

# 第39回日本外傷学会総会・学術集会 日程表

< 1日目 / 5月15日(木) >

## 第1会場

10:30~11:30

日本外傷学会トラウマレジストリー検討委員会企画セッション JTDB の更なる発展へ向けて

座長：防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門 青木 誠  
千葉西総合病院救急科 東平日出夫

- TR-1 JTDB を用いた英語論文の分布調査より；今後期待される JTDB 研究は何か？  
.....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 中尾俊一郎
- TR-2 Japan Trauma Data Bank における登録項目の定義の揺らぎ  
.....慶應義塾大学医学部救急医学 山元 良
- TR-3 生成 AI を用いた日本外傷データバンク自動登録の可能性  
.....TXP Medical 株式会社 園生 智弘
- TR-4 日本外傷データバンクデータを活用した外傷診療の質改善プロジェクト始動  
.....兵庫県災害医療センター救急部 西村 健

11:30~12:00

代表理事講演

座長：日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター 原 義明

- RL 日本外傷学会の新たな取り組みについて ~外傷診療施設機能評価制度, 外傷診療ガイドラインの作成, そして外傷専門医制度の改革~  
.....一般社団法人日本外傷学会代表理事 /  
島根大学医学部附属病院高度外傷センター 渡部 広明

12:10~13:10

ランチョンセミナー1 (ヘモネティクスジャパン合同会社)

座長：島根大学医学部附属病院高度外傷センター 渡部 広明

- LS1 外傷性血液凝固障害へのアプローチ ~血液粘弾性検査はこう活用すべきだ!~  
.....日本医科大学千葉北総病院 福山 唯太  
.....公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太

13:20~13:50

会員総会

13:50~15:40

シンポジウム2 外傷医の育成(ダブルボード取得の意義など)

座長：自治医科大学救急医学講座 伊澤 祥光  
東京科学大学病院救命救急センター 森下 幸治

- SY2-1 米国専門医制度に学ぶ外傷医教育制度の再構築  
.....東京女子医科大学救命救急センター 森 周介
- SY2-2 初期研修医から始める救急外傷医の育成 当院の取り組み  
.....筑波メディカルセンター病院救急診療科 榎木 愛登

- SY2-3 外傷医を多く育成し外傷診療の裾野を広げるには  
 ……公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太
- SY2-4 東海地方における外傷ニーズに対応する外傷医育成のための当院の取り組み  
 ……愛知医科大学病院救命救急科・高度救命救急センター 苛原 隆之
- SY2-5 横浜市重症外傷センターにおける外傷外科医および外傷 IVR 医育成の試み  
 ……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 /  
 横浜市立大学救急医学教室 中嶋 賢人
- SY2-6 二次救急病院一般外科医の都市部高度救命救急センター ACS 部門への研修の有用性  
 ……湘南藤沢徳洲会病院外科 澤村 直輝
- SY2-7 ダブルボード+ $\alpha$ の専門領域資格をマイルストーンとしたリスクリング外傷外科医育成  
 ……伊勢赤十字病院外科 佐藤 啓太
- SY2-8 国際連携を活用した外傷医の持続的育成を再考する  
 ……東京科学大学病院救命救急センター 山路 文範
- SY2-9 頭部外傷診療における救急科・脳外科ダブルボード医師の重要性と課題  
 ……日本医科大学付属病院高度救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室 金谷 貴大

15 : 40~16 : 30

一般演題 4 「外傷医の育成関連セッション」

座長：大阪けいさつ病院 ER・救命救急科 水島 靖明  
 大阪公立大学大学院救急医学 溝端 康光

- O4-1 外傷医になるために trainee の立場から  
 ……奈良県総合医療センター救命救急センター 藤井 一喜
- O4-2 Early appropriate care で治療した完全不安定型骨盤骨折に対するスクリュー固定の検討  
 ……堺市立総合医療センター救命救急科 川本 匡規
- O4-3 当院における外傷医育成への取り組み（南アフリカ外傷研修の経験を踏んで）  
 ……宇治徳洲会病院外科 角田 海斗
- O4-4 外傷外科医育成の鍵は市中病院と大学病院の協力体制の構築にある  
 ……土浦協同病院救命救急センター / 外傷・Acute Care Surgery センター 阿久津智洋
- O4-5 演題取り下げ
- O4-6 もし銃創患者が救急外来にやってきましたら!? …弾道学研修の導入と今後  
 ……日本赤十字社和歌山医療センター救急科 / 消化器外科 / 国際医療救援要員 益田 充

## 第 2 会場 + 第 3 会場\*

\* 1 日目は第 2 会場（ホール B-2）と第 3 会場（ホール B-1）一体使い

8 : 50~9 : 00

開会式

9 : 00~10 : 30

シンポジウム 1 外傷センターの障壁

座長：島根大学医学部附属病院高度外傷センター 渡部 広明  
 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター 原 義明

- SY1-1 外傷センターにおける障壁と課題：再建治療への取り組みと挑戦  
 .....新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター /  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科運動機能修復学講座整形外科学 安武 祐貴
- SY1-2 愛知県重症外傷センター試行病院としての現状と課題  
 .....名古屋掖済会病院外科 水谷 文俊
- SY1-3 米国と日本の外傷診療体制が重症骨盤骨折に対する血管塞栓術の使用に与える影響  
 .....兵庫県立西宮病院 高端 恭輔
- SY1-4 外傷センター設立の効果判定の課題 -地域全体の診療の質を評価する体制整備の必要性-  
 .....りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター 中尾 彰太
- SY1-5 東京に“外傷センター”をつくる  
 .....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 岡田 一郎
- SY1-6 地方都市の救命センターが外傷センターを設立するために改善すべき点  
 .....太田西ノ内病院救命救急センター /  
 島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 松本 亮
- SY1-7 兵庫県阪神・丹波地域における外傷患者の集約化のための提案  
 .....関西労災病院救命救急科 高松 純平

10：30～12：00

ワークショップ 1 Beyond the theory 症例(救えなかった症例 1)

- 座長：**日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター 井上 潤一  
 島根大学医学部附属病院高度外傷センター 比良 英司
- WS1-1 蘇生後の懸命な対応にも関わらず救命が叶わなかった右臀部から右側胸部にかけての杓創例  
 .....関西労災病院救命救急科 白石 真之
- WS1-2 頭部外傷・後腹膜出血・下肢骨折に偶発性低体温症を合併し救命できなかった一例  
 .....和歌山県立医科大学附属病院 近藤 維
- WS1-3 単独胸部大動脈損傷術後脳死症例～TEVAR, 右上腕からのREBOA, V-AV ECMOの適応は?～  
 .....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 松田 真輝
- WS1-4 Beyond the theory の対応が求められた, 胸部下大静脈損傷による大量血胸  
 .....聖隷浜松病院救急・集中治療科 安藤 翔

12：10～13：10

ランチオンセミナー 2 (ニプロ株式会社)

- 座長：**埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 井口 浩一
- LS2 骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生医療  
 .....札幌医科大学医学部整形外科学講座 福士龍之介

13：50～14：55

若手医師・研修医セッション

- 座長：**りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター 中尾 彰太  
 大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター 内田健一郎
- R-1 心肺蘇生法に起因する腰椎骨折および大量後腹膜出血を呈した1例  
 .....健和会大手町病院救急科 宮本 雅也
- R-2 右側横隔膜損傷が原因となり, 後腹膜気腫・腹腔内遊離ガス像を呈した小児外傷の一例  
 .....徳島大学医学部医学科 岡野 夏奈
- R-3 大網出血に伴う仮性動脈瘤に対しTAEを行った一例  
 .....公立豊岡病院 高田倫太郎

- R-4 大量出血を疑った腎損傷に伴う腹腔内溢尿の一例  
 .....富山大学医学部医学科 中島 拓海
- R-5 経皮的ドレナージで軽快した腹部コンパートメント症候群を伴う巨大後腹膜血腫の1例  
 .....兵庫県立淡路医療センター外科 天野 未悠
- R-6 転落外傷により生じた胆汁腫に対し内視鏡的胆道ドレナージが有用であった一例  
 .....関西労災病院 大島 基
- R-7 高エネルギー外傷で遅発性に胃穿孔が疑われ開腹術を施行した症例  
 .....関西労災病院 米田真一郎

15:00~16:30

ワークショップ 2 Beyond the theory 症例 (劇的救命例)

- 座長:** 埼玉医科大学国際医療センター救命救急センター **加地 正人**  
 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター **安松比呂志**
- WS2-1 右浅大腿動脈損傷による院外心停止に対して TIVS を行い救命した1例  
 .....八戸市立市民病院救命救急センター 十倉 知久
- WS2-2 劇的救命! IVR の限界に迫る!  
 .....北里大学医学部救命救急医学 佐々木亮太
- WS2-3 執念の股関節離断 自宅退院へ至った Ps0.05 来院時心肺停止の高齢者骨盤粉碎骨折の1例  
 .....公立豊岡病院但馬救命センター 松田 知也
- WS2-4 大量血胸に対する蘇生的 clamshell 開胸後に脊椎骨折転位を来し、後遺障害が残存した1例  
 .....日本医科大学千葉北総病院 / 久留米大学整形外科学教室 中村 周道

18:00~19:00

トークショー ドクターヘリ医療ドラマの主演メンバー集結! エンターテインメントの力!

## 第4会場

9:00~10:40

パネルディスカッション 1 病院救命士が外傷診療に与える Wave (インパクト)

- 座長:** 日本医科大学救急医学教室 **横堀 将司**  
 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 **久志本成樹**
- PD1-1 外傷患者における当院救命士の院内・プレホスピタルでの活動と課題  
 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 菅原瑛里夏
- PD1-2 外傷診療における病院救急救命士のロジスティック業務の確立  
 .....埼玉石心会病院 EMT 課 中山 遼介
- PD1-3 外傷診療における救急救命士の新たな役割と課題  
 .....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 須賀涼太郎
- PD1-4 救急救命士の専門性を生かした ER タスクシフト・シェア  
 .....ベルランド総合病院 濱口 満英
- PD1-5 救急救命士による病院前外傷診療の支援  
 .....八戸市立市民病院救命救急センター 中居 剛志
- PD1-6 日本医科大学多摩永山病院における病院前外傷診療での救急救命士の役割  
 .....日本医科大学多摩永山病院救命救急科 田畑 龍正
- PD1-7 救急救命士教育における外傷診療の DX 推進と VR 活用の可能性  
 .....日本体育大学大学院 鈴木 健介

PD1-8 外傷診療における院内救命士の活動限界と今後の展望  
.....東京科学大学病院 原島 瑞葵

10:40~12:00

日本外傷学会多施設臨床研究委員会企画セッション 外傷研究の扉を開こう:診療と研究のバランスとシナジー

座長:東京慈恵会医科大学救急医学講座危機管理・救命分野 田上 隆  
東京科学大学病院救急災害医学分野 高山 渉

- JS-1 研究指導演法:これまでの指導演法とこれからの指導演法  
.....聖路加国際病院救急科 一二三 亨
- JS-2 市中病院からの臨床と研究発信の両立を続ける意義とモチベーションの維持  
.....公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太
- JS-3 救急医療における診療, 研究, そして教育のマインドセットとその調和  
.....慶應義塾大学医学部救急医学 本間康一郎
- JS-4 “ALL NIPPON” として世界に打って出る~外傷性凝固障害研究の未来展望~  
.....北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室 和田 剛志
- JS-5 母であり外傷外科医であり時々研究者  
.....東京科学大学病院救命救急センター 杉本 桃子

14:00~15:20

一般社団法人日本IVR学会合同セッション ここまでできる non-vascular IVR の世界

座長:帝京大学医学部放射線科学講座 近藤 浩史  
藤田医科大学病院高度救命救急センター 船曳 知弘

- IVR-概要  
日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 池田 慎平
- IVR-1 腹部領域の術後感染性合併症に対するドレナージ:基本と応用  
.....愛知県がんセンター放射線診断部・IVR部 佐藤 洋造
- IVR-2 咽後膿瘍に対する経皮的ドレナージ  
.....帝京大学医学部放射線科学講座 山本 真由

15:30~16:20

一般演題3 [interventional radiology]

座長:りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター 臼井 亮介  
帝京大学医学部放射線科学講座 平野 貴規

- O3-1 ステントグラフト留置で軽快した軽微な外力による上腕動脈損傷の1例  
.....横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター 高橋 哲也
- O3-2 JATECにおける primary survey の所見から造影剤の血管外漏出を予測する  
.....沖縄県立南部医療センター・こども医療センター救命救急センター/  
弘前大学大学院医学研究科救急災害・総合診療医学講座 一山 紗彩
- O3-3 重症多発外傷に対してTAEで救命し得た症例と救命し得なかった症例の比較  
.....藤枝市立総合病院救急科 増田 崇光
- O3-4 造影CTで造影剤血管外漏出像を認めない外傷性肝損傷における血管造影検査(AG)の有用性  
.....山梨県立中央病院高度救命救急センター 末木 崇裕
- O3-5 外傷性胸部下行大動脈損傷に対するHybrid ERにおけるTEVARを考える  
.....大阪急性期・総合医療センター救急診療科 岡本 啓志
- O3-6 REBOA使用後に頭蓋内出血の増悪を認めた重症多発外傷の一例  
.....順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科 前川ちひろ

## 第5会場

9：30～10：20

### 一般演題1「外傷初期診療」

		座長：済生会千里病院救命救急センター 関西医科大学総合医療センター放射線科	伊藤 裕介 福田 将啓
O1-1	当院での重症体幹部外傷に対する REBOA 使用症例の検討 .....	関西医科大学附属病院高度救命救急センター	大石 峻裕
O1-2	外傷初期診療において骨盤レントゲンの省略は妥当か .....	済生会福岡総合病院整形外科	屋良 卓郎
O1-3	当院での Hybrid Emergency Room System (HERS) 導入前後の変化 .....	千葉県総合救急災害医療センター集中治療科	森戸 知宏
O1-4	心停止の切迫した大動脈損傷、腸管膜損傷を伴う重症多発外傷の一例 .....	島根大学医学部附属病院	石井明日香
O1-5	輸血を要する外傷患者へのカルバゾクロムスルホン酸とトラネキサム酸の併用投与 .....	順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科	長澤 宏樹
O1-6	当院での外傷性心肺停止に対する蘇生的開胸術の適応と蘇生中止基準について .....	健和会大手町病院救急科	馬庭 幸詩

10：40～11：30

### 救急救命士セッション

		座長：日本体育大学大学院保健医療学研究科・救急災害医療学専攻 東京科学大学病院救命救急センター	鈴木 健介 加藤 渚
PM-1	VR 動画を活用した知識と技能の教育効果の検討～骨盤骨折症例～ .....	日本体育大学保健医療学部救急医療学科	原田 諭
PM-2	救急救命士が地域の外傷診療能力を向上する：三重大学病院 HWS の取り組み .....	三重大学医学部附属病院高度救命救急・総合集中治療センター / 名張市消防本部	橋本 英明
PM-3	救急搬送された外傷傷病者のデルタショック指数と早期死亡との関連 .....	国士舘大学大学院救急システム研究科 / 東京消防庁町田消防署	三島 大史
PM-4	ホットラインからみえる外傷傷病者の見分け方～病院内救急救命士の視点から～ .....	埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター	佐藤 彩香
PM-5	四輪自動車の乗車位置が交通事故患者の生存転帰及び解剖学的重症度に与える影響 .....	神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野 / 兵庫県立西宮病院救命救急センター	鶴澤 佑
PM-6	科学大救命士の変遷～過去、現在、未来～ .....	東京科学大学病院救命救急センター	北原 嶺

11：40～12：00

### 一般演題2「診療放射線技師セッション」

		座長：筑波メディカルセンター救急診療科	榎木 愛登
O2-1	外傷全身 CT の被ばく線量調査：speed protocol と dose protocol の実臨床比較 .....	国立病院機構水戸医療センター	田中 善啓
O2-2	CT 肋骨軸位再構成画像が肋骨骨折診断に与える効果 .....	国立病院機構水戸医療センター	杉原 理菜

14:00~14:40

理学療法士セッション

座長：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  
日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 中村 周道

- PT-1 外傷患者の日常生活活動自立を予測する身体機能評価のカットオフ値の検討  
.....東海大学医学部附属病院リハビリテーション技術科 市川 毅
- PT-2 広範囲骨欠損を伴う大腿骨骨幹部骨折患者に対する理学療法の工夫  
.....日本医科大学千葉北総病院リハビリテーション科 鈴木 光司
- PT-3 高齢者高エネルギー多発外傷症例に対して積極的早期リハビリテーション介入した一例  
.....千葉県総合救急災害医療センターリハビリテーション科 伊崎田和歌
- PT-4 Electrical Impedance Tomography が有効であった高位頸髄損傷の1症例  
.....公益財団法人筑波メディカルセンター病院 飯沼 優

14:50~15:50

看護師セッション

座長：横浜市立大学救急医学 / 高度救命救急センター 竹内 一郎  
東京都立墨東病院高度救命救急センター 長尾 剛至

- NS-1 外傷センターにおける特定看護師の重要性と役割拡大に向けての取り組み  
.....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 久保田美樹
- NS-2 救急外来におけるDCS対応力向上を目指した看護オリエンテーションの実践  
.....日本医科大学千葉北総病院 細谷 誠史
- NS-3 当院におけるドクターカーによる病院前外傷診療における看護実践の標準化  
.....島根大学医学部附属病院 E-ICU 森山詠美子
- NS-4 当院における外傷教育における実際と今後の課題  
.....関西労災病院 関 麻奈美
- NS-5 ERにおけるDCS導入後の他職種連携による物品管理システムの構築  
.....筑波メディカルセンター病院看護部救急診療外来 牧 智世
- NS-6 重症外傷患者搬入時の受け入れ準備体制確立に向けたアクションカードの活用  
.....京都第二赤十字病院高度救命救急センター初療室 平野 志保
- NS-7 外傷診療における当院救命救急科診療看護師の役割  
.....関西労災病院 伏見 聖子

ポスター会場

ポスターセッション 1

16:30~17:20

「頸部外傷」

座長：帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター 角山泰一郎  
帝京大学医学部附属病院外科 Acute Care Surgery 部門 高田 直和

- P1-1-1 Zone 2 鋭的頸部損傷に対する Local Wound Exploration の適応基準についての検討  
.....大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター 芳竹 宏幸
- P1-1-2 左腋窩から頸部 zone 2 に達した杓創の1例  
.....沖縄県立中部病院 森 祐太
- P1-1-3 遅発性に気道緊急に陥った鈍的頸部損傷の2例  
.....大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター 松尾 健志

- P1-1-4 外傷性甲状腺損傷により気道緊急を来した一例  
 .....伊勢赤十字病院外科 橋場 奈月
- P1-1-5 保存的加療できた頸部鈍的外傷による甲状腺破裂  
 .....練馬光が丘病院総合救急診療科救急部門 北井 勇也
- P1-1-6 術中消化管内視鏡検査による exploration が有用であった頸部刺創の1例  
 .....健和会大手町病院外科 久保 佑樹
- P1-1-7 頸部自傷の術後気道確保に損傷部を利用した一例  
 .....東京科学大学救命救急センター 小寺 輝

16:30~17:20

「腹部外傷1」

座長： 済生会横浜市東部病院救急科 松本 松圭  
 藤田医科大学病院総合消化器外科 小林 陽介

- P1-2-1 前胸部刺創による横隔膜損傷および胃損傷を腹腔鏡下に修復した一例  
 .....新潟市民病院消化器外科 延廣 征典
- P1-2-2 3b型臍鉤部損傷に対して開腹ドレナージと内視鏡的臍管ドレナージで臍温存し得た1例  
 .....国立病院機構災害医療センター救命救急科 小崎 良平
- P1-2-3 当センターで手術を施行した外傷性膀胱損傷の検討  
 .....堺市立総合医療センター救命救急科 橋本 優
- P1-2-4 重症低体温を合併した腹部刺創に対しVA-ECMOにより復温しながら手術を施行した1例  
 .....東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 武田 道寛
- P1-2-5 腹腔鏡手術で修復したウシの激突による外傷性腹壁ヘルニアの一例  
 .....JA 徳島厚生連吉野川医療センター外科 太田 昇吾
- P1-2-6 鈍的外傷による腸間膜損傷手術症例の検討  
 .....北九州市立八幡病院外科 山吉 隆友
- P1-2-7 当院における手術加療を要した腹壁損傷の検討  
 .....八戸市立市民病院救命救急センター 佐々木雄作

16:30~17:10

「小児外傷」

座長： 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 西山 和孝  
 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 横野 良典

- P1-3-1 階層クラスター分析を用いた小児肝脾外傷のグループ分類および予後不良群の検討  
 .....藤田医科大学ばんだね病院救急科 金子 唯
- P1-3-2 仮性動脈瘤の破裂を認めた小児鈍的腎損傷 IIIb 型の1例  
 .....医学研究所北野病院救急科 平川 昭彦
- P1-3-3 小児鈍的肝脾損傷に対するトラネキサム酸投与の疫学研究  
 .....順天堂大学医学部救急災害医学講座 櫻井 力
- P1-3-4 小児頭部外傷における頭蓋内損傷の予測因子としてのD-dimerの有用性  
 .....九州大学病院救命救急センター 河野 淳
- P1-3-5 小児臍損傷に対して臍温存尾側臍切除を実施した1例  
 .....山梨県立中央病院高度救命救急センター 河西 浩人

16:30~17:20

「頭部顔面外傷」

	<b>座長</b> ：日本医科大学付属病院高度救命救急センター	<b>中江 竜太</b>
P1-4-1	保存加療し得た自転車のブレーキレバーによる穿通性頭部外傷の一例 .....日本赤十字社和歌山医療センター救急科・集中治療部	福島 雅郁
P1-4-2	重症頭部外傷に対するトラネキサム酸投与の副作用であるけいれん発症の検討 .....飯塚病院救急科	山田 哲久
P1-4-3	頭蓋底骨折に合併した髄液漏に対しフィブrogamin投与で治療した2例 .....八戸市立市民病院救命救急センター	今野 慎吾
P1-4-4	テント上下急性硬膜外血腫に対する早期一期的後頭蓋窩減圧開頭術の有効性 .....関西医科大学総合医療センター脳神経外科	岩瀬 正顕
P1-4-5	頭部外傷における GDF-15と機能予後および SOFA スコアとの関係 .....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター	伊藤 弘
P1-4-6	Le Fort III 型顔面骨折の一例 .....浦河赤十字病院	芦立 嘉智
P1-4-7	最近5年間に当院へ搬送された熊外傷10例の検討 .....岩手県立久慈病院	皆川 幸洋

16:30~17:30

「腹部外傷2」

	<b>座長</b> ：総合病院土浦協同病院救命救急センター 東京科学大学救急災害医学分野	<b>遠藤 彰</b> <b>高山 涉</b>
P1-5-1	保存的に加療した外傷性肝嚢胞破裂の1例 .....済生会宇都宮病院外科	安藤 彰俊
P1-5-2	外傷性直腸穿孔から小腸脱出を来した1例 .....飯塚病院救急科	井上 聡
P1-5-3	自転車ハンドルによる外傷性腹壁ヘルニアの一例 .....大阪急性期・総合医療センター救急診療科	片山 健朗
P1-5-4	当院における脾損傷治療の変遷 .....札幌東徳洲会病院	萩原 正弘
P1-5-5	腹部刺創による外腸骨動静脈瘻と小腸損傷の一例 .....愛知医科大学病院高度救命救急センター	甲斐 貴之
P1-5-6	受傷日にIVR施行するも肝コンパートメント症候群を来した外傷性肝損傷の一例 .....武蔵野赤十字病院救命救急科	蕪木 友則
P1-5-7	急性期腹壁再建を行った小腸損傷合併腹壁損傷の一例 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室	井上 正章
P1-5-8	会陰部刺創による肝損傷に対して腹腔鏡手術を施行した1例 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター	田中 航

17:10~17:50

「脊椎・脊髄外傷」

	<b>座長</b> ：埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター	<b>八幡 直志</b>
P1-6-1	異物残留を伴う刺創性脊髄損傷の治療と診断の課題 .....湘南鎌倉総合病院脳神経外科	堀田 和子
P1-6-2	挿管困難な頸椎 / 頸髄損傷に起因するPEAを輪状甲状間膜切開によって救命した1例 .....久留米大学病院高度救命救急センター	小林 敦人

- P1-6-3 頸椎脱臼 / 頸髄損傷に伴う両側椎骨動脈損傷に対し DSA と頸椎手術を同時に施行した一例  
 ..... 久留米大学病院高度救命救急センター 副島 靖寛
- P1-6-4 カフピークフローの測定により治療方針を決定し得た頸髄損傷の一例  
 ..... 公立陶生病院救急部 / 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 内藤 恵仁
- P1-6-5 頸髄損傷術後の排痰障害における危険因子の検討  
 ..... 兵庫県災害医療センター救急部 伊集院真一

17 : 10~18 : 00

「腹部外傷 3」

座長：関西労災病院救命救急科 高松 純平

- P1-7-1 切除を要する外傷性結腸損傷に対する DCL と一期的手術の比較検討  
 ..... 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座 國立 晃成
- P1-7-2 腹部鈍的外傷による十二指腸断裂の 2 例  
 ..... 奈良県立医科大学附属病院高度救命救急センター 大崎 徹
- P1-7-3 水上バイク事故により肛門裂傷および直腸穿孔をきたした若年男性の 1 例  
 ..... 名古屋掖済会病院 水谷 真也
- P1-7-4 肋間に生じた外傷性腹壁ヘルニアの一例  
 ..... 伊勢赤十字病院外科 渋谷 紘隆
- P1-7-5 小開腹用手的動脈遮断からダメージコントロール手術を施行した肝損傷の 1 例  
 ..... 鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター消化器外科 /  
 鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター救急外傷外科 /  
 鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター救急集中治療科 和田 大和
- P1-7-6 牛外傷による腹腔内出血に対して緊急開腹術を要した症例  
 ..... 自治医科大学附属病院救急医学講座 / 救命救急センター 鈴木 貴道

17 : 10~17 : 40

「多発外傷」

座長：奈良県立医科大学高度救命救急センター 川井 廉之

- P1-8-1 骨盤・四肢外傷重複例における輸血必要性の検討  
 ..... 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 三宅 喬人
- P1-8-2 肋骨骨折に対する VATS 補助下肋骨固定治療の有効性と課題  
 ..... 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 松本 匡洋
- P1-8-3 高エネルギー外傷による高齢者の骨盤骨折を含む多発外傷の死亡率と合併症の影響因子  
 ..... 東京慈恵会医科大学附属柏病院 稲垣 直哉
- P1-8-4 重症多発外傷における胸部大動脈瘤切迫破裂に対して、DCS の一環で TEVAR を施行した一例  
 ..... 社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷浜松病院肝胆膵外科・Acute Care Surgery 齋藤 保隆

17 : 10~17 : 50

「災害・多数傷病者」

座長：東京女子医科大学附属足立医療センター救急医療科 庄古 知久

- P1-9-1 仙台空港航空機事故発生時の迅速な医療チーム参集体制構築の検討  
 ..... 仙台市立病院救急科 山内 聡
- P1-9-2 イエメンアッダヒ病院での外傷診療、多数傷病者の経験  
 ..... 手稲溪仁会病院救命救急センター / 国境なき医師団 中館 聡子
- P1-9-3 軟部組織損傷に対する創管理のもうひとつの可能性：プロントザンの使用経験  
 ..... 日本赤十字社医療センター救命救急センター 諸江 雄太

- P1-9-4 MSF 1st mission in South Sudan  
.....国境なき医師団日本 / 日本医科大学多摩永山病院救命救急科 中山 文彦
- P1-9-5 頭部外傷を伴う多発外傷診療における Simple Coma Scale の有用性～JTDB2022を解析～  
.....防衛医科大学校病院救急部 瀬野宗一郎

# 第39回日本外傷学会総会・学術集会 日程表

< 2 日目 / 5月16日 (金) >

## 第 1 会場

8 : 30 ~ 9 : 00

会長講演

座長：埼玉医科大学総合医療センター外傷センター 井口 浩一

PL 本邦に真の外傷センターが出来ない理由は何か

……………日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター

日本医科大学救急医学教室 原 義明

9 : 00 ~ 10 : 30

シンポジウム 3 JPTEC 再考

座長：藤田医科大学病院高度救命救急センター 船曳 知弘

日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 益子 一樹

SY3-1 JPTEC は医学生の外傷教育のスタートツールとして有効である

……………群馬大学大学院医学系研究科救急医学 澤田 悠輔

SY3-2 ドクターカーによる病院前外傷診療手技の標準化にむけて～当院における検討～

……………島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 /

島根大学医学部附属病院高度外傷センター 室野井智博

SY3-3 秦野市救急ワークステーションの活動から病院前診療の新たなセオリーを提示したい

……………東海大学医学部附属病院総合診療学系救命救急医学 崔 貴成

SY3-4 病院前骨盤簡易固定の現状調査と適応の再考

……………山梨県立中央病院整形外科 岩瀬 弘明

SY3-5 君津地域における Load and Go (L&G) 対象例における重症度についての検証

……………君津中央病院救命救急センター 北村 伸哉

SY3-6 病院前におけるターニケット使用の現状と問題点

……………山梨県立中央病院高度救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室 岩瀬 史明

SY3-7 JPTEC ガイドブックに Scoop & Run を導入する意義と課題

……………埼玉医科大学国際医療センター救急医学科・救命救急科 根本 学

SY3-8 Scoop & Run protocol が日本を変えるか？

……………日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター

日本医科大学救急医学教室 益子 一樹

10 : 35 ~ 12 : 00

シンポジウム 4 JATEC 再考 (Keep the theory と Beyond the theory)

座長：大阪大学救急医学 織田 順

公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太

SY4-1 REACT Protocol : 1 分以内の全身 CT 撮影が変える重症外傷診療の新時代

……………横浜市立大学附属市民総合医療センター / 横浜市立大学救急医学教室 渡邊 活

SY4-2 国内 ATLS 受講経験からみた JATEC の課題について

……………健和会大手町病院救急科 馬庭 幸詩

- SY4-3 JATEC コースで実習をする手技はコースで扱うものとして妥当か  
 .....関西労災病院救命救急科 高松 純平
- SY4-4 JATEC の進化と課題：初期診療の次なる一步  
 .....堺市立総合医療センター救命救急科 加藤 文崇
- SY4-5 JATEC における小児外傷の教育の在り方と未来像について  
 .....埼玉県立小児医療センター外傷診療科 荒木 尚
- SY4-6 心停止回避のための蘇生戦略・戦術は JATEC においても必要  
 .....自治医科大学医学部救急医学講座 / 自治医科大学附属病院救命救急センター 新庄 貴文
- SY4-7 「入れて、入れて、止めろ」を再考する～外傷ショックに対する気管挿管はいつすべきか～  
 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター 平林 篤志

13：00～14：00

特別講演

- SLS 座長：日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター 原 義明  
 命を尊ぶ社会をめざして一体験的提言  
 .....教育評論家 / 法政大学名誉教授 / 東京都立図書館名誉館長 /  
 臨床教育研究所「虹」所長 尾木 直樹

14：30～15：30

企画セッション 緊急トピックス企画：ジュニアシートの適正使用

- 座長：あいち小児保健医療総合センター小児救命救急センター救急科 伊藤 友弥  
 埼玉医科大学総合医療センター小児科 井上 信明
- PS-1 シートベルトとジュニアシートの適正な使い方について  
 .....公益財団法人交通事故総合分析センター 菱川 豊裕
- PS-2 ジュニアシート着用義務の法改正に向けた小児科医の提言  
 .....あいち小児保健医療総合センター小児救命救急センター救急科 伊藤友理枝
- PS-3 チャイルドシート（ジュニアシート）に関する体格の目安について  
 .....一般社団法人日本自動車連盟 丹野 祥孝
- PS-4 小児乗員に関する医工連携に基づくリアルワールド交通事故実態調査  
 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室 本村 友一

17：20～17：30

閉会式

## 第2会場

9：00～11：00

パネルディスカッション2 働き方改革後の外傷診療のあり方

- 座長：筑波大学医学医療系救急・集中治療医学 井上 貴昭  
 済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター 小倉 崇以
- PD2-1 働き方改革後の大腿骨骨幹部骨折に対する治療戦略  
 .....兵庫県災害医療センター整形外科 多田圭太郎
- PD2-2 働き方改革後の東海大学での外傷診療体制について  
 .....東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 上島 篤

- PD2-3 働き方改革が外傷外科医に与える影響と課題 — 医療の質とやりがいの両立に向けて —  
 ……健和会大手町病院外科 三宅 亮
- PD2-4 救命救急センターでの Acute Care Surgeon による外傷診療と働き方改革への対応  
 ……土浦協同病院救命救急センター / 外傷・Acute Care Surgery センター 阿久津智洋
- PD2-5 働き方改革に対する取り組みと外傷診療への影響の検討  
 ……りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター 福間 博
- PD2-6 医師の働き方改革とやりがい維持の両立のためには外傷症例の集約が必要である  
 ……長崎大学病院高度救命救急センター 太田黒崇伸
- PD2-7 ER 型救急における多部門協働型外傷診療  
 ……東京ベイ・浦安市川医療センター救命救急センター /  
 東京ベイ・浦安市川医療センター IVR 科 船越 拓
- PD2-8 外傷センターにおけるタスクシフト・タスクシェアの現状  
 ……大阪市立総合医療センター救命救急部 / 整形外科 永井 洋輔
- PD2-9 科学大流外傷診療＜働き方改革との共存を目指して＞  
 ……東京科学大学病院救命救急センター /  
 東京科学大学病院オンコール体制検討ワーキンググループ 高山 渉

12:00~13:00

ランチオンセミナー 3 (エーザイ株式会社 / バイオジェン・ジャパン株式会社)

座長：東京科学大学救急災害医学分野 森下 幸治

- LS3 抗アミロイドベータ抗体薬治療におけるアミロイド関連画像異常マネジメントと診療連携  
 ……日本医科大学大学院医学研究科精神・行動医学分野 館野 周

14:00~15:30

ワークショップ 3 Beyond the theory 症例(救えなかった症例 2)

座長：八戸市立市民病院救命救急センター 吉村 有矢

公立豊岡病院但馬救命救急センター救急集中治療科 番匠谷友紀

- WS3-1 救命し得なかった脾損傷 (JAST IIIB) に急性心筋梗塞を併発した一例  
 ……平塚市民病院外科 渡部 希美
- WS3-2 上腸間膜静脈損傷に対して結紮止血術を行ったが救命できなかった一例—結紮か再建か—  
 ……大阪けいさつ病院 大井 和哉
- WS3-3 胎児を救命し得なかった重症妊婦外傷の一例  
 ……日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 福山 唯太
- WS3-4 限られた医療資源下における病院前外傷診療戦略と救命できなかった症例  
 ……山梨県立中央病院高度救命救急センター 末木 崇裕

## 第3会場

9:00~10:20

一般社団法人日本整形外傷学会合同セッション ようやく世界基準? 整形外傷センターの未来像

座長：島根大学医学部附属病院高度外傷センター 渡部 広明

川崎医科大学総合医療センター整形外科 野田 知之

- OA-概要 再建外傷 (整形外傷) センターの将来像と可能性  
 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター 原 義明

討論者

.....兵庫県災害医療センター整形外科 矢形 幸久  
.....広島大学四肢外傷再建学講座 大饗 和憲  
.....新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター 松下 隆  
.....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 平林 篤志  
.....福島県立医科大学寄付講座外傷再建学講座 / 会津中央病院外傷再建センター 伊藤 雅之

10:30~11:50

KST セッション

座長：東京科学大学救命救急センター 森下 幸治  
日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター 原 義明

KST

.....Department of Orthopedics, Korea University Guro Hospital Jong-Keon Oh  
登壇者  
.....Uijeongbu St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea HangJoo Cho  
.....Wonju College of Medicine, Yonsei University Oh Hyun Kim  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 岡田 一郎  
.....東京科学大学病院救命救急センター 松尾ゆうひ  
.....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター 原 義明

12:00~13:00

ランチオンセミナー4 (アストラゼネカ株式会社)

座長：日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野 /  
日本医科大学付属病院高度救命救急センター

LS4

抗凝固薬服用中の頭部外傷について

.....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 重田 恵吾

14:10~15:30 [外傷教育セミナー]

一般社団法人日本輸血・細胞治療学会合同セッション 次世代の外傷輸血のあり方を考える

座長：島根大学医学部附属病院高度外傷センター 渡部 広明  
東京都立墨東病院輸血科 藤田 浩

TMCT-概要 大量出血症例に対して迅速投与を可能とする新規血液製剤の有用性の検討

.....東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部 佐藤 智彦  
.....日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所 宮田 茂樹

討論者

.....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 岡田 一宏  
.....日本医科大学多摩永山病院救命救急科 中山 文彦  
.....長崎大学病院高度救命救急センター 太田黒崇伸

## 第4会場

9:00~9:50

### 一般演題5「外傷診療体制・システム1」

座長：温知会会津中央病院救急科 小林 辰輔

福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター 反町光太郎

- O5-1 救命困難だった重症多発外傷症例をきっかけとした、院内 trauma call と MTP の整備  
..... 聖マリア病院救命救急センター 森 竜
- O5-2 Hybrid ER システム導入による当院の重症外傷診療の変化  
..... 聖マリアンナ医科大学救急医学 吉田 徹
- O5-3 骨盤開放骨折を認めた外傷患者を機に、院外メディカルコントロール体制を見直した1例  
..... 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院救命救急センター 市川 碧衣
- O5-4 夜間1次救急外来をレジデントへタスクシフトすると、整形外科緊急手術に変化はあるか？  
..... 聖マリアンナ医科大学整形外科学 佐藤健太郎
- O5-5 当センターにおける Preventable Trauma Death の検討と今後の課題  
..... 福岡大学病院救命救急センター 藤田 晃浩
- O5-6 離島での重症外傷診療体制の現状  
..... 沖縄県立宮古病院救急科 小川 太志

10:00~11:00

### 一般演題7「外傷診療体制・システム2」

座長：済生会横浜市東部病院救急科 清水 正幸

山梨県立中央病院外科 河西 浩人

- O7-1 全国救命救急センターにおける外傷診療体制調査の記述的分析  
..... 東京科学大学大学院医歯学総合研究科救急災害医学分野 岩崎 陽平
- O7-2 当院における Hybrid ER System (HERS) 導入一年間の推移  
..... 愛知医科大学医学部救命救急科 津田 雅庸
- O7-3 2台の病院救急車を活用し早期治療介入・地元帰還を達成した旅行中の重傷外傷の1症例  
..... 国立病院機構高崎総合医療センター救命救急センター救急科 町田 浩志
- O7-4 外傷蘇生センターと再建センターは共存すべき～超高齢者寛骨臼骨折症例からの考察～  
..... 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター 反町光太郎
- O7-5 交通事故の重症多発外傷を病院前診療から経験し、新米外傷外科医が感じた必要な能力  
..... 長浜赤十字病院救急科 / 長浜赤十字病院外科 児玉 泰一
- O7-6 救急外来における外傷症例の見逃の検討  
..... 東京都立墨東病院救急診療科 大倉 淑寛
- O7-7 三次救急へ転院搬送された外傷性実質臓器損傷における治療介入関連要因の検討  
..... 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命センター /  
横浜市立大学救急医学教室 水上紗緒里

14:10~15:20

### パネルディスカッション3 外傷診療における AI 技術の応用 / 先進医療機器の外傷利用

座長：順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 岡本 健

日本医科大学付属病院高度救命救急センター 五十嵐 豊

- PD3-1 粘弾性検査による血餅退縮の低下は、新たな外傷死の三徴の要素になりうるか  
..... 佐賀大学医学部救急医学講座 小網 博之

PD3-2	顔情報を匿名加工した映像データはより良い外傷診療の基礎データとなり得る .....北里大学医学部救命救急医学	服部 潤
PD3-3	外傷診療における AI を用いた音声認識システムの開発とその可能性 .....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
PD3-4	マルチモーダル外傷救命 AI システムの開発 .....大阪急性期・総合医療センター / 京都大学大学院情報学研究科 / 株式会社 fcuro	岡田 直己
PD3-5	見逃し易い仙骨骨折を診断する AI の臨床応用を目指して .....東京慈恵会医科大学附属柏病院	稲垣 直哉

## 第 5 会場

9 : 15~10 : 20

### 一般演題 6 「外傷疫学・統計」

座長：大阪公立大学医学研究科救急医学 **西村 哲郎**  
大阪公立大学医学研究科救急医学 **岡畠 祥憲**

O6-1	鈍的外傷の転帰に影響する既往・共存症を抽出し救急隊の搬送先選定に資する為の研究 .....京都橋大学健康科学部救急救命学科	野口佐弥香
O6-2	外傷診療の質は向上したか？ JTDB を用いた標準化生存率のトレンド分析 .....千葉西総合病院 / 帝京大学医学部救急医学講座	東平日出夫
O6-3	滑落による外傷例の特徴 .....信州大学医学部附属病院高度救命救急センター	小山 斗夢
O6-4	農作業用機械関連外傷の実態と予後：129例の後方視的検討 .....山梨県立中央病院高度救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室	萩原 一樹
O6-5	我が国における防ぎ得る外傷死の考察 .....東京女子医科大学附属足立医療センター救命救急センター	持田 弦
O6-6	外傷患者における PIICS の特徴 .....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター	米田 和弘
O6-7	サーキット場における受傷者の年齢層と受傷部位の傾向 .....順天堂大学医学部附属順天堂医院整形外科学 / 順天堂大学医学部附属静岡病院	吉松 孝彦
O6-8	外傷 CT で検出された無症候性癌の当院集計 .....JCHO 中京病院救急科	中島 紳史

10 : 30~11 : 30

### 一般演題 8 「高齢者外傷」

座長：国立健康機器管理研究機構（JIHS）国立国際医療センター  
救命救急センター・救急科 **佐々木 亮**  
日本医科大学附属病院高度救命救急センター **重田 健太**

O8-1	当院における来院時ショック兆候のない高齢者骨盤骨折症例の TAE 施行に関する検討 .....福井県立病院救命救急センター	谷崎 眞輔
O8-2	当院における高齢者の脆弱性骨盤輪骨折に対する治療について .....大分三愛メディカルセンター	二宮 直俊
O8-3	外傷性縦隔血腫により急性気道狭窄をきたした 1 例 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター	上田 晶彦

- O8-4 頭部挫創による出血でERを受診し、起立性低血圧で帰宅困難となった高齢者の1例  
 .....東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科 武井沙也加
- O8-5 当院における肋骨骨折を認めた高齢患者の肺炎合併率とCTSの有用性の検討  
 .....大阪けいさつ病院 ER・救命救急科 新田亜由美
- O8-6 岩手県久慈地域における外傷診療の現状と課題  
 .....岩手県立久慈病院救命救急センター 皆川 幸洋
- O8-7 75歳以上の高齢外傷患者における下肢一時的創外固定の有効性と問題点  
 .....佐賀県医療センター好生館外傷センター 塚本 伸章

14:00~15:30

ハンズオンセミナー(ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社)

HS 四肢骨盤創外固定のいろは:整形外科専門医によるレクチャー

- .....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 上田 泰久  
 .....帝京大学医学部整形外科学講座 / 帝京大学医学部附属病院外傷センター 松井健太郎

## ポスター会場

ポスターセッション2

15:30~16:20

「四肢外傷」

座長:虎の門病院外傷センター 黒住 健人

- P2-1-1 膝窩動脈再建後のグラフト血管閉塞に対して血管内ステント治療を行った1例  
 .....札幌東徳洲会病院 佐藤 和生
- P2-1-2 膝窩動脈損傷治療から見る“code limb ischemia”の有効性  
 .....湘南鎌倉総合病院外傷センター 伊澤 雄太
- P2-1-3 感染を合併し、治療に難渋したリスフラン・ショパール関節同時脱臼骨折の一例  
 .....兵庫県立淡路医療センター 小西 赳広
- P2-1-4 救命センター科内早期四肢骨盤外傷手術  
 .....大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター 宮下 昌大
- P2-1-5 橈骨遠位端骨折から前腕コンパートメント症候群に至った一例  
 .....大阪大学医学部救急医学 山下 雄也
- P2-1-6 Cross limb vascular shunt と Endovascular therapy で救肢した外傷性外腸骨動脈損傷  
 .....福島県立医科大学医学部救急医療学講座 上野 智史
- P2-1-7 Gustilo3B 下腿開放骨折における fix followed by flap と fix and flap の比較  
 .....香川県立中央病院救命救急センター 岩本 康平

15:30~16:20

「胸部外傷1」

座長:和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センター 上田健太郎  
 南和歌山医療センター救命救急科 知野紗友美

- P2-2-1 受傷から24時間後に搬送された開放性気胸の1救命例  
 .....自治医科大学医学部救急医学講座 田中 保平
- P2-2-2 穿通性肺損傷に脳空気塞栓が原因と思われる脳梗塞を合併した一例  
 .....名古屋掖済会病院救急科 府川心壺朗

- P2-2-3 鈍的外傷による食道損傷，縦隔膿瘍に対して縦隔ドレナージ術を施行し，治癒した一例  
 .....大阪けいさつ病院 ER・救命救急科 甲斐 裕樹
- P2-2-4 鈍的胸部外傷により外傷性肺動脈瘤を発症し保存的加療で良好な経過を得た1例  
 .....久留米大学医学部救急医学講座 間部 剛章
- P2-2-5 積極的手術介入によって早期の人工呼吸器離脱が可能となった重症胸部・胸郭外傷の1例  
 .....兵庫県災害医療センター整形外科 矢形 幸久
- P2-2-6 胸部大動脈損傷に対し REBOA を用いて救命した1例  
 .....国立病院機構仙台医療センター救急科 湯川 友貴

15：30～16：20

「胸部外傷2」

座長：山梨県立中央病院高度救命救急センター 岩瀬 史明  
 山梨県立中央病院救急科 古屋 莉花

- P2-3-1 外傷性心損傷に対する当院の治療戦略  
 .....堺市立総合医療センター救命救急科 天野 浩司
- P2-3-2 鈍的外傷に伴う右側横隔膜損傷に対する2手術例の経験  
 .....手稲溪仁会病院外科 宮崎 誠司
- P2-3-3 胸壁の杓創から気道緊急となった1例  
 .....長崎大学病院高度救命救急センター 後藤すみれ
- P2-3-4 当院における肋骨骨折に対するプレート固定術の検討  
 .....会津中央病院救命救急センター 石木 義人
- P2-3-5 遅発性血胸をきたした胸部外傷の2例  
 .....済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科 平泉 志保
- P2-3-6 胸腔鏡手術が有用であった背部刺創の一例  
 .....順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 河添 晶
- P2-3-7 SSRF が有効であったノンフレイル高齢者多発肋骨骨折  
 .....大阪市立総合医療センター整形外科 /  
 大阪市立総合医療センター救命救急部 ER 外傷センター 永井 洋輔

15：30～16：20

「凝固障害」

座長：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  
 前橋赤十字病院集中治療科・救急科 杉浦 岳

- P2-4-1 大動脈瘤既往と軽微な外傷を契機に発症した線溶亢進型播種性血管内凝固症候群（DIC）  
 .....前橋赤十字病院集中治療科・救急科 藤塚 健次
- P2-4-2 重症外傷患者における血小板減少の予測因子についての検討  
 .....りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター 折原 薫也
- P2-4-3 当院におけるアンデキサネットアルファの外因性疾患に対する使用の内因性疾患との比較  
 .....県立広島病院 佐伯 辰彦
- P2-4-4 凝固線溶系検査による trauma-induced coagulopathy の識別  
 .....日本医科大学千葉北総病院 / 横浜市立大学附属市民総合医療センター 岡田 一宏
- P2-4-5 当施設における外傷と TEG6s（Platelet mapping）の検討  
 .....福岡大学病院救命救急センター 村西謙太郎
- P2-4-6 トラネキサム酸の投与対象最適化へ向けたアプローチ：外傷表現型とエビデンスの統合  
 .....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 館野丈太郎

15 : 30~16 : 30

「骨盤外傷」

	<b>座長</b> ：岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター	<b>神田 倫秀</b>
P2-5-1	骨盤輪骨折後異所性骨化に対してナビゲーション下骨化切除をおこなった1例 .....高知医療センター整形外科	山川 泰明
P2-5-2	Modified Direct Posterior Gluteal Splitting Approach で内固定を行った寛骨臼骨折 .....久留米大学病院高度救命救急センター	松垣 亨
P2-5-3	膀胱破裂を伴う骨盤輪骨折に対する当院での治療経験 .....大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター	栗正 誠也
P2-5-4	観血的整復術を要した整復困難な外傷性股関節脱臼の1例 .....大阪けいさつ病院	大井 和哉
P2-5-5	当院における重症骨盤外傷に対する Preperitoneal Pelvic Packing の実際 .....済生会横浜市東部病院	佐久間 淳
P2-5-6	シートベルト装着下で受傷した腸骨開放骨折の2例 .....岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター	若山 佑豪
P2-5-7	Hybrid ER System を用いた骨盤輪骨折に対する低侵襲骨盤骨折治療への取り組み .....関西医科大学総合医療センター	金山 周史
P2-5-8	高所墜落により膀胱腔瘻を呈した骨盤骨折の1手術例 .....都立墨東病院高度救命救急センター	松永 裕樹

16 : 20~17 : 10

「集中治療」

	<b>座長</b> ：長崎大学病院高度救命救急センター	<b>太田黒崇伸</b>
	長崎大学病院高度救命救急センター	<b>井上 聡</b>
P2-6-1	減圧開頭術後に発症した非閉塞性腸間膜虚血の1症例 .....米盛病院救急科集中治療科	安達 普至
P2-6-2	外傷患者に対して実施した硬膜外麻酔の3症例 .....名寄市立総合病院 / 旭川医科大学救急医学講座	和知修太郎
P2-6-3	高齢者における Open abdomen 後の筋膜閉鎖の予測因子 .....慶應義塾大学救急医学	矢島慶太郎
P2-6-4	VV-ECMO による肺保護と NAC による気道粘膜保護にて救命し得た気道熱傷の一例 .....横浜市立大学附属市民総合医療センター	谷口 隼人
P2-6-5	肺炎を合併した肺挫傷は Alveolar Extracellular Vesicles の炎症反応を介して Acute Lung Injury を引き起こす .....東京科学大学病院救命救急センター / University of California San Diego, the Division of Trauma, Surgical Critical Care, Burns and Acute Care Surgery	中堤 啓太
P2-6-6	抗凝固薬としてクエン酸を用いた重症胸部外傷に対する VV-ECMO の1例 .....北里大学医学部救命救急医学	秋永誠志郎

16 : 20~17 : 10

「病院前外傷診療」

	<b>座長</b> ：愛知医科大学病院救命救急科	<b>苛原 隆之</b>
	愛知医科大学病院高度救命救急センター	<b>甲斐 貴之</b>
P2-7-1	ドクターヘリによる頭部外傷に対する病院前での薬剤投与介入結果の分析 .....順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科	柳川 洋一

- P2-7-2 複数傷病者事案に対する病院前診療の効果に対する検討  
 .....公立豊岡病院但馬救命救急センター 番匠谷友紀
- P2-7-3 ドクターヘリで搬送された外傷患者におけるショック管理の実態とその効果に関する研究  
 .....奈良県立医科大学高度救命救急センター 川井 廉之
- P2-7-4 救急救命士の同乗の有無が外傷患者の転帰に与える影響  
 .....東京女子医科大学救命救急センター 森 周介
- P2-7-5 外傷特化型ドクターカーでの病院前外傷診療における必要習得手技の検討  
 .....りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター 山尾 幸平
- P2-7-6 病院前で輪状甲状靭帯切開を行った開放性頭蓋骨骨折・重症顔面外傷の1例  
 .....北里大学医学部救命救急医学 黒田 匡亮

16：20～17：10

「胸部外傷3」

座長：兵庫県立はりま姫路総合医療センター消化器外科・総合外科 坂平 英樹

- P2-8-1 胸骨骨折，肋軟骨骨折を伴う前方フレイルチェストに対し Nuss 法で固定を行った一例  
 .....大阪急性期・総合医療センター 阪本 純加
- P2-8-2 肋骨骨折による大動脈損傷に対し，ステントグラフト内挿，肋骨用手的整復を行った一例  
 .....水戸医療センター救急科 / 筑波大学附属病院救急集中治療科 渡邊 達也
- P2-8-3 フレイルチェストを伴った胸骨骨折に対し固定術を行なった2例  
 .....武蔵野赤十字病院救命救急科 原 俊輔
- P2-8-4 高齢者の多発肋骨骨折に対する HFNC の有効性を検討する多施設共同研究 (RIBREATH study)  
 .....総合病院土浦協同病院外傷・Acute Care Surgery センター /  
 東京科学大学救急災害医学分野 星 博勝
- P2-8-5 胸腔鏡を併用した肋骨固定術の有用性～整形外科的観点からの考察～  
 .....滋賀医科大学附属病院救急・集中治療部 / 長浜赤十字病院整形外科 松本 悠吾
- P2-8-6 重症胸部外傷における胸腔内ガーゼパッキング手技を再考した一例  
 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター /  
 島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 伊藤 優圭

16：20～17：20

「教育・その他」

座長：島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 室野井智博  
 聖隷浜松病院外科 鈴木 禎子

- P2-9-1 同一組織における医師の外傷外科手術，外傷チーム診療に対する関心度調査  
 .....自衛隊中央病院救急科 寺山 毅郎
- P2-9-2 止血術を要した胸骨圧迫による出血性合併症10例についての検討  
 .....さいたま赤十字病院高度救命救急センター 長谷川一貴
- P2-9-3 抜管1か月後に遅発性声門下狭窄をきたした挿管性喉頭肉芽腫症の1例  
 .....関西医科大学総合医療センター 山本 祐生
- P2-9-4 外傷患者における入院後に発症した非閉塞性腸間膜虚血の臨床的検討  
 .....香川県立中央病院救急科 白井 邦博
- P2-9-5 3施設合同トラウマカンファレンスの試み  
 .....沖縄県立中部病院 窪田 忠夫
- P2-9-6 東北大学における献体による外傷手術臨床解剖学的研究会アドバンスドコースの成果  
 .....国立病院機構仙台医療センター / 東北大学病院高度救命救急センター 川副 友
- P2-9-7 重症外傷患者に対する早期栄養プロトコル導入効果の検討  
 .....筑波メディカルセンター病院救急診療科 前田 道宏

## オンデマンド配信（現地での発表なし）

※現地での講演はありません。配信サイト内で5月19日（月）正午～6月20日（金）の期間に、ご視聴いただけます。

### 教育講演

	<b>座長：</b> 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター	<b>原 義明</b>
EL1	泌尿器外傷のマネジメント ……防衛医科大学校泌尿器科学講座 / 防衛医科大学校病院外傷再建部	堀口 明男
EL2	外傷診療における産婦人科疾患について ……りんくう総合医療センター産婦人科	古谷毅一郎
EL3	小児外傷 ～小児専門ではない施設で小児外傷診療を行うための秘訣～ ……埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター	多田 昌弘
EL4	外傷後の後遺症に対するリハビリテーションの最前線：ロボット技術の活用 ……藤田医科大学医学部リハビリテーション医学講座	平野 哲
EL5	外傷後の注意すべき精神症状 ……日本医科大学大学院医学研究科精神・行動医学分野	舘野 周
EL6	外傷医が知っておくべき外傷麻酔と蘇生—防ぎえる外傷死を回避するために— ……八戸市立市民病院救命救急センター	吉村 有矢
EL7	外傷外科医が知っておきたい法医学—「死因の種類」と「解剖の種類」— ……日本大学医学部社会医学系法医学分野 / 日本医科大学形成外科	奥田 貴久
EL8	膠原病診療の進歩と外科的治療 ……香川大学医学部附属病院膠原病・リウマチ内科	土橋 浩章
EL9	外傷性末梢神経損傷の診断と再建をマスターする：実践的アプローチ ……日本医科大学形成外科学教室	小野 真平
EL10	外傷診療における手術部位感染対策 ……医療法人社団悠愛会中野島整形外科 / 一般社団法人 OrthoSupport / 東京大学整形外科	山田 浩司
EL11	わかりやすいプレゼンテーションのためのスライド作成10か条 ……帝京大学医学部整形外科学講座 / 帝京大学医学部附属病院外傷センター	渡部 欣忍
EL12	外傷センター，実現可能？—医療制度と法の現状と将来展望— ……一般財団法人救急振興財団救急救命東京研修所	田邊 晴山
EL13	救って終わりではない重症外傷—長期予後を見据えた急性期の救急栄養療法— ……長崎大学病院高度救命救急センター / 長崎大学病院医療教育開発センター	泉野 浩生
EL14	ゼロから始める多職種チーム医療の構築 ～攻めのリハビリ・攻めの栄養～ ……福岡徳洲会病院集中治療センター	江田 陽一
EL15	交通事故と外傷受傷メカニズム～医工連携・交通事故実態調査について～ ……日本大学工学部バイオメカニクス研究室	西本 哲也
EL16	危機的状況下における子どものこころのケア～子どものための心理的応急処置～ ……半蔵門のびすここどもクリニック	河寫 讓
EL17	Minor Trauma, 整理整頓 ……大阪赤十字病院救命救急センター	水 大介
EL18	諸外国のテロリズムから学ぶ災害外傷対応のポイント ……日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科	井上 潤一
EL19	銃創患者のマネージメント ……Department of Surgery, University of Southern California	松島 一英

- EL20 肝移植と外傷外科 -同工異曲-  
.....島根大学医学部消化器・総合外科 日高 匡章
- EL21 外傷外科医の知らない蘇生のための輸血の常識・非常識  
.....東京都立墨東病院輸血科 藤田 浩