対する頭部 MRI の検討  
香川県立中央病院 脳神経外科 劔持 直也
- P1-2-3** 重傷頭部外傷慢性期における脳幹部からの機能的結合の傾向  
木沢記念病院・中部療護センター 池亀 由香
- P1-2-4** 外傷後水頭症の臨床的検討  
福岡県済生会福岡総合病院 脳神経外科 宮城 知也
- P1-2-5** 亜急性硬膜下血腫の 2 症例  
日本医科大学多摩永山病院 救命救急センター 金子 純也

## P1-2-6 頭部銃創—画像診断の point を中心に

防衛医科大学校 脳神経外科 竹内 誠

---

## ポスターセッション 1-3 抗凝固剤

座長 高山 泰広 日本医科大学救急医学

### P1-3-1 当院救命センターにおける外傷性頭蓋内出血に対するケイセントラ 使用経験

久留米大学病院 脳神経外科 上瀧 善邦

### P1-3-2 人プロトロンビン複合体製剤の使用経験報告

東京医科歯科大学 脳神経外科 相澤 有輝

### P1-3-3 ワルファリン療法中の急性硬膜下血腫に対して プロトロンビン複合体製剤を投与し良好に治療しえた一例

神戸大学 脳神経外科 斧淵 夏那

### P1-3-4 乾燥濃縮人プロトロンビン複合体を使用した頭蓋内血腫除去術の経験

独立行政法人国立病院機構災害医療センター 初期臨床研修医 野間口磨篤

### P1-3-5 著明な出血傾向を伴った重症頭部外傷の1例

北播磨総合医療センター 脳神経外科 山本 大輔

### P1-3-6 Spot sign 陽性で抗凝固薬中和後も血腫が増大した 外傷性急性硬膜下血腫の一例：症例報告

京都府立医科大学附属病院 卒後臨床研修センター 青木 拓磨

### P1-3-7 ダビガトランをイダルシズマブで中和後緊急手術し 良好な転帰を得た急性硬膜外血腫及び慢性硬膜下血腫の2例

横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター 磯崎 潤

---

## ポスターセッション 1-4 症例

座長 福島 匡道 日本大学医学部脳神経外科

### P1-4-1 自動釘打ち機による頭部穿通外傷に対して異物除去を行った1例

東海大学 医学部 脳神経外科 平山 晃大

### P1-4-2 術中急性脳腫脹を来した小児後頭蓋窩穿通性外傷

兵庫県立こども病院 脳神経外科 小山 淳二

### P1-4-3 頭蓋底骨折への安静臥床治療の妥当性の検討

土浦協同病院 脳神経外科 廣田 晋

### P1-4-4 スノーボード外傷により腰椎破裂骨折、椎間関節脱臼骨折を来した一例

ツカザキ病院 脳神経外科 佐藤 英俊

### P1-4-5 エアバッグ外傷による乳児脊髄損傷の1例

兵庫県立こども病院 脳神経外科 勝部 毅

**P1-4-6** 軽微な外傷性外リンパ瘻で perilymphatic gusher の所見により  
髄液耳漏と診断した 1 例

防衛医科大学校 脳神経外科 和田孝次郎

---

**ポスターセッション 1-5 髄液漏出**

座長 下川 宣幸 医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科

**P1-5-1** 相異なる治療経過をたどった低髄液圧症候群に合併した慢性硬膜下血腫  
奈良県立医科大学 脳神経外科 至田 洋一

**P1-5-2** 重症頭部外傷後の髄液漏による中心性脳ヘルニアに対し、  
硬膜外持続生理食塩水注入が有用であった 1 例  
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 古家一洋平

**P1-5-3** CT ミエログラフィーで漏出部位が特定困難であった  
脳脊髄液漏出症の一例  
社会医療法人孝仁会 北海道大野記念病院 脊椎脊髄外科 村上 友宏

**P1-5-4** アレルギー性鼻炎と誤診された頭部外傷後遅発性髄液漏の 1 例  
聖マリアンナ医科大学東横病院 脳神経外科 小野 元

**P1-5-5** 受傷 19 年後に気脳症で発症した遅発性髄液漏の一例  
唐津赤十字病院 脳神経外科 桃崎 明彦

---

**ポスターセッション 1-6 脊椎・脊髄外傷**

座長 岩瀬 正頭 関西医科大学総合医療センター脳神経外科

**P1-6-1** 超高齢者の歯突起骨折の治療経験  
北播磨総合医療センター 脳神経外科 三宅 茂

**P1-6-2** 不安定型歯突起骨折に対して前方スクリュー固定を行なった 2 例  
慈恵会新須磨病院 脳神経外科 藤原 大悟

**P1-6-3** 頸椎脱臼骨折の治療戦略の検討  
大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史

**P1-6-4** 血液透析患者に生じた頸椎頸髄外傷 2 例の検討  
関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正頭

**P1-6-5** 亜急性期に手術を施行した頸髄損傷の治療経験  
兵庫医科大学病院 脳神経外科 松田 健一

**P1-6-6** Fibrocartilaginous embolization により脊髄梗塞を来した一例  
日本医科大学付属病院 高度救命救急センター 下鏝 秀徳

## ポスターセッション 1-7 慢性硬膜下血腫

座長 村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

- P1-7-1** 慢性硬膜下血腫発症例における頭部外傷受賞直後の CT 所見に関する検討  
群馬大学大学院医学系研究科 脳神経外科 込山 和毅
- P1-7-2** 慢性硬膜下血腫手術症例の入院期間が延長する因子の検討  
草加市立病院 脳神経外科 金 瑛仙
- P1-7-3** 特発性制常圧水頭症シャント後の慢性硬膜下血腫リスクは術後 2 年以内が高い  
千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之
- P1-7-4** 非特異的な画像経過を示した慢性硬膜下血腫に合併した片側後頭葉脳虚血再灌流障害の 1 例  
島根大学 医学部 脳神経外科 江田 大武
- P1-7-5** スノーボード外傷により生じたくも膜嚢胞を合併する若年性慢性硬膜下血腫の 1 例  
さいたま赤十字病院 脳神経外科 野下 展生

## ポスターセッション 1-8 高齢者

座長 中江 竜太 日本医科大学付属病院高度救命救急センター

- P1-8-1** 一括りに後期高齢者としてよいのか？高齢者頭部外傷患者の背景因子と予後の検討  
筑波メディカルセンター病院 脳神経外科 塚田 和明
- P1-8-2** 当院における後期高齢者頭部外傷の予後に影響する因子の検討  
東京ベイ・浦安市川医療センター 木野 智幸
- P1-8-3** 当科における積極的外科治療を行った高齢者重症頭部外傷の治療成績  
旭川赤十字病院 脳神経外科 小泉 博靖
- P1-8-4** 高齢の重症頭部外傷患者において転帰に影響するのは重症度か年齢か  
京都第一赤十字病院 救命救急センター 救急科 竹上 徹郎
- P1-8-5** 高齢者頭部外傷患者における予後影響因子についての検討  
黒石市国民健康保険 黒石病院 脳神経外科 長谷川聖子
- P1-8-6** 抗血栓薬内服中の頭部外傷患者に対する中和の影響  
山口大学 脳神経外科 土師 康平
- P1-8-7** 開頭術を要した高齢者急性硬膜下血腫の特徴と転帰  
牛久愛和総合病院 脳神経外科 富永 禎弼