

第1日 3月10日(金)

A 会場

8:40 ~ 8:50

開会の辞 会長 三木 保

8:50 ~ 10:25

シンポジウム1 重症頭部外傷治療の breakthrough

座長 川又 達朗 日本大学脳神経外科
坂本 哲也 帝京大学医学部附属病院救命救急センター

S1-01 指定演題

これまでの重症頭部外傷治療の常識を打ち破るためには？

山口大学医学部脳神経外科 末廣 栄一

S1-02 頭部外傷急性期において遷延する ICP 亢進の病態と治療

兵庫県立加古川医療センター脳神経外科 相原 英夫

S1-03 重症頭部外傷の予後予測因子と治療戦略

獨協医科大学越谷病院脳神経外科 中江 竜太

S1-04 Hybrid ER (初療室 IVR-CT) は脳外科治療を変えるか

東京都立墨東病院高度救命救急センター 寶田 秀憲

S1-05 重症急性硬膜下血腫に対する初療室減圧術—診断から 30 分以内の減圧術の確立—

済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科 塩見 直人

S1-06 重症頭部外傷に対する低体温療法. BHYPO Study からのエビデンスの発信

大阪府三島救命救急センター 小畑 仁司

S1-07 重症頭部外傷に対する新たなバルビツレート治療: Step down Infusion 法の安全性と治療効果の検討

久留米大学医学部脳神経外科 森岡 基浩

10:25 ~ 12:00

シンポジウム2 小児・高齢者虐待における脳外科医の役割

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
三木 保 東京医科大学医療の質・安全管理学分野
若林 俊彦 名古屋大学脳神経外科

S2-01 指定演題 児童虐待による頭部外傷における脳神経外科医の役割

関西医科大学脳神経外科 埜中 正博

- S2-02** 水戸医療圏における小児頭部外傷の検討
茨城県立こども病院小児脳神経外科 成島 毅
- S2-03** 当院における小児虐待に対する脳外科医の役割
静岡県立こども病院脳神経外科 石崎 竜司
- S2-04** 乳幼児急性硬膜下血腫における手術タイミング—転帰不良となった
2症例からの考察—
奈良県立医科大学脳神経外科 朴 永鉄
- S2-05** 当院における高齢者虐待事例の検討
川崎市立多摩病院（指定管理者 学校法人聖マリアンナ医科大学）脳神経外科 川口公悠樹
- S2-06** Abusive Head Trauma に対する脳神経外科的治療の意義
—単純事故症例との転帰比較—
日本医科大学付属病院高度救命救急センター 荒木 尚
- S2-07** Abusive Head Trauma は non-Abusive Head Trauma とどこが
違うのか？～テキストマイニングによる問診の解析～
松戸市立病院小児脳神経外科 宮川 正

12:10～13:10

ランチョンセミナー 1 慢性硬膜下血腫を考える

座長 宇野 昌明 川崎医科大学脳神経外科

演者 1 慢性硬膜下血腫の現状—DPC ビッグデータを用いて考える—
戸井 宏行 川崎医科大学脳神経外科

演者 2 慢性硬膜下血腫の手術—ミルクパック理論で考える—
登坂 雅彦 群馬大学脳神経外科

共催 株式会社大塚製薬工場

13:20～14:00

特別講演 1

座長 富永 悌二 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

Neurotrauma as a Career

Professor Geoffrey T. Manley

Professor and Vice Chairman of Neurological Surgery University of California, San Francisco, Chief of Neurosurgery, Zuckerberg San Francisco General Hospital and Trauma Center

Co-Director, Brain and Spinal Injury Center (BASIC) San Francisco, USA

14:00 ~ 14:40

特別講演 2

座長 伊達 勲 岡山大学大学院脳神経外科

Analysis of Mortality and Epidemiology of Traumatic Brain injury in Korea

Professor Insoo Kim

Department of Neurosurgery

Dongsan Medical Center, Keimyung University College of Medicine

(The president of the 24th Korean Neurotraumatology Society Annual Meeting)

14:50 ~ 16:40

特別企画 日本脳神経外傷学会事業 40 年の総括

座長 島 克司 医療法人聖心会南古谷病院

鈴木 倫保 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

永廣 信治 徳島大学脳神経外科

SS-01 頭部外傷データバンク委員会

頭部外傷データバンク事業：20 年の総括

さんむ医療センター脳神経外科 小野 純一

SS-02 重症頭部外傷治療・管理ガイドライン作製委員会

重症頭部外傷治療・管理のガイドライン作成事業の経過，諸問題

第3版作成委員長，あおば脳神経外科 小沼 武英

SS-03 「外傷に伴う低髄液圧症候群」作業部会

外傷に伴う低髄液圧症候群を巡る温故知新

独立行政法人労働者健康安全機構 有賀 徹

SS-04 スポーツ脳神経外傷検討委員会

スポーツ頭部外傷検討委員会の総括

スポーツ脳神経外傷検討委員会前委員長，徳島大学脳神経外科 永廣 信治

SS-05 頭部外傷後高次機能障害委員会

東京慈恵会医科大学 小川 武希

16:40 ~ 17:40

社員総会

B 会 場

8 : 50 ~ 10 : 00

一般口演 1 高齢者

座長 飯原 弘二 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

- 01-01 高齢者の頭部外傷例の臨床的検討
済生会福岡総合病院脳神経外科 中村 普彦
- 01-02 繰り返される暴力により、広範囲な脳挫傷を呈した高齢者虐待の一例
香川大学卒後臨床研修センター 長谷川恵梨
- 01-03 血液透析患者における脳外傷の管理と予防
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 関根 智和
- 01-04 骨格筋量による高齢者頭部外傷患者の層別化
墨東病院高度救命救急センター 柴橋 慶多
- 01-05 当院における高齢者中等症および軽症の頭部外傷患者の予後
市立福知山市民病院脳神経外科 村上 守
- 01-06 2次救急病院における高齢者頭部外傷患者の特徴と問題点
医療法人同仁会京都九条病院脳神経外科 榊原 毅彦
- 01-07 遅発する外傷性急性硬膜下血腫 17例の検討
埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 中島 弘之

10 : 00 ~ 11 : 00

一般口演 2 スポーツ外傷

座長 岩淵 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
田宮 隆 香川大学医学部脳神経外科

- 02-01 ER型救急外来における軽症スポーツ関連脳震盪に対する
診療の現状と課題
筑波メディカルセンター病院脳神経外科 中尾 隼三
- 02-02 一般スノーボーダーにおける脳振盪に対する認識状況調査
白鳳会鷺見病院脳神経外科 杉本 信吾
- 02-03 柔道における正しい「受身」技術は、頭部の回転加速度を
著しく減じる
獨協医科大学脳神経外科 荻野 雅宏
- 02-04 柔道による頭部外傷予防に向けた動作解析研究
徳島大学医学部脳神経外科 仁紙 裕人

02-05 社会人アメリカンフットボールにおける脳振盪の実際
— 2014 ~ 2016 年—

常葉大学健康プロデュース学部 吉田 早織

02-06 脳震盪後検査における神経心理学的検査の必要性

東邦大学医療センター大橋病院 沼田悠梨子

11:00 ~ 12:00

一般口演3 モニタリング

座長 甲村 英二 神戸大学医学部脳神経外科
森 健太郎 防衛医科大学校脳神経外科

03-01 頭部外傷患者における自動瞳孔計を用いた対光反射測定 of 臨床的意義

日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野 横堀 将司

03-02 3次救急施設での頭部外傷患者におけるDVTの検討

兵庫県立加古川医療センター脳神経外科 山下 俊輔

03-03 重症びまん性脳損傷に対する外科治療

札幌医科大学救急医学講座 宮田 圭

03-04 非侵襲的頭蓋内圧センサーの有効性と使用経験

順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科 山本 拓史

03-05 重症頭部外傷に対する開頭術後の頭蓋内圧、脳灌流圧が転帰に
与える影響

香川大学医学部附属病院救命救急センター 河北 賢哉

03-06 重症頭部外傷における頭蓋内圧管理とその転機

千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学 本島 卓幸

12:10 ~ 13:10

ランチョンセミナー2 ICPモニタリングで変わる患者管理

座長 横田 裕行 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野

演者1 大塩恒太郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科学

演者2 古谷 桂子 東北大学病院高度救命救急センター看護師

共催 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:00 ~ 14:50

一般口演4 重症頭部外傷1

座長 小畑 仁司 大阪府三島救命救急センター

04-01 頭部外傷後の低ナトリウム血症の発症要因に関する検討

兵庫県立加古川医療センター脳神経外科 松尾 和哉

- 04-02** 頭部外傷による talk and deteriorate 症例の検討
武蔵野赤十字病院脳神経外科 原 睦也
- 04-03** 頭部外傷患者の凝固系に及ぼすトラネキサム酸の影響
佐賀大学医学部附属病院高度救命センター 三池 徹
- 04-04** 低体温を呈する重症頭部外傷手術症例における生命予後因子の検討
公立豊岡病院脳神経外科 藤原 大悟
- 04-05** 後頭蓋窩損傷を合併した重症頭部外傷の臨床像と転帰
— JNTDB project 2009 による評価—
千葉県救急医療センター脳神経外科 宮田 昭宏

14:50 ~ 15:50

一般口演 5 頭蓋内血腫 1

座長 田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

- 05-01** 症候性中頭蓋窩くも膜嚢胞に対する開窓術の工夫
海老名総合病院脳神経外科 小原巨太郎
- 05-02** 乳幼児重症頭部外傷における減圧開頭術・頭蓋形成術の工夫
奈良県立医科大学脳神経外科 朴 永銖
- 05-03** 高齢者急性硬膜下血腫に対する小開頭血腫除去術の治療成績
朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科 石澤 錠二
- 05-04** 開頭血腫除去術を断念し穿頭術のみを行った急性硬膜下血腫
19 症例の検討
医療法人近森会近森病院脳神経外科 長谷川義仁
- 05-05** 緊急減圧術を施行した重症急性硬膜下血腫の予後予測因子
京都第二赤十字病院脳神経外科 後藤 雄大
- 05-06** 頭部外傷データバンクにおける急性硬膜外血腫の転帰不良因子
について
日本大学医学部脳神経外科 小林 真人

15:50 ~ 16:40

一般口演 6 神経内視鏡・水頭症

座長 間瀬 光人 名古屋市立大学脳神経外科
吉野 篤緒 日本大学脳神経外科

- 06-01** 当院における脳挫傷に対する外科治療の検討
— 神経内視鏡手術の有用性について—
大崎市民病院脳神経外科 三野 正樹

- 06-02** 器質化慢性硬膜下血腫の術前診断は可能か
—自験 13 例の臨床像からの検討—
兵庫県立加古川医療センター脳神経外科 森下 暁二
- 06-03** 高齢者急性硬膜下血腫に対する手術成績
—開頭術と内視鏡下血腫除去術との比較—
川崎医科大学脳神経外科 石原 学
- 06-04** 特発性正常圧水頭症例における軽症頭部外傷の意義：高齢化社会
における外傷治療への問題提起
東京共済病院救急科 佐藤 章
- 06-05** 特発性正常圧水頭症に対するシャント術後の硬膜下血腫の発生に
およぼす抗血栓薬の影響について
千葉大学医学研究院脳神経外科 村井 尚之

C 会 場

8:50 ~ 9:40

一般口演 7 脳脊髄液減少症

座長 橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科

- 07-01** 脳脊髄液減少症に伴う両側慢性硬膜下血腫 5 例の検討
東京医科大学脳神経外科 加藤 大地
- 07-02** 治療を行った脳脊髄液減少症 5 例の経験
豊橋市民病院脳神経外科 雄山 博文
- 07-03** 脳脊髄液減少症を伴う慢性硬膜下血腫に対する治療経験
独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院 伊藤 元一
- 07-04** 当院で経験した外傷性脳脊髄液減少症
札幌医科大学医学部脳神経外科 堀田 祥史
- 07-05** むち打ち損傷と脳脊髄液漏出症：今日的考察
国立病院機構福山医療センター脳神経外科 守山 英二

9:40 ~ 10:30

一般口演 8 画像診断

座長 糟谷 英俊 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

- 08-01** 慢性硬膜下血腫再発因子の検討
富山市立富山市民病院脳神経外科 清水 有
- 08-02** 急性硬膜下血腫に対する造影 CT を用いた出血増大予測因子
としての造影剤漏出“Leakage sign”の検討
久留米大学医学部脳神経外科学講座 山本 真文
- 08-03** 頭蓋内血腫増大の予測における 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
- 08-04** Glasgow coma scale 3-5 の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 藏本 智士
- 08-05** びまん性脳損傷において SWI で描出される微小出血の形態と重症度
奈良県立医科大学救急医学 奥地 一夫

10:30～11:10

一般口演 9 チーム医療

座長 宮田 昭宏 千葉県救急医療センター

- 09-01** 頭部外傷患者における四肢骨折の扱いに関する研究
独立行政法人国立病院機構災害医療センター 古岡 秀人
- 09-02** 重症頭部顔面外傷の2例の治療経験
広島大学大学院医歯薬保健学研究院救急集中治療医学 津村 龍
- 09-03** 脳死診断後の臓器提供側に発生する諸問題
東海大学医学部脳神経外科 本多ゆみえ
- 09-04** より広い視野で脳神経外傷患者を診療するために
～タテの視点とヨコの視点～
浦添総合病院 救命救急センター 米盛 輝武

11:10～12:10

一般口演 10 頭蓋底・骨折

座長 森岡 基浩 久留米大学脳神経外科

- 010-01** 嗅覚障害を呈する頭部外傷例の検討
聖路加国際大学聖路加国際病院脳神経外科 篠田 正樹
- 010-02** 視神経管減圧術が著効した外傷性視神経損傷による光覚消失例
聖マリアンナ医科大学脳神経外科 大塩恒太郎
- 010-03** 頭部外傷に外リンパ瘻を合併し、聴覚消失した一例
大分市医師会立アルメイダ病院脳神経外科 村田 久美
- 010-04** 難治性髄液耳漏に対して intradural middle fossa approach により
硬膜修復を行い良好な経過を辿った一例
防衛医科大学校病院脳神経外科 美山 真崇
- 010-05** 当院における頭蓋骨陥没骨折の臨床経験
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 早川 隆宣
- 010-06** 受傷早期に形成外科と合同手術を行った開放性顔面・前頭部陥没
骨折を伴う頭部外傷の治療経験
兵庫県災害医療センター神戸赤十字病院脳神経外科 林 成人

13:10～14:00

一般口演 11 慢性硬膜下血腫 1

座長 末廣 栄一 山口大学医学部脳神経外科

- 011-01** 慢性硬膜下血腫被膜における caspase シグナル伝達系の発現
愛知医科大学脳神経外科 大須賀浩二

- 011-02** 抗凝固療法中の慢性硬膜下血腫の検討
永富脳神経外科病院脳神経外科 阿部 英治
- 011-03** 当院での慢性硬膜下血腫術後患者における漢方薬利用の retrospective 検討
金沢医科大学脳神経外科 正島 弘隆
- 011-04** 女性の慢性硬膜下血腫
東海大学医学部脳神経外科 林 直一
- 011-05** 穿頭洗浄術による慢性硬膜下血腫の治療結果と再発率及び術後経過に影響を及ぼす因子について
聖隷三方原病院 脳神経外科 佐藤 晴彦

14:00 ~ 14:50

症例報告 1

座長 村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

- C1-01** CT では同定され得なかった小児の外傷性眼窩内異物の一例
福島県立医科大学脳神経外科学講座 飯島 綾子
- C1-02** 箸による経眼窩的頭蓋内穿通外傷の一例
東京医科大学八王子医療センター脳神経外科 横山 智哉
- C1-03** 頭部外傷後に洞性徐脈と意識消失をきたした小児の一例
茨城県立こども病院 山田依里佳
- C1-04** スポーツ活動中よりくも膜嚢胞に関連した硬膜下血腫をきたしたと考えられる 1 例
横浜総合病院脳神経外科 平元 侑
- C1-05** ワルファリン拮抗後に硬膜外自家血注入療法を繰り返すことで救命しえた重症低髄液圧症候群の一例
四国こどもとおとなの医療センター脳神経外科 松田 拓

14:50 ~ 15:50

一般口演 12 特殊な外傷

座長 齋田 晃彦 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科

- 012-01** 洗浄用エアガンによる眼窩内気腫・気脳症の 1 例
公立能登総合病院脳神経外科 朴 在鎬
- 012-02** 診断に苦慮した経眼窩穿通性頭部外傷の 1 例
石川県立中央病院脳神経外科 渡邊 卓也
- 012-03** 頭部銃創—診断, 治療の Pitfall を中心に—
防衛医科大学校脳神経外科 竹内 誠
- 012-04** 血友病 A に合併した急性硬膜下血腫の 1 症例
聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経外科 小野 元

012-05 重症頭部外傷を契機に AIDS 発症の診断に至った 1 例
東京都済生会中央病院脳神経外科 蔵成 勇紀

012-06 頭部単独外傷群と多発外傷群における転帰の比較
防衛医科大学校 防衛医学研究センター外傷研究部門 瀬野宗一郎

15:50 ~ 16:40

一般口演 13 基礎研究

座長 池田 幸穂 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科

013-01 外傷性脳損傷における細胞老化マーカーの経時的発現変化
東京女子医科大学医学部脳神経外科 富永 禎弼

013-02 レーザー誘起衝撃波を用いたマウスモデルによる軽症頭部爆傷研究
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

013-03 血液凝固第 9 因子由来ペプチドによる外傷性脳損傷後の脳浮腫の
改善：ラット頭部外傷モデルを用いた検討
日本大学医学部生体機能医学系生理学分野 藤原 祐輔

013-04 マウス微小脳出血モデルによる外傷性脳損傷進行過程の病態解析
徳島大学医学部脳神経外科 仁紙 泰志

013-05 脳出血モデルラットに対する D-Allose の抗酸化作用・抗炎症作用の検討
香川大学医学部附属病院脳神経外科 久松 芳夫