

# 第26回日本外傷学会日程表

第1日目 5月24日(木)

## 第1会場 (ロイヤルホール I)

8:20~8:30

開会式

8:30~9:30

一般演題

手技

座長：東京医科歯科大学医学部附属病院 ER センター 加地 正人  
大阪府立泉州救命救急センター 渡部 広明

1. ERにおける上肢ブロックの有用性と可能性  
..... 順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科 鈴木 雅生
2. 外傷急性期のTAEにおけるNBCAの有用性について  
..... 神戸大学医学部附属病院放射線科・血管内治療センター 井戸口孝二
3. 外傷性出血におけるNBCA-TAEの有用性  
..... 武蔵野赤十字病院救命救急センター 安田 英人
4. 鈍的外傷患者における大動脈遮断バルーンを用いた治療戦略  
..... 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 齋藤 伸行
5. 外傷患者に対するIABO挿入例の検討：前橋赤十字病院における過去4年間の解析  
..... 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 小倉 崇以
6. 肺門部遮断の1手技－心嚢内肺門部処理－  
..... 聖マリアンナ医科大学救急医学 平 泰彦
7. ダメージコントロール後根治手術のタイミングについての検討  
..... 岡山赤十字病院整形外科 土井 武
8. AustraliaでのTrauma Centerにおける外傷対応の経験  
..... 大阪市立総合医療センター救命救急センター 有元 秀樹

9:30~10:15

一般演題

動画セッション1

司会：帝京大学医学部救急医学講座 新藤 正輝

- 動画セッション1. 緊急外傷手術のビデオ撮影方法  
..... 済生会横浜市東部病院救命救急センター 松本 松圭
- 動画セッション2. 小児の皮膚欠損を伴う足関節骨折術後に陰圧閉鎖療法を併用した1例  
..... 筑波メディカルセンター病院整形外科 市村 晴充
- 動画セッション3. 腰椎破裂骨折の隣接上位椎に圧迫骨折を合併した4例  
..... 東京都立墨東病院救命救急センター 石井 桂輔
- 動画セッション4. 骨盤輪骨折に対する経皮的内固定法  
..... 獨協医科大学越谷病院救命救急センター,  
獨協医科大学越谷病院整形外科 杉本 一郎

動画セッション 5. 重症骨盤骨折の初期治療における pelvic packing の効果と限界  
.....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 上西 蔵人

10:15~11:00

一般演題

動画セッション 2

座長：兵庫県立淡路病院外科 栗栖 茂

動画セッション 6. 血管造影検査では一見血管損傷所見に乏しかった腎損傷，仮性動脈瘤の1例  
.....社会保険中京病院救急科 中島 紳史

動画セッション 7. 小児重症肝損傷症例  
.....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 本村 友一

動画セッション 8. 外傷性腓損傷における腓温存手術の一方法  
.....(独)国立国際医療研究センター病院外科 枝元 良広

動画セッション 9. 腓体部損傷に対する腓胃吻合術  
.....近畿大学医学部救急医学救命救急センター 村尾 佳則

11:00~12:00

招待講演 1

司会：日本医科大学附属千葉北総病院救命救急センター 益子 邦洋

「Heroic Techniques for Trauma Surgery」(Tentative)

Atlanta Medical Center, Mercer University School of Medicine David V. Feliciano

12:00~13:00

ランチョンセミナー 1 (共催：スミス・アンド・ネフューウンドマネージメント株式会社)

司会：東海大学医学部救命救急医学 猪口 貞樹

「外科的創傷治療 Update ~最先端ハイドロサージェリーシステム~」

東京医科大学形成外科学 松村 一

13:00~14:00

総会 (会員総会)

14:00~15:00

会長講演

司会：久留米大学医学部救急医学講座 坂本 照夫

「外傷診療のサイエンス—明日を担う医師へのメッセージ—」

(独)国立国際医療研究センター病院救命救急センター 木村 昭夫

15:00~16:00

指定討論 1

「JTDB データの上手な活用法とその注意点」

司会：防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門 齋藤 大蔵

指定討論1-1. JTDB データを活用した外傷医療の質向上に向けて

.....(NPO)ヘルスサービス R & D センター (CHORD-J),  
テキサス大学

青木 則明

- 指定討論1-2. 日本外傷データベースのデータの質とその改善策  
 .....西オーストラリア大学医歯健康科学部 東平日出夫
- 指定討論1-3. 日本外傷データベースにおけるデータの地域代表性と質に関する検討  
 .....聖マリアンナ医科大学予防医学 中原 慎二

16:00~17:00

一般演題

疫学研究 1

座長：昭和大学医学部救急医学 三宅 康史  
 帝京大学医学部附属病院救命救急センター 藤田 尚

9. グラスゴーコーマスケール 8 点以下の鈍的多発外傷に対する Whole-Body CT の有用性  
 .....帝京大学医学部救急医学講座 藤田 尚
10. 日本外傷データベース 2004-2008 の AIS code からみた四輪運転手における重症損傷の特徴  
 .....昭和大学医学部救急医学講座 田中 啓司
11. JTDB を用いた自損症例の実態 - どこまで自殺企図を反映しているか -  
 .....昭和大学医学部救急医学 三宅 康史
12. 自殺企図墜落外傷患者に対する問題点とその予後  
 .....帝京大学医学部附属病院外傷センター 坂 なつみ
13. 外傷登録の後利用  
 .....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
14. 当院における Preventable Trauma Death の検討第二報  
 .....埼玉医科大学国際医療センター救命救急科 小川 博史
15. 当院におけるオーバートリアージ, アンダートリアージ, および PTD 発生率に関する検討  
 .....埼玉医科大学国際医療センター救命救急科 根本 学
16. 当院における外傷死亡症例の検討  
 .....東京都立広尾病院救命救急センター・救急診療科 中島 康

17:00~18:00

一般演題

疫学研究 2

座長：函館新都市病院 浅井 康文  
 横浜市立大学大学院医学研究科救急医学 森村 尚登

17. 北海道圏における重症外傷患者発生数と分布について  
 .....手稲溪仁会病院救急科 内藤 祐貴
18. 交通事故における外傷死亡例の地域規模疫学調査  
 .....横浜市救急医療検討委員会 森村 尚登
19. 当院における自転車外傷の現状  
 .....東海大学医学部附属八王子病院救命救急科, 東海大学医学部救命救急医学 岡田まゆみ
20. 自転車外傷における損傷部位と重症度の特徴  
 .....昭和大学医学部救急医学講座 榎村洋次郎
21. エアバッグとシートベルト外傷についての検討  
 .....埼玉医科大学国際医療センター救命救急科,  
 医療法人花仁会秩父病院総合診療科 大谷 義孝
22. 当院における高齢者頭部外傷についての検討  
 .....埼玉医科大学国際医療センター救命救急科 野村 侑史

23. 当院における重度外傷高齢者の治療経験  
 .....昭和大学藤が丘病院整形外科 渡邊 兼正
24. 高齢者外傷の動向  
 .....独立行政法人国立病院機構災害医療センター救命救急センター 小笠原智子
25. 車両運転中に意識障害をきたした症例の検討  
 .....太田西ノ内病院救命救急センター 篠原 一彰

19:20~

会員懇親会

## 第2会場 (ロイヤルホールⅡ)

8:30~9:30

一般演題

外傷診療システム1

座長：松波総合病院救急医療センター

荒木 恒敏

国立病院機構災害医療センター臨床救急部

小井土雄一

26. 「外傷診療は時間が命」を共有する～当院での Trauma Code の導入について  
 .....聖マリアンナ医科大学付属病院救急医学講座 / 救命救急センター 昆 祐
27. 「Code Red」(外科系医師緊急招集)を施行した多発外傷症例の診療効果の検討  
 .....熊本赤十字病院救急部 岡野 雄一
28. 地方の救命救急センターでの重症多発外傷症例の救命に対する試み－外傷チームの結成－  
 .....佐久総合病院外科 成田麻衣子
29. 地方都市病院における外傷チームのあり方について  
 .....健和会大手町病院救急科 寺坂 勇亮
30. 当院における Acute care surgery - 胸腹部多発外傷の治療成績  
 .....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 金 史英
31. 長崎大学病院外傷センターの設立について  
 .....長崎大学病院外傷センター 宮本 俊之
32. 整形外科外傷センターの現状と問題点  
 .....札幌徳州会病院整形外科外傷センター 土田 芳彦
33. 当整形外科外傷センターにおける、へり搬送についての検討  
 .....札幌徳州会病院病院整形外科外傷センター 井畑 朝紀

9:30~10:20

一般演題

教育研究

座長：東京医科歯科大学大学院救急災害医療センター

大友 康裕

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

34. 日本外傷学会編外傷診療録の普及と評価の現状分析～評議員アンケート結果より～  
 .....日本外傷学会将来計画委員会, 慶應義塾大学医学部救急医学教室 佐々木淳一
35. 中学校養護教諭との連携による, 中学生とその保護者に向けた外傷応急医療の教育  
 .....帝京大学医学部救急医学 石川 秀樹
36. 地方の二次救急病院である当院での JPTEC の意義について  
 .....市立砺波総合病院外科救急集中治療部 家接 健一

37. JETECにおける外傷IVRの技術習得に関して  
 ……済生会横浜市東部病院救命救急センター, DIRECT 研究会 船曳 知弘
38. 外傷IVRに関する教育方法の試み<第1報>  
 ……済生会横浜市東部病院救命救急センター, DIRECT 研究会 船曳 知弘
39. 外科研修未修了者のための動物を用いた外傷蘇生外科手技セミナー  
 ……川崎医科大学救急医学 石原 諭
40. 大学病院における Acute Care Surgeon 育成のための胸部心臓血管外科研修  
 ……琉球大学大学院医学研究科救急医学講座,  
 琉球大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科学講座 近藤 豊

10:20~11:00

一般演題

国際医療・マネジメント

座長：岐阜大学大学院医学系研究科救急災害医学分野 小倉 真治  
 国土舘大学体育学部スポーツ医科学科 田中 秀治

41. ラオスにおける病院前救護トレーニング  
 ……独立行政法人国立病院機構東京医療センター救急救命センター 菊野 隆明
42. ラオスの交通外傷事情  
 ……(独)国立国際医療研究センター病院救命救急センター 和田 智貴
43. 途上国での頭部外傷の現状 “ベトナム社会主義共和国における頭部外傷登録システムから”  
 ……(独)国立国際医療研究センター病院脳神経外科 井上 雅人
44. 自傷行為における外傷急性期と精神科医のかかわりについて  
 ……会津中央病院救命救急センター 村山 浩之
45. 粗利による診断群分類別経営評価  
 ……東京都立広尾病院 佐々木 勝

11:00~12:00

一般演題

頭部外傷

座長：慶應義塾大学医学部救急医学 並木 淳  
 関西医科大学附属滝井病院脳神経外科 岩瀬 正顕

46. 虐待による重症頭部外傷に対する脳神経外科的アプローチ  
 ……国立成育医療研究センター脳神経外科 荒木 尚
47. 高齢者外傷の初期診療で注意すべき項目について  
 ……会津中央病院救命救急センター 土佐 亮一
48. 急性期を過ぎて硬膜下血腫が増大した症例の検討  
 ……飯塚病院救急部 山田 哲久
49. 中等症頭部外傷増悪例の検討  
 ……済生会滋賀県病院救命救急センター救急科 塩見 直人
50. レーザー誘起応力波を用いたマウス胸部爆傷モデルにおける軽度外傷性脳損傷の解析  
 ……防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門 宮崎 裕美
51. 頭部外傷後の高次脳機能障害発生因子の検討  
 ……川口市立医療センター救命救急センター 直江 康孝
52. 急性期総合病院における頭部外傷患者の診療 “リハビリテーション科からの視点”  
 ……(独)国立国際医療研究センター病院リハビリテーション科 藤本 雅史

12:00~13:00

ランチョンセミナー2 (共催:エドワーズライフサイエンス株式会社)

司会:武蔵野赤十字病院救命救急センター 須崎紳一郎

日本医科大学付属千葉北総病院救命救急センター 齊藤 伸行

15:00~16:00

一般演題

外傷診療システム2

座長: 国士舘大学大学院救急システム研究科 杉本 勝彦  
聖マリアンナ医科大学救急医学 箕輪 良行

53. 当施設の ER24時間化による外傷入院患者数と手術症例数の増加  
.....慶應義塾大学医学部救急医学 豊崎 光信
54. 地域完結型外傷センター設立に向けて  
.....佐賀県立病院好生館整形外科 前 隆男
55. 福山市民病院救命救急センターにおける多発外傷の診療の現状  
.....福山市民病院救命救急センター 宮庄 浩司
56. 外傷傷病者に対する大阪府ドクターヘリの消防覚知段階での要請の試み  
.....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
57. ドクターアンビュランスによる重症外傷の病院前治療  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 五十嵐 豊
58. 地域中核病院における小児多発外傷診療体制の構築  
.....足利赤十字病院救命救急センター 荒木 尚
59. ISS16点以上の重症外傷患者の救急車内収容時と当院 ER 搬入後の Vital Signs の比較検証  
.....健和会大手町病院救急科 西中 徳治

16:00~17:10

一般演題

病態・治療

座長: 東北大学病院高度救命救急センター 久志本成樹  
福岡大学医学部救命救急医学講座 石倉 宏恭

60. 外傷における好中球エラスターゼによるフィブリン分解  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 和田 剛志
61. 頭部外傷後の炎症と凝固線溶反応について  
.....会津中央病院救命救急センター 高山 泰広
62. 当センターにおける重症頭部外傷に対する早期大量トラネキサム酸投与療法の検討  
.....高知医療センター救命救急センター 野島 剛
63. 当施設における重症外傷患者に対する大量輸血療法の現状分析  
.....久留米大学病院高度救命救急センター 山下 典雄
64. 重症外傷症例における輸血コンポーネントの検討  
.....(独)国立病院機構別府医療センター救急科 鳴海 篤志
65. 外傷出血症例に対する遺伝子組み換え活性型第 VII 因子製剤 (ノボセブン) の使用経験  
.....公立豊岡病院但馬救命救急センター 松井 大作
66. 重症頭部外傷の循環動態の解析  
.....東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター 吉川 和秀

67. 腹部外傷症例の搬入時までの重症度の指標は何か  
 .....久留米大学救急医学 疋田 茂樹
68. 鈍の外傷による DAMPs レベルの上昇は外傷後炎症反応に関連する可能性がある  
 .....東北大学病院高度救命救急センター 久志本成樹

17:10~17:50

一般演題

陰圧療法

座長：埼玉医科大学総合医療センター救命救急センター 井口 浩一

69. Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) を併用した分層植皮術の治療経験  
 .....帝京大学医学部附属病院外傷センター 王 耀東
70. 重度四肢開放骨折初期治療における局所陰圧閉鎖療法 (NPWT) の検討  
 .....帝京大学医学部整形外科, 埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター 松井健太郎
71. 下腿コンパートメント症候群術後開放創に使用した局所陰圧閉鎖療法の工夫  
 .....産業医科大学救急・集中治療部 善家 雄吉
72. 段階的手術における持続陰圧療法の役割と有用性  
 .....順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科 瀬尾 卓生
73. 重度四肢外傷に対する VAC 治療システム適応の限界  
 .....順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科 土屋 文香

17:50~18:50

イブニングセミナー (共催：ケーシーアイ株式会社)

司会：埼玉医科大学病院形成外科 市岡 滋

「超急性期外傷治療における陰圧閉鎖療法の有用性と適正使用」

1. 整形外科領域の外傷に対する陰圧閉鎖療法の応用  
 .....北里大学病院救命救急センター 鈴木 卓
2. 機能再建を考慮した陰圧閉鎖療法のコツとピットフォール  
 .....順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科 工藤 俊哉

## ポスター会場 (ダイヤモンド)

8:00~18:30

ポスター展示 1

- P1-1. 当院における外傷輸血療法－異型輸血の導入と大量輸血プロトコル (MTP) の策定－  
 .....(独)国立病院機構災害医療センター救命救急センター 井上 潤一
- P1-2. 多発性外傷によるエホバの証人の出血性ショックの一例  
 .....社会保険医療法人財団法人池友会福岡和白病院外科 大田 修平
- P1-3. 小児自転車ハンドル外傷 8 例の特徴と臨床経過に関する検討  
 .....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 廣瀬 智也
- P1-4. 診断的腹腔洗浄 (DPL) が陰性であった外傷性横隔膜損傷の 1 例  
 .....八戸市立市民病院救命救急センター 軽米 寿之
- P1-5. 超高齢者重度外傷例の高ビリルビン血症に対してビリルビン吸着療法を施行した 1 例  
 .....市立砺波総合病院整形外科 金澤 芳光
- P1-6. 外傷性ショック死：打撲傷から横紋筋融解症、腎不全を合併し、死亡した一例  
 .....順天堂大学医学部救急・災害科 柳川 洋一

P1-7.	シートベルト損傷により小腸穿孔を生じた1例と高齢者事故特有の問題点 ..... 総合大雄会病院外科・救命救急センター	甲村 稔
P1-8.	デコルマン損傷の2例 ..... 飯塚病院救急部	中塚 昭男
P1-9.	当院における鋭的損傷症例の検討 ..... 武蔵野赤十字病院救命救急センター	蕪木 友則
P1-10.	両下腿骨々折後の手術中に発症した肺動脈血栓塞栓症の1例について ..... 会津中央病院救命救急センター	大村真理子
P1-11.	ダメージコントロールならびに集学的アプローチが奏功した重症多発外傷の1例 ..... 北里大学医学部救命救急医学	花島 資
P1-12.	自傷行為による全周性陰茎包皮欠損に対する陰囊皮弁形成術の経験 ..... 高山赤十字病院外科	白子 隆志
P1-13.	外傷IVRはどうあるべきか：当院の症例検討から ..... (独)国立病院機構災害医療センター放射線科	森本 公平
P1-14.	多発外傷後外傷性総頸動脈解離に対しステント留置術を施行した一例 ..... 亀田総合病院救命救急科	蜂谷 聡明
P1-15.	IVR治療を試みた外傷性大動脈解離による腎血流障害症例 ..... 藤沢市民病院救命救急センター	赤坂 理
P1-16.	外傷性動脈解離に対する血管内治療 ..... 日本医科大学付属病院高度救命救急センター	松本 学
P1-17.	迅速かつ正確な画像診断の必要性を痛感した一例 ..... 済生会横浜市東部病院救命救急センター	船曳 知弘
P1-18.	頭皮挫創による出血性ショックを契機に判明した甲状腺機能低下症の一例 ..... 社会保険中京病院救急科	酒井 智彦
P1-19.	輸血を要するほどの肺胞出血を呈した脂肪塞栓症の1例 ..... 社会保険中京病院救急科	小島 宏貴
P1-20.	Trone Group 4の喉頭外傷の1例 ..... 東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部	福田 龍将
P1-21.	閉鎖性喉頭外傷の1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	藤塚 健次
P1-22.	刺創による内頸動脈損傷に対し血管内治療にて救命し得た一例 ..... (独)国立国際医療研究センター病院救命救急センター	重田 健太
P1-23.	肋骨骨折により胸部下行大動脈損傷をきたした一例 ..... 兵庫県立淡路病院外科	坂平 英樹
P1-24.	救急ヘリコプター接触時に緊急開胸手術を判断した深在性肺裂創の1例 ..... 東海大学医学部専門診療学系救命救急医学, 外科学系呼吸器外科学	増田 大介
P1-25.	鈍的外傷による下行大動脈周囲血腫の像を呈した肋間動脈損傷の一例 ..... 福井県立病院救命救急センター	谷崎 眞輔
P1-26.	外傷性右冠動脈解離に心肺蘇生による鈍的心損傷が加わった剖検症例 ..... 滋賀医科大学医学部法医学講座	古川 智之
P1-27.	第88病日にステント療法を行った外傷性大動脈損傷の1例 ..... 松戸市立病院救命救急センター	森本 文雄
P1-28.	両側大量血胸に対し、一方には緊急開胸止血術を行い、対側にはTAEで対応した一例 ..... 和歌山県立医科大学医学部救急集中治療部	岩崎 安博

- P1-29. 肋骨骨折断端による遅発性胸部大動脈損傷の可能性があった2例  
 .....川口市立医療センター救命救急センター 小川 太志
- P1-30. 内固定副子チェストウェイを用いたフレイルチェストの外科的内固定術  
 .....小田原市立病院呼吸器外科 西海 昇
- P1-31. 大動脈狭部損傷に対し左鎖骨下動脈を閉塞させ大動脈ステントグラフトを留置した一例  
 .....済生会福岡総合病院救命救急センター 井上 泰豪
- P1-32. 癒着を起因とする遅発性血胸の1例  
 .....中頭病院外科 間山 泰晃
- P1-33. 造影CTで活動性出血を認め緊急手術になった鈍的胸部外傷の2例  
 .....聖マリアンナ医科大学救急医学 小山 泰明
- P1-34. 墜落外傷による外傷性心筋梗塞の1例  
 .....長崎大学病院救命救急センター 泉野 浩生
- P1-35. 乳頭筋断裂による僧帽弁閉鎖不全をきたした重症多発外傷の救命例  
 .....久留米大学病院高度救命救急センター 冬田 修平
- P1-36. 鈍的胸部外傷により生じた腕頭動脈、右下骨下動脈解離、仮性動脈瘤の1例  
 .....(独)国立病院機構京都医療センター救急科 中野 良太
- P1-37. 分離肺換気, PCPS, 左肺全摘を含めた集学的治療で救命し得た重症胸部外傷の1例  
 .....さいたま赤十字病院救命救急センター救急医学科 矢野 博子
- P1-38. 高度胸郭変形を伴う重症胸部外傷の1例  
 .....川口市立医療センター救命救急センター 米沢 光平
- P1-39. 外傷性内胸動脈損傷の1例  
 .....(独)労働者健康福祉機構関東労災病院 田中幸太郎
- P1-40. 肋骨骨折に対する外固定にロッキングプレートを使用した3例  
 .....獨協医大越谷病院救急医療科 杉木 大輔
- P1-41. 墜落外傷による気管支断裂に対して開胸手術を行い救命した一例  
 .....慶應義塾大学医学部救急医学教室 山元 良
- P1-42. 大量血胸を伴う胸椎破裂骨折に対してスポンゼルブロック充填が奏効した一例  
 .....山梨県立中央病院救命救急センター救急科 小林 辰輔
- P1-43. 緊張性心嚢気腫に対し開胸心嚢ドレナージを実施した多発外傷の1例  
 .....さいたま赤十字病院救命救急センター・救急医学科 田口 茂正
- P1-44. 特発性縦隔気腫の3例  
 .....神戸大学大学院医学研究科災害・救急医学分野 加藤 隆之
- P1-45. 左胸部刺創に合併した右外傷性乳び胸の1例  
 .....八戸市立市民病院救命救急センター 赤坂明日香
- P1-46. 重症肺挫傷に伴う flail chest に対して HFOV を使用した5症例  
 .....京都第二赤十字病院救命救急センター 檜垣 聡
- P1-47. 多発外傷後人工呼吸器管理により発見が遅れた鎖骨骨折による腕神経叢損傷の1例  
 .....新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター 普久原朝海
- P1-48. 胸の脱気に難渋し、加えて肺塞栓症、HITも続発し治療に難渋した胸部大動脈損傷の1例  
 .....社会保険中京病院救急科 中島 紳史
- P1-49. 鈍的外傷に伴う気管・気管支断裂の11例の検討  
 .....福岡大学病院救命救急センター 喜多村泰輔
- P1-50. TAEを行い良好な経過をたどった外傷性回腸動脈瘤の1例  
 .....東京都立広尾病院救命救急センター 城川 雅光

- P1-51. 骨傷のない後腹膜及び骨盤腔内軟部組織損傷の1例－急性期 D-dimer 値と CT 所見より－  
 .....会津中央病院救命救急センター 山村 英治
- P1-52. 保存的に治療した鋭的肝単純深在性損傷（3a）の一例  
 .....東京都立広尾病院救命救急センター 中野 智継
- P1-53. 鈍的胆嚢外傷（partial avulsion）による胆嚢動脈出血に対し TAE で止血しえた一例  
 .....公立甲賀病院放射線科 井上 明星
- P1-54. 脾仮性動脈瘤は見つけ次第塞栓術を行うべきか－異なる経過をたどった重複仮性動脈瘤－  
 .....山梨県立中央病院救命救急センター 萩原 一樹
- P1-55. 軽微な外力によって生じた睪頭部損傷の一例  
 .....大阪府立泉州救命救急センター 布施 貴司
- P1-56. 横隔膜破裂を伴う胃破裂術後に胃出血を来した1例  
 .....神戸大学医学部附属病院救命救急科 藤田百合子
- P1-57. 出血部位の特定が困難であった腹腔内出血に対し TAE を施行した1例  
 .....福岡県済生会福岡総合病院救命救急センター 前谷 和秀
- P1-58. 膝蹴りで受傷し遅発性に出血をきたした鈍的肝損傷の1例  
 .....さいたま赤十字病院救命救急センター救急医学科 五木田昌士
- P1-59. 腰椎 Chance 骨折と小腸損傷を合併したシートベルト損傷の1例  
 .....さいたま赤十字病院救命救急センター救急医学科 関 藍
- P1-60. 腹部外傷による十二指腸血腫・浮腫の2例  
 .....北海道大学病院先進急性期医療センター，札幌東徳洲会病院外科 向井 信貴
- P1-61. 刺創による仮性動脈瘤を介した内腸骨動脈－総腸骨静脈瘻の1例  
 .....(独)国立病院機構水戸医療センター救急科 土谷 飛鳥
- P1-62. 当センターにおける体幹部刺創患者についての検討  
 .....川口市立医療センター救命救急センター 中野 公介
- P1-63. 当院における杵創による経肛門の直腸損傷の経験  
 .....(独)国立病院機構水戸医療センター救命救急センター 石上 耕司
- P1-64. 外傷性腎損傷266例のうち腎摘出術に至った9例の検討  
 .....沖縄県立中部病院外科，沖縄県立中部病院泌尿器科 井上 学
- P1-65. 多発外傷患者に対する腎動脈ステントの有用性～当院で経験した5例をもとに  
 .....(独)国立病院機構災害医療センター救命救急センター 岡田 一郎
- P1-66. 重症肝損傷に対する DCS + TAE “hybrid bleeding control”  
 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 安松比呂志
- P1-67. サーフボードのフィンでの切創による腸管脱出の1例  
 .....医療法人鉄蕉会亀田総合病院救命救急科 大橋 正樹
- P1-68. 転倒後に馬蹄腎損傷を来した1例  
 .....(独)国立国際医療研究センター救命救急センター 長島 彩子
- P1-69. 墜落にて受傷した外傷性十二指腸損傷の1例  
 .....大阪府三島救命救急センター 喜多村泰博
- P1-70. 外傷性十二指腸損傷の一例  
 .....昭和大学藤が丘病院救命救急センター 佐々木 純
- P1-71. 抗凝固薬内服患者の腹部外傷による後腹膜出血の1例  
 .....京都第二赤十字病院救命救急センター 荒井 裕介
- P1-72. 術後14年目に下行結腸皮膚瘻を発症したの腎損傷の1例  
 .....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 石井 浩統

- P1-73. 経過観察により消失した鈍的脾損傷後多発仮性動脈瘤の一例  
 .....兵庫県立加古川医療センター救急科 佐野 秀
- P1-74. 外傷性腸間膜損傷症例の検討  
 .....久留米大学病院高度救命救急センター 森 眞二郎
- P1-75. 鋭的肝損傷に対して Damage Control Surgery と TAE を併用して救命した1例  
 .....(独)国立病院機構災害医療センター救命救急科 米山 久詞
- P1-76. 当院における下大静脈損傷を合併したⅢb型肝損傷の検討  
 .....(独)国立病院機構水戸医療センター外科 阪本 太吾
- P1-77. 肝損傷Ⅲb+HV の救命例, 死亡例  
 .....八戸市立市民病院 吉岡 隆文
- P1-78. 外傷性腎静脈損傷の1例  
 .....京都第二赤十字病院救命救急センター 石井 亘

第2日目 5月25日(金)

## 第1会場 (ロイヤルホール I)

8:00~9:00

モーニングセミナー1 (共催: レールダルメディカルジャパン株式会社)

9:00~11:00

シンポジウム

「重症頭部外傷の急性期治療～ガイドラインとオプション～」

司会: 日本医科大学救急医学

横田 裕行

日本大学板橋病院救命救急センター

木下 浩作

- S-1. プレホスピタルにおける重症頭部外傷に対するマンニトール使用基準の検討  
.....東海大学医学部救命救急医学 本多ゆみえ
- S-2. 重症頭部外傷に対する急性期トップダウン治療  
.....慶應義塾大学医学部救急医学 並木 淳
- S-3. 急性硬膜外血腫に対する穿頭ドレナージ術  
.....近畿大学医学部救急医学科 植嶋 利文
- S-4. PICUにおける小児重症頭部外傷診療の課題  
.....国立成育医療研究センター集中治療科 篠原 真史
- S-5. 頭部外傷急性期の線溶活性に対するトラネキサム酸大量療法について  
.....会津中央病院救命救急センター 高山 泰広
- S-6. 重症頭部外傷に伴う外傷性脳血管障害の検討  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 恩田 秀賢
- S-7. 重症頭部外傷急性期における呼吸管理の検討-年齢による脳循環を背景にして-  
.....東邦大学医療センター大森病院救命救急センター 本多 満
- S-8. 急性期重症頭部外傷患者の鎮静鎮痛管理について: 積極的平温療法は管理が容易か?  
.....札幌医科大学 宮田 圭
- S-9. 重症頭部外傷に対する脳低温療法の現状と課題  
.....大阪大学高度救命救急センター 早川 航一
- S-10. 頸髄外傷の現状と問題点  
.....関西医科大学附属滝井病院脳神経外科 岩瀬 正顕

11:00~12:00

招待講演2

司会: 済生会神奈川県病院 吉井 宏

「Ultrasound Trauma Life Support/FAST ABCD approach」(Tentative)

USCME Global Director, 'A. O. Niguarda Ca' Granda' Hospital Prof. Luca Neri

12:00~13:00

ランチオンセミナー3 (共催: フクダ電子株式会社)

司会: 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

(独) 国立国際医療研究センター病院脳神経外科 原 徹男

聖マリアンナ医科大学予防医学 中原 慎二

13:00~14:00

優秀演題 1

司会：順天堂大学浦安病院救急診療科 田中 裕  
近畿大学医学部附属病院救命救急センター 村尾 佳則

- 優秀演題1-1. ルビーレーザーによるレーザー誘起応力波 (LISW) を用いた爆傷肺実験モデル  
.....防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門 宮脇 博基
- 優秀演題1-2. 第一次爆傷による呼吸・循環動態の変動に対するピリドスチグミンの影響  
.....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 大西 光雄
- 優秀演題1-3. 組織因子投与 DIC モデルにおける線溶動態の検証  
.....北海道大学病院先進急性期医療センター 早川 峰司
- 優秀演題1-4. 出血性ショック後の腎障害に対する高張食塩液と IL-10が及ぼす影響  
.....近畿大学医学部救急医学・救命救急センター 中尾 隆美
- 優秀演題1-5. 大量輸血を必要とした鈍的外傷患者の急性期凝固系マーカーの変化  
.....(独)国立病院機構災害医療センター救命救急科 井上 和茂
- 優秀演題1-6. 重症頭部外傷におけるマイクロダイアリスによる予後の予測  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 五十嵐 豊

14:00~15:00

優秀演題 2

司会：大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 嶋津 岳士  
国立国際医療研究センター病院救急科 萩原 章嘉

- 優秀演題2-1. 来院時採血における血中フィブリノーゲン値低下の予測  
.....旭川赤十字病院救命救急センター 木村 慶信
- 優秀演題2-2. 外傷気管挿管プロトコルの有用性の検討  
.....(独)国立病院機構災害医療センター救命救急科 一三三 亨
- 優秀演題2-3. 肝損傷に伴う仮性動脈瘤形成とその治療経過に関する多施設調査研究  
.....兵庫県立西宮病院救命救急センター 鶴飼 勲
- 優秀演題2-4. 軽症非骨傷性頸髄損傷患者に対して頸椎 MRI はどの程度必要か？  
.....(独)国立国際医療研究センター病院救命救急センター 稲垣 剛志
- 優秀演題2-5. 非骨傷性頸髄損傷に対する早期除圧手術：新規多施設ランダム化試験 OSCIS の概要  
.....東京大学医学部整形外科 筑田 博隆
- 優秀演題2-6. 重症軟部組織損傷に対する高気圧酸素治療の有用性に関する検討－多施設共同研究の背景  
.....岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 山田 法顕

15:00~16:50

指定討論 2

「外傷初期診療ガイドライン改訂第4版の要点」

司会：市立堺病院 横田順一郎  
帝京大学医学部附属病院救命救急センター 坂本 哲也

16:50~17:00

閉会式・表彰式

## 第2会場（ロイヤルホールⅡ）

8：00～8：30

モーニングセミナー2（共催：CSL ベーリング株式会社）

（独）国立国際医療研究センター病院救命救急センター 佐々木 亮

8：30～9：30

一般演題

胸部外傷

座長：沖縄県立中部病院外科 本竹 光秀

小田原市立病院呼吸器外科 西海 昇

74. 病院前医療における胸部外傷症例の所見による処置決定について  
.....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 福島 憲治
75. 重症胸部外傷患者における鎖骨観血的手術の有用性の検討  
.....自治医科大学医学部整形外科教室 伴 光正
76. 第一肋骨骨折と大血管損傷の関係  
.....東海大学医学部外科学系救急医学 守田 誠司
77. 肋骨骨折断端による胸部大動脈損傷の危険性について  
.....防衛医科大学校病院救急部 高須 朗
78. 胸骨骨折症例における合併損傷の検討  
.....奈良県立医科大学高度救命救急センター 川井 廉之
79. 胸部外傷に対する non-large bore chest tube (nLBCT) の有用性の検討  
.....兵庫県立淡路病院外科 吉岡 勇氣
80. 当院救命センターでの鈍的胸部外傷に合併した Occult Pneumothrax (OPTX) の後方視的検討  
.....岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 田中 義人
81. 胸部 CT による肺挫傷の診断と重症度評価  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 辻井 厚子

9：30～10：40

一般演題

腹部外傷

座長：東京医科大学救急医学講座

金子 直之

日本医科大学千葉北総病院救命救急センター

松本 尚

82. 開腹遅延となった外傷症例の検討－特に腹腔内出血症例について－  
.....北里大学医学部救命救急医学 片岡 祐一
83. 当センターにおける外傷性十二指腸損傷の検討～鋭的損傷と鈍的損傷の比較～  
.....大阪府三島救命救急センター 橘高 弘忠
84. 肝損傷における肝酵素の上昇と画像所見の関係について  
.....会津中央病院救命救急センター 坂本和嘉子
85. ER 型 3 次救命救急センターにおける肝外傷症例，特に TEA 症例の検討  
.....福井県立病院救命救急センター 前田 重信
86. 重症肝損傷亜急性期に積極的肝切除は必要か？－biloma 形成率と NOM の適応－  
.....川崎医科大学附属病院救急科 田村暢一郎

87. 当院における脾損傷症例の検討  
 ..... 亀田総合病院救命救急科 清水 翔志
88. 鈍的脾損傷の Non-operative management の経過観察期間と方法の検討  
 ..... 帝京大学医学部附属病院救命救急センター 中澤佳穂子
89. 保存的治療を行った深在性損傷（3型）の脾臓・腎臓損傷の小児例の検討  
 ..... 近畿大学奈良病院小児外科 小角 卓也
90. 腎外傷の尿ドレナージ例の検討  
 ..... 沖縄県立中部病院泌尿器科 新垣 義孝

10：40～11：10

一般演題

脊髄脊椎外傷

座長：国立病院機構災害医療センター救命救急センター 加藤 宏

91. 頸髄損傷患者の気管切開検討  
 ..... 長崎大学病院救命救急部 野崎 義宏
92. 胸腰移行部に生じた骨粗鬆症性椎体圧迫骨折の画像評価と疼痛に関する検討  
 ..... 順天堂大学医学部附属静岡病院 糸井 陽
93. 多発外傷を呈する腰椎損傷で早期手術は可能か？  
 ..... 東京都立墨東病院救命救急センター 石井 桂輔
94. 胸腰椎椎体骨折に対する ligamentotaxis を用いた後方固定術の手術時期  
 ..... 東京都立墨東病院救命救急センター 石井 桂輔

11：10～12：00

一般演題

末梢血管外傷・合併症

座長：古川橋病院外科

長谷部正晴

大阪府立泉州救命救急センター

松岡 哲也

95. 血管損傷合併四肢骨折の治療経験－初期治療の重要性－  
 ..... 順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科外傷再建班 二村謙太郎
96. 骨盤骨折にともなう血管損傷に関する検討  
 ..... 昭和大学藤が丘病院整形外科 石川 翼
97. 四肢主要血管損傷の治療現状  
 ..... 帝京大学医学部附属病院外傷センター 黒住 健人
98. 造影CTによる骨盤輪・寛骨臼骨折の VTE 発生率の検討  
 ..... 岡山大学病院整形外科 山川 泰明
99. 創外固定を行った骨盤輪・下肢骨折において発症した深部静脈血栓症の検討  
 ..... 高知医療センター救命救急科 大森 貴夫
100. 当院における多発外傷および重症頭部外傷患者における深部静脈血栓症の検討  
 ..... 香川大学医学部附属病院救命救急センター 切詰 和孝
101. 開放骨折の術後軟部組織合併症  
 ..... 山形県立新庄病院整形外科 菅谷 岳広

12:00~13:00

ランチョンセミナー4 (共催:シーメンス・ジャパン株式会社)

司会: 関西医科大学附属滝井病院高度救命救急センター 中谷 壽男

13:00~13:30

一般演題

診断

座長: 埼玉医科大学国際医療センター 根本 学

102. 外傷初療に頸椎 X-P は必要か?  
.....一宮市立市民病院救命救急センター 真弓 俊彦
103. 頸椎・頸髄損傷の診断に頸椎3方向X線撮影は必要なのか  
.....社会医療法人財団池友会福岡和白病院救急部 富岡 譲二
104. 時間を意識した外傷CT診断~ Focused Assessment with CT for Trauma (FACT)  
.....(独)国立病院機構災害医療センター放射線科 一ノ瀬嘉明
105. 高エネルギー外傷患者の受傷24時間を目処とした全身CT再検査時の外傷性変化所見の検討  
.....福山市民病院救命救急センター救急科 石井 賢造

13:30~14:45

一般演題

骨盤外傷

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  
北里大学病院救命救急センター 鈴木 卓

106. 当院における骨盤骨折の治療  
.....順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科 神田 章男
107. 当施設の骨盤骨折に対する基本的治療方針とその有用性  
.....岐阜大学医学部高度救命救急センター 白井 邦博
108. 当院における重症骨盤骨折の治療方針の検討  
.....筑波メディカルセンター病院救急診療科 前田 道宏
109. 寛骨臼骨折の初療時に経カテーテル的動脈塞栓術(TAE)は必須か?  
.....福山市民病院救命救急センター整形外科 小川 健一
110. 骨盤骨折に対し希釈法を併用したTAEによる造影剤減量の試み  
.....亀田総合病院救命救急科 伊藤 憲佐
111. 当院における不安定型骨盤骨折に対する初期治療の検討  
.....山形県立中央病院整形外科 根本 信仁
112. 不安定型仙骨骨折に対する手術戦略  
.....帝京大学病院外傷センター 井口 浩一
113. 不安定型骨盤輪骨折の治療成績  
.....東海大学医学部外科学系整形外科 沓名 寿治
114. 小児骨盤骨折症例の検討  
.....和歌山県立医科大学救急集中治療部 山添 真志
115. 当院における小児骨盤骨折の検討  
.....昭和大学藤が丘病院整形外科 安田 知弘

14 : 45 ~ 16 : 00

一般演題

四肢外傷 1

座長：獨協医科大学越谷病院救命救急センター 杉本 一郎  
帝京大学医学部附属病院外傷センター 黒住 健人

116. 来院時ショックを呈した多発外傷を含む大腿骨開放骨折症例の骨接合に関する検討  
.....大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 一柳 裕司
117. 大腿骨骨幹部骨折に対する即時髓内釘固定術の合併症の検討  
.....大原総合病院整形外科 朝熊 英也
118. 多発外傷に合併した Floating knee の治療成績  
.....東海大学医学部外科学系整形外科学 芹ヶ野健司
119. 当科における重度上肢開放骨折 (GustiloIIIB, C) の治療成績  
.....札幌徳洲会病院整形外科外傷センター 辻 英樹
120. 重度四肢外傷における創外固定  
.....順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科 松尾 亮平
121. 下肢関節周辺骨折に対する二期的プレート固定  
.....北里大学病院救命救急センター 鈴木 卓
122. 当院における下腿開放骨折症例の検討  
.....筑波メディカルセンター病院救急診療科 栩木 愛登
123. 下腿以遠の外傷後に生じた軟部組織欠損に対する浅腓腹動脈皮弁の経験  
.....金沢大学医学部整形外科 菅沼 省吾
124. 前腕部切断, 不全切断の治療経験  
.....札幌徳洲会病院整形外科外傷センター 土田 芳彦
125. 労働災害における指尖部切断に対する各種治療成績の比較検討  
.....産業医科大学整形外科 古川佳世子

16 : 00 ~ 16 : 50

一般演題

四肢外傷 2

座長：東京都立墨東病院救命救急センター 石井 桂輔  
日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 原 義明

126. 頭部外傷を合併した四肢開放骨折症例に対する Damage Control Orthopaedics  
.....北里大学医学部整形外科学 峰原 宏昌
127. 下腿骨骨折における安全な二期的内固定時期の検討  
.....帝京大学医学部附属病院外傷センター 中山 雄平
128. 重度開放骨折に対する創外固定から創外固定への conversion method の有用性  
.....獨協医科大学越谷病院救命救急センター 杉本 一郎
129. 下肢開放骨折に対する conversion method の検討  
.....久留米大学高度救命救急センター 川崎 優二
130. 当院における上腕骨骨幹部骨折に対する髓内固定法およびプレート固定法の治療成績  
.....北里大学医学部整形外科学 松浦 晃正
131. 四肢開放骨折に対する LIPUS の使用経験  
.....大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 佐藤 秀峰
132. 当院における外傷性下肢切断の検討  
.....長崎大学病院外傷センター 福島 達也

## ポスター会場 (ダイヤモンド)

8 : 00~16 : 30

### ポスター展示 2

- P2-1. 出血性ショックに対する IABO の有効な使用法は？  
.....(独) 国立病院機構高崎総合医療センター救急科 荻野 隆史
- P2-2. 完全社会復帰した鈍的胸腹部外傷による CPA の 1 症例  
.....飯塚病院救命救急センター 安達 普至
- P2-3. 大腿骨転子部骨折に合併した大腿深動脈瘤の 2 例  
.....兵庫県立西宮病院整形外科 北田 真平
- P2-4. Gluteal Compartment Syndrome が疑われた多発性外傷の一例  
.....旭川赤十字病院整形外科 森井 北斗
- P2-5. 胸部大動脈損傷を含む多発外傷の 1 救命例：脾破裂における脾温存術  
.....東京医科大学救急医学講座 上野 雅仁
- P2-6. 生コンクリート暴露による多発外傷をきたした 4 例  
.....東京都立広尾病院救命救急センター 石元 玲央
- P2-7. JATECTM の Primary survey で診断に難渋した後腹膜血腫による出血性ショックの 1 例  
.....太田西ノ内病院救命救急センター 齋藤 至
- P2-8. 治療戦略が成功した胸腹部骨盤重傷外傷の 1 例  
.....山梨県立中央病院救命センター 石丸 直樹
- P2-9. 腹腔内出血術後、遅発性に発症した大動脈弁閉鎖不全を伴う外傷性大動脈解離の 1 例  
.....和歌山県立医科大学救急集中治療部・高度救命救急センター 上田健太郎
- P2-10. 外傷性大動脈解離と腹腔内出血に対し、緊急手術と DCR strategy により救命し得た一症例  
.....高知医療センター救命救急センター 原 文祐
- P2-11. 多発外傷後に重篤な呼吸不全を来し、ECMO を導入し救命しえた 1 例  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 新井 正徳
- P2-12. 救命、ならびに機能再建を成し得た高齢者の多発外傷症例  
.....順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科 土屋 文香
- P2-13. クリオプレシピテート投与にて救命した多発外傷の一例  
.....三重大学医学部附属病院救命救急センター 岩下 義明
- P2-14. 凝固異常を来す多発外傷への安全・迅速・確実な塞栓術の工夫：墜落外傷の 1 救命例から  
.....千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 松村 洋輔
- P2-15. 第 2 胸椎脱臼骨折により外傷性食道損傷をきたした一例  
.....兵庫県立加古川医療センター 國重 千佳
- P2-16. 多発外傷後に ER (初療室) で急性心筋梗塞 (AMI) を発症した 1 例  
.....足利赤十字病院救命救急センター 小川 理郎
- P2-17. 多発外傷を合併した外傷性大動脈損傷の一例  
.....沖縄県立中部病院外科 伊志嶺 徹
- P2-18. 下肢完全切断を伴った重症多発外傷の 1 例  
.....沖縄県立中部病院一般外科 田邊 太郎
- P2-19. 多発骨折に伴う大腿骨骨幹部骨折に対する治療  
.....長崎大学病院外傷センター 田口 憲士
- P2-20. 大腿骨重複骨折に対する、NCB-DF plate と髄内釘を併用したオーバーラップ手技  
.....慶應義塾大学医学部救急医学 田島 康介

P2-21.	創外固定ピン刺入の際ピン先端が破損した1例 .....東京都立墨東病院救命救急センター	石井 桂輔
P2-22.	イリザロフ創外固定器を用いた小児血友病A患者の脛骨骨幹部開放骨折の1例 .....東京都立墨東病院救命救急センター	菅原 留奈
P2-23.	四肢外傷出血における定形的な圧迫止血法の危険性 .....札幌徳洲会病院整形外科外傷センター	成田 有子
P2-24.	高度な脛骨骨欠損を有した開放性 floating knee の1例 .....呉共済病院整形外科	寺元 秀文
P2-25.	浅大腿動脈損傷を合併し遅発性に皮膚壊死を生じた下腿粉碎開放骨折の一例 .....岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学講座	木浪 陽
P2-26.	Spare parts surgery により義肢のための断端長を温存できた重度下肢外傷の1例 .....札幌徳洲会病院整形外科外傷センター	倉田 佳明
P2-27.	高齢者の重度前腕挫滅に対する治療 .....東海大学外科学系整形外科学	小林 由香
P2-28.	重度軟部損傷を合併した四肢外傷治療のピットフォール .....順天堂大学浦安病院整形外科外傷班	工藤 俊哉
P2-29.	皮弁を用いずに治療した重度下肢開放骨折 (Gustilo 3b) の2例 .....新潟市民病院整形外科	依田 拓也
P2-30.	開放性前腕骨骨折 (Gustilo 分類 Type3) の治療経験 - DASH score での検討 - .....福島県立医科大学医学部整形外科	川上 亮一
P2-31.	当院における重度下肢外傷で切断に至った症例の各種切断 Score との対比 .....昭和大学藤が丘病院整形外科	山口 正哉
P2-32.	多発外傷治療中にコンパートメント症候群の発見が遅れフォルクマン拘縮を生じた1例 .....富山大学医学部整形外科	長田 龍介
P2-33.	高齢者下腿開放骨折の2例 .....札幌徳洲会病院整形外科外傷センター	佐藤 和生
P2-34.	距骨体部粉碎骨折に対して関節固定術が必要となった多発骨折の1例 .....兵庫県立西宮病院整形外科	正田 悦朗
P2-35.	下腿コンパートメント症候群を合併した脛骨近位端開放骨折の1例 .....佐賀県立病院好生館整形外科	竹内 直英
P2-36.	東日本大震災にて受傷した小児の上下肢のコンパートメント症候群 .....福島県立医科大学医学部整形外科学講座	小平 俊介
P2-37.	遊離皮弁と陰圧閉鎖療法の併用にて救肢しえた大腿骨重度開放骨折の一例 .....新潟市民病院整形外科	山下 晴義
P2-38.	四肢杖創における3DCT-angiography での血管損傷評価の有用性 .....東京医科大学救急医学講座	奥村 恵子
P2-39.	外傷性開放創に対する陰圧閉鎖療法の治療経験 .....筑波メディカルセンター病院整形外科	森田純一郎
P2-40.	両側強直股患者に生じた両下肢多発骨折の1例 .....新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター	普久原朝海
P2-41.	意識障害下に同側大腿・下腿コンパートメント症候群を合併した一例 .....岡山大学医学部整形外科	井上 円加
P2-42.	膝周囲デグロビング損傷の一例 .....新潟市民病院整形外科	八幡 美緒

- P2-43. 交通外傷により大腿動脈完全断裂を生じた一症例  
 .....大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 大場 次郎
- P2-44. 距骨下関節脱臼, 距骨骨折の治療経験  
 .....兵庫医科大学救急災害講座 井出 雄久
- P2-45. 耕運機による外傷症例の経験  
 .....高知医療センター救命救急センター 小松原 将
- P2-46. Gustilo3C 上腕骨開放骨折の治療戦略  
 .....名古屋市立大学整形外科 福田 誠
- P2-47. 創外固定ピン感染後の下腿開放骨折に対してヨードコーティングプレートで治療した1例  
 .....市立砺波総合病院整形外科 金澤 芳光
- P2-48. 四肢同時骨折の治療経験  
 .....福山市民病院救命救急センター整形外科 小西 良一
- P2-49. 大腿骨骨折に坐骨神経麻痺を合併した1例  
 .....福島県立医科大学医学部整形外科 松本健一郎
- P2-50. 足部開放骨折に伴う重度皮膚軟部組織損傷に対する VAC 療法の治療経験  
 .....北里大学病院医学部整形外科学 新谷りょう介
- P2-51. 腱損傷を伴った橈尺骨遠位端開放性骨折の治療経験  
 .....奈良県立医科大学高度救命救急センター, 奈良県立医科大学整形外科 前川 尚宜
- P2-52. 脳血管攣縮を考慮して治療を行った外傷性クモ膜下出血の一例  
 .....福山市民病院救命救急センター 米花 伸彦
- P2-53. 亜急性硬膜下血腫の臨床経過と手術適応の検討  
 .....近畿大学医学部附属病院救命救急センター 畠中 剛久
- P2-54. 髄液鼻漏を伴う頭部顔面外傷: 髄液漏閉鎖・前頭蓋底修復・前頭洞頭蓋腔化の一期的手術  
 .....慶應義塾大学医学部救急医学 金子 靖
- P2-55. 重症頭部外傷において減圧開頭術中に脳腫脹が亢進し救命できなかった症例の検討  
 .....北里大学医学部救命救急医学 今野 慎吾
- P2-56. 舌切断の1例  
 .....群馬大学大学院臓器病態救急学,  
 群馬大学医学部附属病院救命総合医療センター 村田 将人
- P2-57. 傘による鋭的眼球破裂に伴い高度 ADL 低下を来した1例  
 .....さいたま赤十字病院救命救急センター救急医学科 早川 桂
- P2-58. 顔面外傷に合併した外傷性内頸動脈瘤の1例  
 .....大阪府立中河内救命救急センター 片山 祐介
- P2-59. 顔面外傷による大量出血に対し経カテーテル的動脈塞栓術 (TAE) が有効であった1症例  
 .....兵庫医科大学病院救命救急センター 山田 太平
- P2-60. 頭頸部外傷における経カテーテル動脈塞栓術の役割  
 .....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 松本 学
- P2-61. 側頭骨骨折により発症した外傷性顔面神経麻痺の2例  
 .....京都第二赤十字病院救命救急センター 小田 和正
- P2-62. 頸椎骨折後椎骨動脈損傷例の検討  
 .....筑波メディカルセンター 上杉 雅文
- P2-63. 外科的気道確保を要した軽微な外傷による後咽頭間隙血腫の1例  
 .....産業医科大学救急・集中治療部 善家 雄吉
- P2-64. 気道熱傷に腰椎破裂骨折を合併した1例  
 .....東京女子医科大学救急医学講座 島本 周治

- P2-65. 脊椎外傷における早期手術の有用性  
 .....帝京大学医学部附属病院整形外科 佐々木 源
- P2-66. 上中位胸椎損傷に対する急性期後方固定の有用性について  
 .....埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター 西潟 一也
- P2-67. 超急性期脳梗塞と鑑別に苦慮した急性頸椎硬膜外血腫の一例  
 .....東海大学医学部外科学系救命救急医学 堀田 和子
- P2-68. 不安定型仙骨骨折 (U-shaped sacral fracture) に対し仙骨骨切り短縮術を施行した1例  
 .....奈良県立医科大学高度救命救急センター 松森 裕昭
- P2-69. 骨盤輪開放骨折に対する前方腰椎腸骨固定: Anterior Lumbo-Pelvic Stabilization (ALPS)  
 .....順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科 最上 敦彦
- P2-70. 広範囲の皮膚欠損を伴った開放性骨盤骨折の1救命例  
 .....群馬大学 青木 誠
- P2-71. 救命しえた開放骨盤骨折の一例  
 .....諏訪赤十字病院救急部 竹原 延治
- P2-72. 会陰部から刺入した impalement injury の背景因子および予後について  
 .....亀田総合病院救命救急科 横尾 由紀
- P2-73. 寛骨臼骨折手術後に外腸骨動脈急性閉塞を来した1例  
 .....岡山大学病院整形外科 野田 知之
- P2-74. 同側骨盤・大腿骨合併骨折 (floating hip) の治療経験  
 .....岡山大学病院整形外科 山川 泰明
- P2-75. ダメージコントロールで救命できた骨盤骨折心停止例  
 .....八戸市立市民病院救命救急センター 吉村 有矢
- P2-76. 骨盤骨折の TAE 後に臀筋壊死を生じた一例  
 .....社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院救急科 爲廣 一仁
- P2-77. 骨盤と大腿骨の開放骨折による広範囲開放創部の治療に難渋した一症例  
 .....岐阜大学医学部救急災害医学 三宅 喬人
- P2-78. 術後に腸管の後腹膜穿孔を合併した重症骨盤骨折の1例  
 .....日本医科大学高度救命救急センター 戸田 翠
- P2-79. 片側の後方骨盤輪骨折に対する非選択的両側内腸骨動脈塞栓術の有効性の検討  
 .....太田西ノ内病院救命救急センター 石田 時也
- P2-80. 寛骨臼骨折の整復におけるネスプロンRテープの使用経験  
 .....獨協医科大学越谷病院救命救急センター, 獨協医科大学越谷病院整形外科 速水 宏樹
- P2-81. 骨盤輪骨折における内固定法の有用性  
 .....獨協医科大学越谷病院救命救急センター, 獨協医科大学越谷病院整形外科 速水 宏樹
- P2-83. Septic shock で失った開放骨盤骨折・デグロービング損傷の一例  
 .....八戸市立市民病院救命救急センター 河野 裕美