

# 第23回日本外傷学会日程表

第1日目 5月28日(木)

## 第1会場(浪華東・中I)

8:30~8:50

会長講演

司会：関西医科大学附属滝井病院救急医学科 中谷 壽男

「小児外傷の救命に向けて」

近畿大学救急医学 坂田 育弘

8:50~9:00

開会の辞

9:00~10:00

シンポジウムII 関連「神経外傷を伴う多発外傷患者の治療ストラテジー」

座長：奈良県立医科大学救急医学 奥地 一夫

- Sr II-1. 進化する穿頭術—有効性と多発外傷への応用—  
..... 川口市立医療センター救命救急センター 高山 泰広
- Sr II-2. 減圧開頭術を必要とした頭部外傷を伴う小児多発外傷患者の治療戦略  
..... 日本医科大学付属病院高度救命救急センター 荒木 尚
- Sr II-3. 脊髄損傷を合併した頭部外傷患者に関する検討  
..... 福岡大学病院救命救急センター 喜多村泰輔
- Sr II-4. 頭部外傷を伴う多発外傷の治療戦略〈大動脈損傷合併症例の治療はいつ行うべきか?〉  
..... 手稲溪仁会病院救命救急センター 清水 隆文
- Sr II-5. 頭部外傷を合併する大動脈損傷の手術適応およびその術式についての検証  
..... 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 豊田 洋
- Sr II-6. 鈍的頭頸部外傷に伴う血管損傷に関する診断・治療戦略  
..... 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 大西 光雄
- Sr II-7. 頭部外傷を合併した骨盤骨折の初療時治療戦略  
..... 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野 古川 誠
- Sr II-8. 頭部外傷を合併した多発外傷患者における下肢長幹骨骨折治療の検討  
..... 高知医療センター整形外科 大森 貴夫

10:00~11:40

シンポジウムII 「神経外傷を伴う多発外傷患者の治療ストラテジー」

座長：札幌医科大学医学部高度救命救急センター 浅井 康文

昭和大学医学部救急医学 有賀 徹

- SP II-1. 重症頭部外傷データベース (Project2004) に基づく多発外傷例の検討と実際の治療戦略  
..... 昭和大学医学部救急医学 三宅 康史

- SP II-2. 出血性損傷を伴う頭蓋内血腫症例において止血治療前の頭部CTは死亡リスクを増大する  
 ..... 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター 大友 康裕
- SP II-3. 頭部外傷を合併した多発外傷患者における頭蓋内損傷増悪の認知とその要因  
 ..... 慶應義塾大学医学部救急医学 並木 淳
- SP II-4. 多発外傷での頭部外傷による凝固線溶異常の影響  
 ..... 札幌医科大学救急・集中治療医学講座 平山 傑
- SP II-5. 神経外傷を伴う多発外傷の現状と対応  
 ..... 奈良県立医科大学高度救命救急センター 奥地 一夫
- SP II-6. 頭部外傷を伴う多発外傷の予後に関する検討  
 ..... 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 田崎 修
- SP II-7. 頭部外傷を伴う多発外傷救命のために  
 ..... 日本医科大学救急医学教室 横田 裕行

13:00~13:30

会員総会

13:30~14:30

特別講演

司会：星ヶ丘厚生年金病院 杉本 壽

「核移植と多能性幹細胞 (ES・iPS) を巡る諸問題」

近畿大学生物理工学部・先端技術総合研究所 入谷 明

14:40~15:20

招待講演

司会：沖縄県立中部病院内ハワイ大学卒後臨床研修事業団 眞栄城優夫

「外傷専門医を目指す若き医師へ望むこと」

東北大学大学院先進外科学教授

日本外科学会理事長

里見 進

15:30~16:10

シンポジウム I 関連「ドクターヘリ・ドクターカーによる外傷初期診療の有用性」

座長：東海大学医学部救命救急医学 猪口 貞樹

- Sr I-1. ドクターカーの有用性と当院の運用状況についての検討  
 ..... 独立行政法人国立病院機構災害医療センター 小笠原智子
- Sr I-2. 防災ヘリの多目的機能を活かした林業関連外傷に対するヘリ救助・救急活動の紹介  
 ..... 熊本大学医学薬学研究部侵襲制御医学 木下 順弘
- Sr I-3. ドクターヘリの外傷に対する現場出動の有用性、胸部外傷を中心に  
 ..... 和歌山県立医科大学救急集中治療部 岩崎 安博
- Sr I-4. 医療搬送が重度外傷の初期診療を変える  
 ..... 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 加藤 久晶

Sr I-5. 鋭的外傷に対するドクターヘリの有効性  
..... 東海大学医学部専門診療学系救急医学 山際 武志

16:10~17:50

シンポジウム I 「ドクターヘリ・ドクターカーによる外傷初期診療の有用性」

座長：日本医科大学付属千葉北総病院救急医学科 益子 邦洋  
済生会千里病院千里救命救急センター 甲斐 達朗

- SP I-1. 病院前外傷診療におけるドクターカーの有用性  
..... 大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 小林 誠人
- SP I-2. 当院ドクターカーの外因性出動事案の検討  
..... 仙台市立病院救命救急部 庄子 賢
- SP I-3. 二次医療施設における外傷疾患に対するプレホスピタルケアの実際  
..... 公立陶生病院救急診療部 市原 利彦
- SP I-4. ドクターヘリによる現場での胸腔ドレナージ挿入の有効性についての検討  
..... 東海大学医学部救命救急医学 中川 儀英
- SP I-5. HEMS (Helicopter Emergency Medical Service) がもたらす外傷初期診療の効果  
..... 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 松本 尚
- SP I-6. 福岡県ドクターヘリシステムにおける重症外傷に対する外傷初期診療の現状  
..... 久留米大学病院高度救命救急センター 高松 学文
- SP I-7. 大阪府ドクターヘリによる外傷診療の有効性に関する検討  
..... 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 中川 雄公

## 第2会場 (浪華中Ⅱ)

9:00~9:45

ショック・病態生理

座長：日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター 黒川 顕

1. 出血性ショックに対する初期輸液療法の反応と治療方針  
..... 防衛医科大学校病院 萩原 章嘉
2. 10年前の不安定型骨盤骨折を出血源と判断した出血性ショックの症例  
..... 佐賀大学医学部附属病院救命救急センター 本村 友一
3. 外傷初期診療が適切に行われたことにより救命可能となった外傷性腸間膜損傷の一例  
..... 健和会大手町病院外科 寺坂 勇亮
4. TAE後遅発性再出血から心肺停止に至った脾損傷 (IIIb) の1症例  
..... 藤田保健衛生大学医学部救急科 松山 千穂
5. 出血性ショック後の蘇生において高張食塩液とiNOSがcytokineの産生に及ぼす影響  
..... 関西医科大学滝井病院高度救命救急センター救急医学科 諫山 憲司
6. 外傷急性期のフィブリノーゲン溶解と出血予測  
..... 北海道大学病院先進急性期医療センター 早川 峰司

9:45~10:15

骨盤外傷Ⅰ (血管・TAE)

座長：ベルランド総合病院急病救急部 北岸 英樹

7. 骨盤骨折と動脈損傷の関連性—種々の骨折分類による検討  
..... 都立広尾病院整形外科 戸張 佳子
8. 保存的治療失敗例から考察した骨盤骨折に対する経カテーテル動脈塞栓術の適応  
..... 東北大学病院高度救命救急センター 池田 次郎
9. MDCTと血管造影による血管外漏出の比較  
..... 東海大学 辻 友篤
10. 骨盤骨折を伴う外傷症例の血中可溶性E-selectin濃度での重症度及びTAEの有用性評価  
..... 東京女子医科大学東医療センター救急医療科 須賀 弘泰

10:15~11:00

骨盤外傷Ⅱ (治療)

座長：日本医科大学付属病院高度救命救急センター 川井 真

11. 骨盤骨折に伴う外腸骨動脈“pseudostenosis”の1例  
..... 日本医科大学救急医学 久志本成樹
12. 受傷原因からみた骨盤骨折に対する治療方針の検討  
..... 奈良県立医科大学付属病院高度救命救急センター 伊藤 真吾
13. 骨盤骨折に対する手術適応についての再検討  
..... 大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科 久保 範明
14. 幼小児骨盤輪不安定型骨折の治療経験  
..... 関西医科大学滝井病院高度救命救急センター救急医学科 土屋 洋之
15. 骨盤骨折に対する急性期治療戦略  
..... 大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文
16. 骨盤骨折に対する初期治療成績の検討  
..... 近畿大学医学部救急医学 濱口 満英

11:00~11:45

骨盤外傷Ⅲ (合併症)

座長：大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科 池内 尚司

17. 骨盤輪骨折に対するガーゼパッキング術後に水腎症、敗血症を呈した1例  
..... 福山市民病院救命救急センター救急科 大熊 隆明
18. 神経症状を伴う骨盤輪骨折の治療経験  
..... 福山市民病院救命救急センター救急科 土井 武
19. 急性期にARFを合併した重症骨盤骨折症例の検討  
..... 北里大学病院救命救急センター 片岡 祐一
20. 直腸・膀胱・尿道損傷を合併した、開放性骨盤骨折の一例  
..... 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野 小豆畑丈夫
21. 集学的治療を要した臀部デグロービング損傷を伴う重症骨盤骨折の一例  
..... さいたま赤十字病院救命救急センター・救急医学科 清水 敬樹

22. 路面切削機により受傷した三肢切断・重症骨盤開放骨折の一救命例  
..... 東北大学病院高度救命救急センター 小林 正和

12:00~13:00

ランチョンセミナー I (共催: 日本製薬株式会社)

[SIRSからDICへ: sepsis vs trauma]

司会: 熊本大学医学薬学研究部侵襲制御学教授 木下 順弘

[SIRS-associated coagulopathy~全身炎症と凝固障害]

大阪大学救急医学講師 小倉 裕司

[外傷に併う凝固異常/DICをいかにとらえるか]

日本医科大学救急医学教授 久志本成樹

13:30~14:15

外傷一般 I (統計)

座長: 川口市立医療センター救命救急センター 小関 一英

23. 呼吸数データが欠損している外傷登録において生存予測は可能か?  
..... 国立国際医療センター戸山病院救急科 木村 昭夫
24. 病院前外傷初期対応充実に向けた基礎調査  
..... 埼玉医科大学国際医療センター救命救急科 根本 学
25. 現場での生理学的評価に異常のなかった交通外傷患者の搬送先選定について  
..... 日本赤十字社医療センター救命救急センター 田中幸太郎
26. 外傷症例の予後分析  
..... 岡山大学医学部救急医学 田中礼一郎
27. 当院3年間における小児の骨折683例の検討  
..... 北九州市立八幡病院小児救急センター 西山 和孝
28. 当センターにおけるDamage control surgeryの検討  
..... 国立病院機構大阪医療センター救命救急センター 井上 悠介

14:15~15:05

外傷一般 II (体制・教育)

座長: 国士舘大学体育学部スポーツ医科学科 杉本 勝彦

29. DMAT活動における外傷初期診療の重要性  
..... 大分三愛メディカルセンター救急科 玉井 文洋
30. 二次救急病院における病院前医療体制の取り組み — preventable deathをなくす努力—  
..... 公立陶生病院救急診療部 白木 之浩
31. 地方における外傷診療の問題点 — 当院における重症骨盤骨折への対応から—  
..... 静岡済生会総合病院救命救急センター 中野 良太
32. 各科協力型体制施設での外傷診療: その質向上への取り組み  
..... 県西部浜松医療センター救急科 佐々木俊哉
33. JATEC<sup>TM</sup>コース受講後の課題~地方の救命救急センターの現況より~  
..... 静岡済生会総合病院救命救急センター 東岡 宏明

34. 救急救命士のための外傷アドバンススキル教育法の検討  
 ..... 国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科救急救命システムコース 米倉 孝
35. 外傷における外傷手術手技修練の必要性と若手外傷外科医師育成の取り組み  
 ..... 日本医科大学救命救急センター 佐藤 格夫

15:05~15:50

外傷一般Ⅲ (解析)

座長：近畿大学医学部救急診療部 嶋津 岳士

36. 【演題取り下げ】 Massive transfusion症例のARDS発症と輸血量の検討  
 ..... 札幌医科大学医学部救急集中治療医学講座 葛西 毅彦
37. 交通事故・墜転落による病院外心停止症例の検討—ウツタイン大阪プロジェクトより—  
 ..... 大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 林 靖之
38. 外傷初期診療におけるCT検査の役割と問題点に関する検討  
 ..... 大阪市立大学大学院医学研究科救急生体管理医学 山本 啓雅
39. 【演題取り下げ】 鈍的外傷症例の予後予測因子の検討  
 ..... 札幌医科大学医学部救急・集中治療医学 前川 邦彦
40. 乳幼児外傷患者の検討  
 ..... 済生会滋賀県病院救命救急センター救急科 塩見 直人
41. 初期治療室において外傷患者に気管挿管する際の合併症に関わる因子の検討  
 ..... 独立行政法人国立病院機構災害医療センター 一二三 亨

15:50~16:35

外傷一般Ⅳ (その他)

座長：札幌医科大学救急・集中治療医学講 今泉 均

42. Postmortem CTを施行した銃創死2症例  
 ..... 済生会福岡総合病院救命救急センター 安達 普至
43. 当院における死後CT (PMCT: postmortem CT) の外傷例の検討  
 ..... 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター救命救急センター救命救急科 齋坂 雄一
44. 劇症1型糖尿病を伴った墜落外傷の一例  
 ..... 独立行政法人国立病院機構東京医療センター 阪本奈美子
45. 最近8年間に入院となったヘビ咬傷30例の検討  
 ..... 奈良県立医科大学救急医学 小延 俊文
46. 当院へ搬送された岩手県沿岸北部地震における外傷患者の検討  
 ..... 岩手県立久慈病院外科 皆川 幸洋
47. 経済的側面から外傷も含む救急診療を考える  
 ..... 東京都立広尾病院 佐々木 勝

## 第3会場 (浪華西)

9:00~9:30

### 脊椎・脊髄Ⅰ (解析・治療)

座長：フジ虎ノ門整形外科病院 新藤 正輝

48. Airway Riskとしての頸椎損傷患者の気道確保について  
..... 大阪府立泉州救命救急センター 問田 千晶
49. 気道確保を要した頸椎・頸髄損傷患者の検討  
..... 福山市民病院救命救急センター救急科 石井 賢造
50. サーフィン外傷を契機とした頸髄損傷12症例の検討  
..... 亀田総合病院救命救急センター 服部 惣一
51. 飯塚病院と総合せき損センターの連携による脊髄損傷合併外傷患者の治療方針  
..... 飯塚病院救急部 中塚 昭男

9:30~10:10

### 脊椎・脊髄Ⅱ (症例)

座長：近畿大学医学部整形外科 赤木 将男

52. 【演題取り下げ】 低体温によりマスクされ、初療段階で見逃された脊髄損傷2例の検討  
..... 飯塚病院救急部 奥田 拓史
53. 24時間後のMRIで脊髄損傷による信号変化を認めた1例  
..... 日本大学医学部救急医学系救急集中治療分野 山口 順子
54. ドクターヘリで経験した上位頸椎損傷の3例  
..... 国立病院機構長崎医療センター救命救急センター 藤原 紳祐
55. 腰動脈損傷による高位後腹膜出血を来した転落外傷の一例  
..... 独立行政法人国立病院機構災害医療センター救急救命科 前田 卓哉
56. 【演題取り下げ】 小児の非骨傷性頸髄損傷の一症例  
..... 前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科 町田 浩志

10:10~10:55

### 四肢外傷

座長：東北大学大学院救急医学分野 佐々木淳一

57. 【演題取り下げ】 頭部外傷を合併した四肢開放骨折に対する治療戦略  
..... 北里大学医学部整形外科学 塗山 正宏
58. 重症頭部外傷を合併する大腿骨開放性骨折に対する一期的骨接合の適応  
..... 大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 一柳 裕司
59. 上腕動脈損傷を伴った外傷3症例  
..... 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 金原 太
60. 手部複合損傷 (mangled hand) の治療  
..... 札幌東徳洲会病院外傷部 土田 芳彦
61. 搬入時に小球性小色素性貧血を認めたりスフラン関節解放性脱臼骨折の一例  
..... 板橋中央総合病院外科 間庭敬一郎

62. コンパートメント症候群を呈したハブ咬傷14例の検討  
..... 沖縄県立中部病院外科 伊江 将史

10:55~11:45

頭部外傷

座長：近畿大学医学部救急医学 植嶋 利文

63. Fluid percussion deviceを用いた頭部外傷モデルに対するエリスロポイエチンの効果  
..... 岡山大学病院脳神経外科 門田 知倫
64. 重傷頭部外傷後の循環動態の解析  
..... 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター 磯谷 栄二
65. 重症頭部外傷に合併する外傷性尿崩症  
..... 大阪府立泉州救命救急センター救命救急科 萩原 靖
66. 非外傷性（頭部以外の軽微な外傷および頭部外傷がはっきりしない）急性硬膜下血腫の検討  
..... 飯塚病院救急部 山田 哲久
67. 小児頭部外傷患者の転帰—後遺身体・精神障害の追跡調査—  
..... 札幌医科大学救急集中治療医学講座 宮田 圭
68. 頭部外傷患者のDiffusion Tensor Imagingによる軸索損傷の評価  
..... 大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科 松田 宏樹
69. 頭部CTにおけるヘリカル撮影の有用性  
..... 済生会横浜市東部病院救命救急センター 船曳 知弘

12:00~13:00

ランチオンセミナーⅡ（共催：CSLベーリング株式会社）

「Tetanus-Forgotten But Not Gone」

司会：大阪府立急性期・総合医療センター副院長 吉岡 敏治

「破傷風—その知識間違っていますか」

松戸市立病院副院長 澁谷 正徳

「当院における破傷風予防の取り組みとその考え方」

名古屋記念病院副院長 竹内 有城

13:30~14:10

顔面・頸部外傷Ⅰ（顔面）

座長：近畿大学医学部形成外科 磯貝 典孝

70. 自家骨を用いた眼窩骨折手術12症例の臨床的検討—術後1年経過時の予後について—  
..... 近畿大学医学部形成外科 松永 和秀
71. 自転車外傷後に皮下気腫を伴う顔面骨骨折を来した一例  
..... 京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学分野 二木 元典
72. 下顔面外傷の経験症例  
..... 大和徳洲会病院外科 杉田 篤紀
73. 【演題取り下げ】熊による顔面外傷の治療経験  
..... 福井大学医学部皮膚科形成外科診療班 安田 聖人

74. 当初は安定していたにもかかわらず徐々に出血が増加したLe Fort II型顔面外傷の1例  
..... 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野 古川 誠

14:10~14:50

顔面・頸部外傷Ⅱ（気道）

座長：東京女子医科大学八千代医療センター総合救急診療科 石川 雅健

75. 気管切開施行後に声門完全閉鎖を来した気道熱傷患者の1例  
..... 公立大学法人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 高木 俊介
76. CO中毒・気道熱傷によるCPAに対し、低体温療法・ヘパリン吸入を施行し救命し得た1例  
..... ベルランド総合病院急病救急部 甲村 稔
77. 外傷性CPAから神経学的に良好な状態に回復した気管損傷の1例  
..... 手稲溪仁会病院救命救急センター 清水 隆文
78. 鈍的外傷による頸部気管不完全断裂の1例  
..... 済生会千里病院千里救命救急センター 岡 和幸
79. 保存的治療により救命し得た小児鈍的気管損傷の一例  
..... 兵庫県立塚口病院小児外科 青木 大地

14:50~15:20

顔面・頸部外傷Ⅲ（その他）

座長：防衛医科大学校救急部 阪本 敏久

80. 顔面外傷とその研修医教育  
..... 沖縄県立中部病院形成外科 今泉 督
81. 気管切開を必要とした外傷性舌骨骨折の一例  
..... 東京女子医科大学東医療センター歯科口腔外科 西田 祐子
82. 鼻鏡を用いた円滑な輪状甲状靭帯切開法の考察  
..... 神戸大学災害・救急医学 中尾 博之
83. 遅発性に破裂した骨傷を伴わない鈍的頸部血管損傷の一例  
..... 新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター 関口 博史

15:20~15:50

感染

座長：獨協医科大学越谷病院救急医療科・救命救急センター 池上 敬一

84. 頭部外傷患者におけるMRSA感染症に対するST合剤予防的投与の有効性の検討  
..... 国立国際医療センター戸山病院救急部 阪本 太吾
85. 外傷術後のMRSA骨髄炎に対するリネゾリドの使用経験  
..... 大阪府立急性期総合医療センター救急診療科 山川 一馬
86. 上肢切断を余儀なくされた猫による外傷性感染症（パストツレラ症）の1例  
..... 旭川赤十字病院麻酔科 木村 慶信
87. Vacuum pack techniqueにおける感染合併症についての検討  
..... 大阪府立泉州救命救急センター 内野 隼材

15 : 50~16 : 20

泌尿・生殖器外傷 I

座長：順天堂大学浦安病院救急診療科 田中 裕

88. 腎動脈塞栓術で保存的に治療しえた腎莖部静脈損傷の1例  
..... 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター 木下 義晃
89. 動脈塞栓術 (TAE) によって救命しえた小児鈍的腎損傷の1例  
..... 兵庫県立塚口病院小児外科 尾崎 貴洋
90. 鈍的腹部外傷による腎血管損傷に起因した腎血管性高血圧症の1例  
..... 東京女子医科大学救急医学 並木みずほ
91. 外傷性腎動脈損傷の自家腎移植の有用性  
..... 沖縄県立中部病院泌尿器科 新垣 義孝

16 : 20~17 : 00

泌尿・生殖器外傷 II

座長：国立病院機構災害医療センター臨床研究部 小井土雄一

92. OK-432が奏効した外傷後腎周囲被膜下血腫の一例  
..... 東京女子医科大学救急医学 武田 宗和
93. TAEを施行した鈍的重症腎損傷患者における<sup>99m</sup>Tc-DTPAを用いた損傷腎機能評価  
..... 東海大学医学部救命救急医学 守田 誠司
94. 鈍的外傷による腎動脈完全閉塞に対して経皮的血管形成術を行った一例  
..... 兵庫県災害医療センター 小出 裕
95. 先天性腎盂尿管移行部狭窄に合併したGrade5腎損傷の1例  
..... 東京医科大学八王子医療センター救命救急センター 田口 博一
96. 陰茎折症の一例  
..... 北部地区医師会病院救急医療センター 吉池 昭一

第2日目 5月29日(金)

第1会場(浪華東・中I)

8:30~9:25

パネルディスカッションII 関連「外傷初期診療録の有用性と諸問題」

座長：医療法人社団大成会長汐病院 長谷部正晴

- PDr II-1. Japan Trauma Data Bank における新たなRTS・TRISS係数および病院前の転帰影響因子  
..... 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 阪本雄一郎
- PDr II-2. 電子カルテのテンプレートをを用いた外傷初期診療録  
..... 済生会横浜市東部病院救命救急センター 松本 松圭
- PDr II-3. 診療情報管理士が行う日本外傷データバンクへの登録業務  
..... 関西医科大学附属滝井病院高度救命救急センター 森 雅美
- PDr II-4. 当院における外傷診療録の作成  
..... 昭和大学藤が丘病院救命救急センター 佐々木 純
- PDr II-5. 外傷診療録の使用に関する問題点  
..... 岩手医科大学救急医学講座 山田 裕彦
- PDr II-6. 電子カルテによるクリニカルマップを用いた外傷初期診療の紹介  
..... 川崎市立川崎病院救命救急センター 安心院康彦
- PDr II-7. CTは死のトンネルか? ~Japan Trauma Data Bankのデータから  
..... 東京医科歯科大学救命救急センター 村田 希吉

9:25~10:35

パネルディスカッションII 「外傷初期診療録の有用性と諸問題」

座長：国立国際医療センター救急部 木村 昭夫

大阪府立泉州救命救急センター 松岡 哲也

- PD II-1. Japan Trauma Data Bankの利用目的拡大 — Global Injury Databaseへ  
..... 聖マリアンナ医科大学医学部予防医学 中原 慎二
- PD II-2. 日本外傷学会編外傷診療録の評価  
..... 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野  
(日本外傷学会将来計画委員会を代表して) 佐々木淳一
- PD II-3. 外傷初期診療録を組み込んだ電子カルテの開発と運用上の問題点  
..... 大阪府立泉州救命救急センター 水島 靖明
- PD II-4. 外傷診療録の入力法・データの質の保全と効率化についての工夫  
..... 関西医科大学附属滝井病院高度救命救急センター 岩瀬 正顕
- PD II-5. 外傷診療データベースの電子化と日本外傷データバンクへのインターネットを介した結合  
..... 国立国際医療センター戸山病院救急部 佐藤 琢紀

10：45～11：45

教育講演

- 司会：近畿大学医学部救急医学 坂田 育弘  
亀田総合病院救命救急センター 葛西 猛
- 「胸部外傷における超音波検査」
- 聖マリアンナ医科大学救急医学 平 泰彦
- 「外傷診療における腹部超音波検査」
- 大阪府三島救命救急センター 秋元 寛

13：10～14：50

パネルディスカッションⅠ「わが国の外傷専門医の役割」

- 座長：藤田保健衛生大学救急部 荒木 恒敏  
岐阜大学医学部救急災害医学分野 小倉 真治
- PDⅠ-1. 外傷外科医養成のため症例数の検討  
..... 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター 大友 康裕
- PDⅠ-2. 外傷専門医に求められる外科基本手技の獲得  
..... 川口市立医療センター救命救急センター 高山 泰広
- PDⅠ-3. 外傷専門医の外科トレーニング  
..... 聖マリアンナ医科大学救急医学 高橋 政照
- PDⅠ-4. 日本外傷データバンクからみた外傷専門医のあり方と外科学会専門医制度の整合性  
..... 帝京大学救命救急センター 藤田 尚
- PDⅠ-5. わが国の外傷専門医の役割 ―整形外科の立場から  
..... 日本赤十字社医療センター救命救急センター 新藤 正輝
- PDⅠ-6. 外傷専門医は重症外傷の出血に対する初期治療戦略を適正に計画する必要がある  
..... 岐阜大学医学部救急災害医学 白井 邦博
- PDⅠ-7. わが国の外傷専門医に要求される技能とは―緊急手術手技は必要か？  
..... 済生会横浜市東部病院救急科 清水 正幸
- PDⅠ-8. 外傷専門医に必要とされる災害・多数傷病者対応事案における医療活動の検討  
..... 日本医科大学高度救命救急センター 布施 明

14：55～15：40

ワークショップⅡ関連「臨床研修必修化と外傷教育」

- 座長：聖マリアンナ医科大学救急医学 箕輪 良行
- WrⅡ-1. 解剖献体を用いた臨床解剖学教育 外科的気道確保について  
..... 済生会横浜市東部病院救急部兼慶應義塾大学医学部共同研究員 山崎 元靖
- WrⅡ-2. 外傷「かもしれない」教育の必要性  
..... 倉敷中央病院救急医療センター 七戸 康夫
- WrⅡ-3. 外科修練医における外傷手術経験  
..... 東京都立広尾病院救命救急センター 光定 誠
- WrⅡ-4. 全国救命救急センターにおける整形外科医勤務実態調査  
..... 高知医療センター救命救急センター 黒住 健人

- Wr II-5. 当院の初期研修医はJATECを実践できている  
 ..... 札幌東徳洲会病院救急総合診療部 松田 知倫
- Wr II-6. 初期研修医の外傷教育にPTLSは有効である  
 ..... 八戸市立市民病院救命救急センター 吉岡 勇気

15：40～17：00

ワークショップⅡ「臨床研修必修化と外傷教育」

座長：近畿大学医学部救急診療部 嶋津 岳士  
 済生会神奈川県病院 吉井 宏

- WS II-1. 外傷初期診療専用カルテを用いた研修医教育への取り組み  
 ..... 福岡大学病院救命救急センター 田中 潤一
- WS II-2. 初期研修医の外傷診療教育—実臨床経験とoff-the-job trainingの影響—  
 ..... 国立病院機構仙台医療センター救命救急センター 山田 康雄
- WS II-3. 外傷医養成を目的とした後期臨床研修プログラムの構築  
 ..... 筑波メディカルセンター病院救急診療科 河野 元嗣
- WS II-4. 後期臨床研修医の外傷初期対応における自己検証結果の分析  
 ..... 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 岡本 健
- WS II-5. 二次医療施設における臨床必修化と外傷教育の改革と方向性—研修する立場から—  
 ..... 公立陶生病院救急診療部 武藤 義和
- WS II-6. 研修医および後期研修医を対象とした外傷識診療講習会の効果と今後の課題  
 ..... 名古屋掖済会病院救命救急センター 岩田 充永

17：00～17：10

閉会の辞

## 第2会場（浪華中Ⅱ）

9：00～9：40

腹部外傷Ⅰ（その他①）

座長：関西医科大学滝井病院高度救命救急センター 村尾 佳則

97. 腹部外傷により診断し得た腸回転異常症の一例  
 ..... 東京女子医科大学東医療センター救急医療科 出口 善純
98. 当院における外傷性腹腔内出血についての検討  
 ..... みやぎ県南中核病院外科 松田真樹子
99. 腹部外傷における腹腔鏡下手術の有用性  
 ..... 大阪府三島救命救急センター 橘高 弘忠
100. 両側下腹壁動脈損傷により巨大な腹壁血腫を生じ、ショックを来たした一例  
 ..... 飯塚病院救急部 吉廣 優子
101. ダメージコントロールを行い救命しえた症例  
 ..... 昭和大学藤が丘病院救命救急センター 難波 義知

9:40~10:20

腹部外傷Ⅱ (その他②)

座長：沖縄県立八重山病院外科 松浦 謙二

102. IABOを用いて救命したが、前脊髄動脈症候群による対麻痺が残存した腹部刺創の1例  
..... 国保直営総合病院君津中央病院救急・集中治療科 大谷 俊介
103. 木片による穿通性腹壁損傷により腸管穿孔をきたした1例  
..... 沼津市立病院外科 福長 徹
104. 小児における2輪車ハンドル外傷の2例  
..... 八戸私立市民病院救命救急センター 明石 卓
105. 当施設で経験した鈍的腸間膜損傷の検討  
..... 栃木県済生会宇都宮病院外科 萩原 純
106. 鈍的外傷による腸骨動脈解離の1例  
..... 誠潤会城北病院救命救急部 土田 博光

10:20~11:00

腹部外傷Ⅲ (その他③)

座長：防衛医科大学校病院救急部 金子 直之

107. 肝硬変を合併する鈍的腹部外傷に対する開腹手術4例  
..... 済生会横浜市東部病院救命救急センター 渋谷 崇行
108. FAST陽性のため二次救急病院から二次救急病院に転送されたエホバの証人の外傷の1例  
..... 板橋中央総合病院外科 鈴木 淳一
109. マクロアミラーゼ血症を伴った腹部鈍的外傷の1例  
..... 日本医科大学高度救命救急センター 大嶽 康介
110. 小児胸腹部外傷症例の検討  
..... 近畿大学奈良病院小児外科 小角 卓也
111. シートベルトに起因する両側鼠径部損傷の2例  
..... 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能制御学救急医学 湯本 哲也

11:00~11:45

腸管損傷

座長：久留米大学医学部救急医学講座 坂本 照夫

112. 十二指腸破裂に対する胃空腸吻合を伴わない幽門閉鎖術  
..... 済生会横浜市東部病院救命救急センター 守屋 志保
113. 外傷性総胆管断裂，十二指腸破裂合併の1例  
..... 関西医科大学滝井病院高度救命救急センター救急医学科 土屋 洋之
114. 外傷性多発小腸穿孔の1例  
..... 国立病院機構熊本医療センター外科 松本 克孝
115. 臓器損傷分類2008での小腸，小腸間膜損傷の検討  
..... 大阪府三島救命救急センター 喜多村 泰博
116. 鈍的腸管損傷診断におけるMulti-detectorCT (MDCT) の正診率  
..... 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター 三上さおり

117. 経肛門異物による外傷性直腸・結腸穿孔の2例

..... 白十字会佐世保中央病院外科 清水 輝久

12:00~13:00

ランチョンセミナーⅢ (共催:丸石製薬株式会社)

司会:東京臨海病院病院長 山本 保博

「新しい手術時手指衛生の考え方」

東京医療保健大学大学院教授 藤井 昭

13:15~13:55

肝損傷Ⅰ

座長:済生会横浜市東部病院救命救急センター 北野 光秀

118. 肝損傷後に非閉塞性腸管梗塞症(NOMI)によると思われる広範囲腸管壊死を発症した一例

..... 倉敷中央病院外科 田村暢一朗

119. 重症型肝損傷に対するNOMの転帰について

..... 亀田総合病院救命救急科 成田麻衣子

120. 指摘されていなかった過去の右横隔膜ヘルニアに嵌頓した肝挫傷の一例

..... 北海道大学病院先進急性期医療センター 方波見謙一

121. 外傷性肝外門脈損傷の患者に対して門脈結紮術を施行し救命し得た2例

..... 岩手医科大学医学部救急科 吉川 智宏

122. 偽性腰動脈瘤の手術中に偶然発見された外傷性肝管損傷の1例

..... 北海道大学病院先進急性期医療センター 和田 剛志

13:55~14:35

肝損傷Ⅱ

座長:近畿大学医学部救急医学 丸山 克之

123. 墜落により外傷性固有肝動脈仮性動脈瘤を形成した一例

..... 大阪府立泉州救命救急センター 高橋 善明

124. 門脈瘤を生じた外傷性肝損傷の一例

..... 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター救急部 後藤 志帆

125. IIIB型肝損傷の保存的療法後にAPシャント, AVシャントを併発した一例

..... 亀田総合病院救命救急科 久能 隼人

126. IIIB型の肝損傷に対してIVRで救命し得た2例

..... 済生会松阪総合病院 長沼 達史

127. 鈍的重症肝損傷に対するTAEの有用性

..... 北里大学医学部救命救急医学 檜見 文枝

14 : 35~15 : 15

脾・脾損傷

座長：神戸大学医学部救急医学 川嶋 隆久

128. 広範囲腹直筋断裂に脾損傷を合併した腹部外傷の1例  
..... 熊本大学医学部附属病院高次救急集中治療部 米満弘一郎
129. 鈍的脾損傷に対する保存的治療の適応  
..... 東海大学医学部附属病院救命救急医学 大塚 洋幸
130. 3b型肝損傷と3b型脾損傷の合併，治療に苦慮した1例  
..... いわき市立総合磐城共立病院外科 岡田 一郎
131. 【演題取り下げ】鈍的脾損傷後に発生した脾仮性動脈瘤の1例  
..... 市立砺波総合病院外科 家接 健一
132. 外傷性脾損傷後の仮性動脈瘤に関する検討  
..... 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 室谷 卓

15 : 15~15 : 45

横隔膜・後腹膜損傷 I

座長：日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野 丹正 勝久

133. 前縦隔に脱出した横隔膜損傷の一例  
..... 北海道大学大学院医学研究科侵襲制御医学講座救急医学 平安山直美
134. 診断に難渋した右横隔膜破裂の一例  
..... 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 岡田 明子
135. 比較的軽微な受傷機転による横隔膜ヘルニアの1例  
..... 福井県済生会病院外科 石井 浩統
136. 受傷機転と胸部X線にて横隔膜損傷が疑われたがCTにて横隔膜弛緩症と診断した1例  
..... 日本医科大学 宮内 雅人

15 : 45~16 : 25

横隔膜・後腹膜損傷 II

座長：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科救急災害医学 大友 康裕

137. 当センターにおける外傷性横隔膜損傷の検討  
..... 岩手医科大学救急医学講座 青木 毅一
138. 肝損傷に合併した右横隔膜破裂の1例  
..... トヨタ記念病院外科 山川 雄士
139. 外傷性横隔膜ヘルニアに対し外科的修復術を行った2例の検討  
..... 神戸大学大学院医学研究科災害救急医学分野 中山 祐介
140. 外傷性高位後腹膜血腫の初期診療における腹部単純X写真での腸腰筋陰影読影の意義  
..... 大阪府立泉州救命救急センター 石川 和男
141. 鈍的外傷による巨大後腹膜血腫によりショック状態に陥った1救命例  
..... 東京女子医科大学東医療センター救急医療科 西久保俊士

## 第3会場 (浪華西)

9:00~10:10

ワークショップ I 「外傷用語集改訂版用語集・臓器損傷分類2008のポイント」

座長：御代田中央記念病院

鈴木 忠

日本医科大学付属病院高度救命救急センター

横田 裕行

WS I-1. 「臓器損傷分類2008」の意義と今後の課題

..... 日本医科大学救急医学 横田 裕行

WS I-2. 心・大血管損傷分類の今後の展開

..... 札幌医科大学救急集中治療医学講座高度救命救急センター 浅井 康文

WS I-3. 新しい胸部臓器損傷分類：大血管損傷分類を中心に

..... 防衛医科大学校救急部 金子 直之

WS I-4. 腹部臓器損傷分類の考え方と将来

..... 亀田総合病院救命救急センター 葛西 猛

WS I-5. 日本外傷学会臓器損傷2008 新しい腹部臓器損傷分類

..... 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター 加地 正人

WS I-6. 肝，脾外傷に対するCT所見を基本とした臓器損傷分類

..... 聖マリアンナ医科大学放射線医学 中島 康雄

WS I-7. 2008改訂版外傷用語集のポイント

..... 近畿大学救命救急センター，日本外傷学会用語委員会委員長 坂田 育弘

10:10~10:50

多発外傷 I

座長：大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 鎌方 安行

142. 顔面複雑骨折・下顎骨折を伴う重症多発外傷 3 症例の治療経験

..... 福岡和白病院ER・集中治療部 脇山 幸大

143. Urosepsisに伴うショックを腎損傷による出血が助長したと考えられた多発外傷の 1 例

..... 久留米大学医学部救急医学講座 森田 敏夫

144. 【演題取り下げ】救命し得たモーターボートスクリューによる多発外傷症例

..... 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 加藤 真

145. 遅発性に心タンポナーデを呈した鈍的外傷患者の一例

..... 北里大学医学部救命救急医学 柴田真由子

146. 出血性ショックと脊椎損傷を合併した 2 例の治療経験

..... 慶應義塾大学医学部救急医学 栗原 智宏

10:50~11:20

多発外傷 II

座長：日本医科大学救急医学 久志本成樹

147. 【演題取り下げ】多発外傷患者に対する新しい外傷重症度評価法の検討

..... 杏林大学高度救命救急センター 樽井 武彦

148. 重症外傷に対する輸血治療～大量輸血時の早期FFP投与は予後を改善するか？  
 ..... 山梨県立中央病院 岩瀬 史明
149. 弁置換後の多発外傷患者3例の検討  
 ..... 福山市民病院救命救急センター 宮庄 浩司
150. 多発外傷の2例—新生外傷部の挑戦  
 ..... 札幌東徳洲会病院外傷部 田辺 康

12:00～13:00

ランチョンセミナーⅣ（共催：株式会社ベネシス・田辺三菱製薬株式会社）

司会：杏林大学医学部救急医学教授 島崎 修次

「静注用免疫グロブリンが敗血症関連マーカーに及ぼす影響」

東京医科大学教授，八王子医療センター特定集中治療部部長 池田 寿昭

13:15～13:55

胸部外傷Ⅰ（心・血管）

座長：沖縄県立中部病院外科 本竹 秀光

151. 多発外傷を合併した外傷性胸部大動脈損傷に対する治療指針の検討  
 ..... 久留米大学病院高度救命救急センター 大塚 裕之
152. 骨盤を含む多発骨折を伴った大動脈損傷の1例  
 ..... 松戸市立病院救急部 森本 文雄
153. 弓後部損傷とflail chest併発例に保存的治療を行った1例  
 ..... 東海大学医学部専門診療学系救命救急医学 西海 昇
154. 外傷性心嚢気腫タンポナーデの経験  
 ..... 群馬大学大学院医学系研究科臓器病態救急学 萩原 周一
155. 受傷後約5時間30分後に発症した外傷性心タンポナーデ症例  
 ..... 藤沢市民病院救命救急センター 赤坂 理

13:55～14:40

胸部外傷Ⅱ（IVR・診断）

座長：岩手医科大学救急医学講座 山田 裕彦

156. 外傷性血胸に対するTAEの適応を考える—自験例からの解析  
 ..... 日本医科大学救急医学 久志本成樹
157. 胸部鈍的外傷による内胸動脈損傷に対して動脈塞栓術を施行した1症例  
 ..... 京都第二赤十字病院救急部 檜垣 聡
158. IVRと開胸手術を併用し、止血できた重症胸部外傷の一例  
 ..... 山梨県立中央病院救命救急センター 菊池 広子
159. 経カテーテル的動脈塞栓術（TAE）を施行した鈍的胸部外傷症例の検討  
 ..... 獨協医大越谷病院救急医療科 杉木 大輔
160. 肋骨骨折の診断におけるMDCTの有用性の検討  
 ..... 独立行政法人国立病院機構横浜医療センター救命救急センター 山本 俊郎

161. 鈍的胸部外傷における大量血胸の血ガス分析

..... 済生会福岡総合病院救命救急センター 岸川 政信

14 : 40 ~ 15 : 25

胸部外傷Ⅲ (治療他)

座長 : 大阪市立大学大学院医学研究科救急生体管理医学 溝端 康光

162. HFOが有効であった, 気管内大量出血を伴う肺挫傷の1救命例

..... 公立陶生病院救急診療部 三輪 紗希

163. 高齢者胸部杖創の1保存治療例

..... 都立広尾病院救命救急センター 横須賀哲哉

164. 多発肋骨骨折に対するプレート固定術と非観血的治療の比較

..... 大阪市立総合医療センター救急救命センター 久保田哲史

165. 気切部と経口の挿管チューブを用いた分離肺換気が有効であった気管・気管支損傷の一例

..... 広島大学病院高度救命救急センター 山賀 聡之

166. 【演題取り下げ】 flail chestに対してAPRVを導入した2症例

..... 札幌医科大学医学部救急・集中治療医学講座 沢本 圭悟

167. 手術治療が必要となった背部刺創による血胸の1例

..... 筑波メディカルセンター病院救急診療科 新井 晶子