

# 第38回日本外傷学会総会・学術集会 日程表

< 1 日目 / 4 月 25 日 (木) >

## 第 1 会場

8 : 50 ~ 9 : 00

開会式

9 : 00 ~ 10 : 20

シンポジウム 1 外傷において ECMO はどこまで有効か①

座長：千葉県総合救急災害医療センター 松村 洋輔  
総合病院土浦協同病院救命救急センター 遠藤 彰

- SY1-1 外傷後急性期の高齢者への ECMO 導入は、止血は出来るが治療成績は良くはない  
..... 公立豊岡病院但馬救命救急センター 番匠谷友紀
- SY1-2 重症外傷に対する ECMO 導入は出血制御が重要である  
..... 大阪警察病院 ER・救命救急科 西浦 嵩弥
- SY1-3 ECMO 下外傷手術の実際  
..... 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
- SY1-4 外傷における ECMO の適応と管理方法の検討  
..... 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
- SY1-5 重症胸部外傷の ECMO 適応と導入後の管理～過剰輸血による閉塞性ショック合併例～  
..... 香川大学医学部附属病院救命救急センター 片山 大輔
- SY1-6 当センターで外傷が原因で ECMO を導入した重症外傷 5 症例の検討  
..... 国立病院機構大阪医療センター救命救急センター 小島 将裕
- SY1-7 外傷において ECMO が活きる場面はあるか  
..... 関西労災病院救命救急科 高松 純平

10 : 25 ~ 11 : 35

シンポジウム 2 外傷において ECMO はどこまで有効か②

座長：日本医科大学千葉北総病院救命救急科 安松比呂志  
日本医科大学付属病院高度救命救急センター 岡田 一郎

- SY2-1 重症呼吸不全を伴う肺挫傷に VV-ECMO はブロッカーとの併用で肺切除回避に有効である  
..... 千葉県総合救急災害医療センター集中治療科 森戸 知宏
- SY2-2 重症外傷治療における ECMO の新たな可能性：単一施設における管理経験から  
..... 東北大学病院高度救命救急センター 勝田 賢
- SY2-3 外傷性心損傷に対する補助循環の立ち位置は？  
..... 兵庫県災害医療センター救急部 伊集院真一
- SY2-4 外傷超急性期に V-V ECMO を導入し、長期管理を経て救命した小児多発外傷の一例  
..... 大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター救急診療科 渡邊 篤
- SY2-5 当院における重症外傷患者への ECMO の使用経験について  
..... 大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 伊藤 裕介
- SY2-6 外傷後 ARDS への VV-ECMO ～国内多施設共同観察研究：J-CARVE registry からの記述統計～  
..... 済生会宇都宮病院救急集中治療科、J-CARVE registry study group 萩原 祥弘

11:45~12:45

ランチオンセミナー1(エドワーズライフサイエンス合同会社)

座長:近畿大学医学部救急医学教室 篠崎広一郎

LS1 出血性ショックの病態生理と血行動態モニタリング  
.....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

13:55~14:55

特別講演

座長:地方独立行政法人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 松岡 哲也

SLS 宇宙から見た地球生命の未来圏  
.....宇宙飛行士, 全国科学館連携協議会会長 毛利 衛

15:00~15:50

特別企画 JATEC 創始者として

座長:大阪公立大学大学院医学研究科救急医学 溝端 康光

SPC JATEC 誕生の秘話—自称外傷医, 戸山梁山泊に集う—  
.....地方独立行政法人堺市立病院機構堺市立総合医療センター 横田順一郎

16:00~17:10

シンポジウム3 外傷患者における病院前活動の有効性と役割①

座長:八戸市立市民病院救命救急科 今野 慎吾  
公立豊岡病院但馬救命救急センター救急科 番匠谷友紀

SY3-1 重症外傷に対する病院前輸血の挑戦  
.....会津中央病院救急科, 日本医科大学救急医学教室 山村 英治

SY3-2 重症外傷例に対する Dr Heli/Car による病院前救急診療の有効性の検討  
.....公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太

SY3-3 切断指症例に対するドクターヘリ搬送の効果  
.....高知医療センター救命救急センター 山川 泰明

SY3-4 ドクターカーとドクターヘリの搬送方法の違いによる外傷の生存率の検討  
.....土浦協同病院救命救急センター 阿久津智洋

SY3-5 重症頭部外傷に対する病院前マンニトールの効果  
.....東海大学医学部救命救急医学 本多ゆみえ

SY3-6 救助現場における医師の役割と課題  
.....日本医科大学多摩永山病院救命救急科 阪本 太吾

17:20~18:20

シンポジウム4 外傷患者における病院前活動の有効性と役割②

座長:社会医療法人緑泉会米盛病院救急科 富岡 譲二  
日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 本村 友一

SY4-1 多数傷病者事案に医師が病院前活動する意義と課題  
.....JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター 田中 啓司

SY4-2 ドクターカーと救急車との搬送手段の違いによる, DCS を要した重症外傷患者の転帰  
.....東京医科歯科大学病院救命救急センター,  
東京医科歯科大学大学院救急災害医学分野 岩崎 陽平

SY4-3 病院外医師派遣で重症外傷患者の死亡率は軽減する  
.....山梨県立中央病院高度救命救急センター 松本 学

- SY4-4 ドクターカーによる病院前活動はCT撮影時間の短縮に繋がる  
 ……北里大学医学部救命救急医学, 北里大学病院救命救急・災害医療センター 服部 潤
- SY4-5 病院前外傷傷病者における生理学的評価を用いた新たなトリアージスキームの開発  
 ……日本医科大学多摩永山病院救命救急科 北野信之介

## 第2会場

9:00~10:20

### シンポジウム5 重症外傷患者受け入れに必要な体制づくりと各施設の工夫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  
 日本赤十字社栃木県支部足利赤十字病院 菊池 広子
- SY5-1 動画を伴った救急自動通報（D-Call Net）（第2種）による医療施設への早期情報提供  
 ……日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 本村 友一
- SY5-2 当院の腹部外傷手術における救急外科医の役割  
 ……日本赤十字社和歌山医療センター 益田 充
- SY5-3 受入体制づくりには他部署との情報共有・トレーニングを「継続」することが重要である  
 ……長崎大学病院高度救命救急センター 猪熊 孝実
- SY5-4 外傷診療施設機能評価制度にどう対応するか  
 ……徳島県立中央病院外科 大村 健史
- SY5-5 私立大学病院においてのハイブリッドER導入までの苦勞と工夫  
 ……愛知医科大学救命救急科 津田 雅庸
- SY5-6 専門的外傷診療体制づくりが国立大学病院にもたらしたもの  
 ……島根大学医学部附属病院高度外傷センター 下条 芳秀
- SY5-7 但馬流 重症外傷救命のためのロードマップ～Speed & Suitabilityを追い求め～  
 ……公立豊岡病院但馬救命救急センター 松田 知也

10:25~11:35

### シンポジウム6 重症外傷患者受け入れに必要な体制づくりと各施設の工夫②

- 座長：大阪大学医学部附属病院救急医学 織田 順  
 兵庫県災害医療センター高度救命救急センター救急部 松山 重成
- SY6-1 次世代型外傷診療システム開発のロードマップを描く  
 ……大阪急性期・総合医療センター救急診療科 梅村 穰
- SY6-2 Dual room Hybrid ERを用いた多数傷病者訓練  
 ……聖マリアンナ医科大学救急医学 昆 祐理
- SY6-3 二次救急病院で重症外傷患者診療体制を構築するに当たっての壁  
 ……埼玉石心会病院救急外科 渡邊 隆明
- SY6-4 当院における重症外傷患者受入れ時の円滑な人員参集にむけた取り組み  
 ……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
- SY6-5 当院における迅速な対応を目指した重症外傷に対する診療体制の構築  
 ……藤枝市立総合病院救命救急センター 角山泰一朗
- SY6-6 穿通性腹部外傷患者の手術室直入プロトコール  
 ……八戸市立市民病院救命救急センター 小野 文子

11:45~12:45

ランチョンセミナー2 (キャノンメディカルシステムズ株式会社)

座長: 日本医科大学付属病院救命救急科,

日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野

横堀 将司

LS2 AIを駆使して外傷初期診療の最適化に挑む

.....株式会社 MeDiCU 木下 喬弘

12:55~13:25

会員総会

13:25~13:45

会長講演

座長: 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター

原 義明

PL その時、挑戦をうける準備はできているか

.....大阪公立大学大学院医学研究科救急医学 溝端 康光

15:00~16:00

アフタヌーンセミナー (株式会社フィリップス・ジャパン)

座長: 関西労災病院救命救急科

高松 純平

AS 医療安全の実現に向けた取り組みとその未来

.....大阪公立大学大学院医学研究科救急医学放射線診断学・IVR学 出口 亮

.....株式会社フィリップス・ジャパン CC ビジネスマーケティンググループ 三浦 峻

16:10~17:10

IVR 合同セッション 解説: 救急 IVR 認定医を取得する

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-1 救急カテーテル認定医を志して~卒後8年目救急医, 通い研修のリアル~

.....東京ベイ浦安市川医療センター 白根 翔悟

IVR-2 新しい診療体制づくりを見据えた IVR 通い研修

.....兵庫県立はりま姫路総合医療センター救急科 田口 裕司

IVR-3 救急 IVR における放射線科研修の必要性について

.....奈良県立医科大学附属病院放射線診断・IVR学講座 豊田 将平

IVR-4 救急 IVR 認定制度について

.....帝京大学医学部放射線科学講座 近藤 浩史

17:20~18:20

イブニングセミナー (株式会社大塚製薬工場)

座長: 大阪公立大学大学院医学研究科救急医学

溝端 康光

ES 重症患者の管理に適した新規濃厚流動食品の開発

.....関西医科大学総合医療センター救急医学科 中森 靖

## 第3会場

9:00~10:10【外傷教育セミナー】

パネルディスカッション1 腹部外傷における大動脈遮断—開腹優先 or 開胸優先—

座長：自治医科大学救急医学講座 / 先端医療技術開発センタートレーニングコア 伊澤 祥光  
兵庫県災害医療センター 石原 諭

- PD1-1 当院におけるハイブリッドERシステム導入後の腹部外傷症例に対する大動脈遮断の変遷  
……帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門 伊藤 香
- PD1-2 当センターにおける重症腹部外傷に対する各大動脈遮断法の検討  
……公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太
- PD1-3 切迫心肺停止の腹部外傷におけるREBOAを基軸とした大動脈遮断の戦術と7年間の治療成績  
……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
- PD1-4 腹部外傷による切迫心停止は開胸が優先！  
……八戸市立市民病院救命救急センター 十倉 知久
- PD1-5 切迫心停止への方針選択は「外傷外科医の個の力」と「チームレジリエンス」次第である  
……総合病院国保旭中央病院救命救急センター，総合病院国保旭中央病院外科 小山 知秀

10:15~11:45

ワークショップ1 蘇生的開胸を担うのは誰か？教育とその後の的確な治療につなげる工夫

座長：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

和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座・高度救命救急センター 上田健太郎

- WS1-1 蘇生的開胸実施要件としての救急科専門医資格の可能性：救急科医師へのアンケート調査  
……自治医科大学救急医学講座 / 附属病院救命救急センター 新庄 貴文
- WS1-2 若手救急医の蘇生的開胸経験と質を担保する外科医の必要性：単施設4年間の観察研究  
……自治医科大学救急医学講座 / 附属病院救命救急センター 新庄 貴文
- WS1-3 開胸器の使い方から教える蘇生的開胸術シミュレーション  
……練馬光が丘病院総合救急診療科，聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター 井上 哲也
- WS1-4 病院前蘇生的開胸術は誰が担うべきか？当センターにおける検討  
……公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太
- WS1-5 “戦略的RT”を緊急止血術につなげる  
……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
- WS1-6 蘇生的開胸術とその後の治療は救急医も行えるべきである～自身の経験からの提言～  
……筑波メディカルセンター病院 榎木 愛登
- WS1-7 蘇生的開胸は初療救急医が担うべき  
……関西労災病院救命救急科 高松 純平
- WS1-8 蘇生的開胸を行うには迅速な止血術が前提でなければならない  
……聖隷浜松病院外科 吉岡 義朗

15:00~16:10

パネルディスカッション2 外傷患者にCT評価はどこまで必要か

座長：手稲溪仁会病院 常俊 雄介

総合病院国保旭中央病院救命救命科 / 救命救急センター 小山 知秀

- PD2-1 初療CT導入による外傷診療の検討  
……大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター 日村 帆志

- PD2-2 HERSこそ、開胸開腹術に踏み切れる体制が必要～ Acute Care Surgeon 率いる HERS の効果～  
 ……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 川口 留以
- PD2-3 重症外傷における早期 CT 撮像の有効性-JTDB を用いた CT 撮像時間と予後の検討-  
 ……兵庫県災害医療センター 西村 健
- PD2-4 CT first resuscitation (CTFR) プロトコルにおける FAST-CT 撮影の検討  
 ……済生会横浜市東部病院救命救急センター / 外傷センター 妹尾 聡美
- PD2-5 CT が隣接した初療室における重症外傷患者への早期 CT の取り組み  
 ……独立行政法人国立病院機構東京医療センター救急科 鯨井 大

16 : 15～17 : 25

**パネルディスカッション 3 重症骨盤外傷に対する優先処置と治療方針 -PPP or REBOA-**

**座長：帝京大学医学部救急医学講座 鈴木 卓**

兵庫県立はりま姫路総合医療センター外科消化器外科 **坂平 英樹**

- PD3-1 当院におけるハイブリッド ER システム導入前後の重症骨盤骨折に対するアプローチの変遷  
 ……帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門 伊藤 香
- PD3-2 血行動態解析からみた REBOA と PPP の効果比較  
 ……北里大学医学部救命救急医学, 国立循環器病研究センター循環動態制御部 丸橋 孝昭
- PD3-3 当施設の重症骨盤外傷の治療成績と限界  
 ……日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 平林 篤志
- PD3-4 重症骨盤骨折に対して血管内治療を優先とする止血戦略  
 ……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
- PD3-5 骨盤骨折の治療戦略の中で REBOA を使用しない施設における治療成績の後方視的観察研究  
 ……埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 今本 俊郎
- PD3-6 重症骨盤骨折に対する当院の治療方針  
 ……松戸市立総合医療センター 園部 浩之

17 : 30～18 : 20

**一般演題 1 「頭部・顔面・脊椎外傷」**

**座長：愛媛大学大学院救急医学 佐藤 格夫**

山梨県立中央病院救命救急センター **萩原 一樹**

- O1-1 定量的瞳孔測定計 NPi-200を用いたヘディングが脳にもたらす影響についての検討  
 ……筑波大学医学医療系脳神経外科 中尾 隼三
- O1-2 頭蓋内の外傷性内頸動脈解離に対しステント留置術を行った1例  
 ……香川大学医学部附属病院救命救急センター 松村 光
- O1-3 胸骨・多発肋骨骨折で経過観察入院中に外傷性てんかん様の症状を呈した1例  
 ……一般財団法人永頼会松山市民病院救急科 小田原一哉
- O1-4 軽微な頭部・顔面外傷に合併した内頸動脈海綿静脈洞瘻の一例  
 ……都城市郡医師会病院救急科, 宮崎大学医学部附属病院救命救急センター 三宅 良博
- O1-5 重症外傷性頸髄損傷に対する頸椎除圧術は術後の人工呼吸器装着期間を短縮させる  
 ……久留米大学病院高度救命救急センター 後藤 雅史
- O1-6 頸椎脱臼骨折に伴う両側椎骨動脈損傷に対して両側椎骨動脈塞栓術を施行した1例  
 ……関西医科大学附属病院救急医学科 堂本 薫
- O1-7 胸椎骨折端により胸部下行大動脈に遅発性仮性瘤を形成した1例  
 ……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 森 大樹

## 第4会場

9:00~10:30

ハンズオンセミナー1 (スリーエムヘルスケア ジャパン合同会社)

HS1 Open Abdominal Management における Tips  
.....関西医科大学附属病院高度救命救急センター 櫻本 和人

10:45~11:45

一般演題2 「診療放射線技師・ICT」

座長：島根大学医学部附属病院 Acute Care Surgery 講座 室野井智博  
濟生会滋賀県病院救急集中治療科 都築あゆみ

O2-1 2ルーム型 Hybrid-ER を使用した多数傷病者対応への取り組み  
.....聖マリアンナ医科大学病院診療放射線技術科 川畑菜々美

O2-2 Hybrid-ER における CT 装置のピットフォール  
.....りんくう総合医療センター放射線部 西池 成章

O2-3 外傷全身 CT における AI 技術を活用した自動画像再構成の有用性の報告  
.....東海大学医学部附属病院診療技術部放射線技術科 岩崎 陸

O2-4 外傷に対する 3DCT を用いた骨折の初期評価法  
.....国立病院機構水戸医療センター 杉原 理菜

O2-5 外傷全身 CT における AI 技術を活用した頸椎画像再構成の精度の検証  
.....東海大学医学部附属病院診療技術部放射線技術科 片山 拓人

O2-6 新たな外傷全身 CT プロトコルの試み -頭部外傷全身 CT プロトコル-  
.....濟生会横浜市東部病院放射線部 佐藤 秀紀

O2-7 肋間動脈損傷の緊急 IVR における仮想透視画像の有用性  
.....国立病院機構水戸医療センター診療放射線科 田中 善啓

O2-8 プレホスピタルにおける ICT (画像転送システム) の活用  
.....荒尾市立有明医療センター 松園 幸雅

14:00~15:00

ハンズオンセミナー2 (Integra Japan 株式会社)

HS2 頭部外傷におけるモニタリングの基本：ICP モニター留置を学ぼう！  
.....日本医科大学附属病院救命救急科、  
日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野 横堀 将司

15:30~16:30

ハンズオンセミナー3 (ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社)

HS3 専用プレートを用いた肋骨固定術～多発肋骨骨折治療における New Standard  
.....山梨県立中央病院 笹本 将継  
.....堺市立総合医療センター 臼井 章浩

17:15~17:50

一般演題3「感染・外傷疫学」

座長：北海道大学病院救急科 和田 剛志

りんくう総合医療センター救命診療科 山田 貴大

- O3-1 外傷による骨折に対する手術部位感染リスク因子の検討：JTDBを利用した症例対照研究  
.....東北大学病院高度救命救急センター 佐藤 哲哉
- O3-2 熱傷症例における便汚染対策とその治療成績  
.....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
- O3-3 骨盤骨折に合併した広範囲 Morel Lavallée Lesion の治療経験  
.....奈良県立医科大学玉井進記念四肢外傷センター 岡田 博
- O3-4 骨盤骨折後に多剤耐性緑膿菌の骨髄炎・インプラント感染をきたし治療に難渋した1例  
.....北里大学医学部救命救急医学 大井真里奈
- O3-5 小児肝損傷および脾損傷後のフォローアップにおけるモダリティ機器についての記述検討  
.....東海大学医学部救命救急医学 三浦 直也

17:50~18:20

一般演題4「外傷初期診療・外傷教育」

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

聖路加国際病院救急科 磯川修太郎

- O4-1 転落外傷における受傷時アルコール摂取の影響についての検討. 多施設共同観察研究  
.....自衛隊中央病院救急科, 防衛医科大学校病院救急部 寺山 毅郎
- O4-2 重症外傷へのトラネキサム酸投与の平均処置効果 J-OCTET-1 -2 の pooled data analysis  
.....亀田総合病院 白石 淳
- O4-3 チーム員としての上級医フォローワーシップによる若手救急医のための外傷リーダー教育  
.....熊本赤十字病院救急科 喜納 大貴
- O4-4 サイドカーテンエアバッグ展開による鼓膜穿孔の1例  
.....島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 / 同附属病院高度外傷センター 藤田 朋宏

# 第38回日本外傷学会総会・学術集会 日程表

< 2日目 / 4月26日(金) >

## 第1会場

8 : 45~10 : 05

シンポジウム7 今後の外傷(外科) 医の育成と学会の役割

座長：公立昭和病院 坂本 哲也

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

- SY7-1 ER型救急医における日本外傷学会・外傷専門医・外傷診療に対するアンケート調査  
.....聖路加国際病院救急科 一二三 亨
- SY7-2 「義務年限」の制約の中でいかに外傷医を目指すか  
.....県立広島病院救急科 山手 敦史
- SY7-3 外傷医の認知度向上と地位向上  
.....日本医科大学附属病院高度救命救急センター 岡田 一郎
- SY7-4 外傷専門医の確立と向上を目指して：日本外傷学会資格試験作成委員会の活動  
.....日本外傷学会資格試験作成委員会 吉村 有矢
- SY7-5 外傷麻酔研修  
.....八戸市立市民病院救命救急センター，旭川医科大学救急医学講座 和知修太郎
- SY7-6 外傷外科(指導)医の再教育 - Top Knife への道 -  
.....手稲溪仁会病院外科 常俊 雄介
- SY7-7 「外傷医」は、「外傷外科医」でなければいけないのか？  
.....群馬大学大学院医学系研究科救急医学 澤田 悠輔

10 : 10~11 : 40

パネルディスカッション4 骨性胸壁外傷に対する各施設の治療指針

座長：深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 金子 直之

社会医療法人緑泉会米盛病院救急科 富岡 譲二

- PD4-1 肋骨骨折断端による大動脈穿通性損傷とその予防措置の検討  
.....順天堂大学医学部附属静岡病院 柳川 洋一
- PD4-2 当院における多発肋骨骨折に対する手術適応の妥当性の検討  
.....兵庫県立はりま姫路総合医療センター外科消化器外科 坂平 英樹
- PD4-3 当院における胸壁外傷固定の実際  
.....長崎大学病院外傷センター 土居 満
- PD4-4 低侵襲手術を目指した外科的肋骨固定におけるわれわれの試み(RibMIPO)について  
.....総合病院国保旭中央病院外科 伊藤謙太郎
- PD4-5 フレイルチェストに対する手術治療および非手術治療の意義  
.....東京都済生会中央病院救命救急センター 須田秀太郎
- PD4-6 当院での多発肋骨骨折に対する外科治療について  
.....大阪急性期・総合医療センター 中堀 泰賢
- PD4-7 当院における多発肋骨骨折の内固定の適応と治療戦略  
.....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 高橋 翼
- PD4-8 骨性胸壁外傷の外科的安定化を個別症例から考える  
.....日本医科大学附属病院高度救命救急センター，日本医科大学救急医学講座 金 史英

12:00~13:00

ランチョンセミナー3 (富士フィルムヘルスケア株式会社)

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

- LS3 コストも患者移動も最小限に!! - CT 一体型蘇生室の重症患者診療における有用性-  
.....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

13:10~14:10

KST lecture

座長: 島根大学医学部附属病院高度外傷センター (Acute Care Surgery 講座) 渡部 広明

- KST Trauma system & philosophy of trauma surgery from my perspective  
.....Uijeongbu St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea Hangjoo Cho

14:15~15:45

トラウマレジストリー検討委員会企画セッション トラウマレジストリーのこれから

座長: 帝京大学医学部救急医学講座 三宅 康史

- TR-1 トラウマレジストリーのこれまで  
..... 国士舘大学体育学部スポーツ医科学科 齋藤 大蔵
- TR-2 トラウマレジストリー一括倫理審査における注意事項  
.....佐賀大学, トラウマレジストリー検討委員会 阪本雄一郎
- TR-3 JTDB の有効活用に向けて必要なもの  
.....千葉西総合病院, 帝京大学医学部救急医学講座,  
Curtin University, The University of Western Australia 東平日出夫
- TR-4 JTDB 研究と統計サポート  
.....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

15:50~17:20

日本外傷学会多施設臨床研究委員会企画セッション 新規研究課題と活動ツールの紹介

座長: 北海道大学病院 早川 峰司

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,

東北大学病院救急科・高度救命救急センター 工藤 大介

- JS-1 多施設臨床研究委員会の活動と情報共有方法  
..... 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科 田上 隆
- JS-2 日本外傷学会への REDCap の導入と活用  
..... 亀田総合病院 白石 淳
- JS-3 外傷患者における血管内皮障害マーカー測定の有用性に関する検討  
..... 岐阜大学医学部附属病院 水野 洋佑
- JS-4 重症外傷出血性ショック患者に対する早期昇圧剤の効果: 多施設ランダム化比較試験  
..... 東京医科歯科大学病院救命救急センター 高山 渉
- JS-5 骨折患者における早期根治的骨折観血的手術: 多施設共同前向き観察研究  
..... 慶應義塾大学医学部救急医学 山元 良

17:20~17:30

閉会式

## 第2会場

8 : 45~10 : 15

### ワークショップ2 外傷チームの能力向上の工夫

座長：大阪公立大学大学院医学研究科救急医学 西村 哲郎  
東北大学病院高度救命救急センター 谷河 篤

WS2-1	外傷チームのチームワーク向上への取り組み .....熊本赤十字病院看護部救命救急センター	牧 純一
WS2-2	市中救命救急センターにおける外傷チームの継続的な育成と発展への課題 .....京都第二赤十字病院救命救急センター重症外傷センター	石井 亘
WS2-3	重症外傷へ対応するための当院での多職種シミュレーション (TWIST) .....国立病院機構災害医療センター救命救急科	井上 和茂
WS2-4	Hybrid ER と Abierto Cockpit for ER を用いた外傷初期診療 .....関西医科大学総合医療センター救命救急センター	丸山 修平
WS2-5	当院における重症外傷診療シミュレーションの取り組みと実診療の工夫 .....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
WS2-6	働き方改革も見据えた two-tiered trauma team 導入にむけて .....健和会大手町病院外科	三宅 亮
WS2-7	院内外傷教育コース開催の初期経験 .....さいたま赤十字病院高度救命救急センター	人見 秀

10 : 20~11 : 50

### ワークショップ3 四肢外傷に対する早期 ORIF の必要性和そのための施設の工夫

座長：国家公務員共済組合連合会虎の門病院外傷センター 黒住 健人  
防衛医科大学校病院救急部 加藤 宏

WS3-1	遊離外側広筋皮弁の高速挙上で重度上肢外傷治療を変える .....関西医科大学形成外科	日原 正勝
WS3-2	救命救急センターにおける多発外傷患者の上肢早期手術 .....大阪公立大学医学部附属病院	宮下 昌大
WS3-3	大腿骨骨折の早期確定的内固定を阻害する因子の検討と対策 .....日本医科大学千葉北総病院	中村 周道
WS3-4	非整形外科系救急医による下肢創外固定の成績の検討 .....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
WS3-5	働き方改革の観点から重傷外傷の大腿骨骨幹部骨折に対する治療戦略を考える .....兵庫県災害医療センター整形外科	多田圭太郎
WS3-6	当センターにおいての四肢外傷手術マネジメントの決定プロセス .....埼玉医科大学総合医療センター外傷センター	森井 北斗
WS3-7	医師の働き方改革を踏まえた、四肢外傷診療体制の再構築 .....関西医科大学総合医療センター救命救急センター	金山 周史
WS3-8	多発外傷に伴う四肢外傷治療をいかに安全に行うか .....岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター	神田 倫秀

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：深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 金子 直之

- LS4 高齢者頭部外傷の特徴と対策－凝固線溶障害や抗血栓薬服用にどう立ち向かうか－  
.....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 中江 竜太

13:10~14:40

ワークショップ4 重度肝損傷に対する治療戦略と合併症対策

座長：日本医科大学付属病院高度救命救急センター 金 史英

社会福祉法人恩賜財団済生会支部大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 橘高 弘忠

- WS4-1 小児鈍的肝損傷における胆汁漏と胆汁腫の発生の関連因子の探索：SHIPPs 研究二次解析  
.....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
- WS4-2 外傷性肝損傷に対して DIC-CT を用いた肝内胆管損傷の早期同定と胆道ドレナージの有用性  
.....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
- WS4-3 当院における肝損傷 Grade IIIb に対する集学的治療と胆汁漏対策  
.....宇治徳洲会病院救急外傷外科 岡本三智夫
- WS4-4 重度肝損傷における難治性胆汁漏に対する早期ドレナージ戦略  
.....岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 福田 哲也
- WS4-5 当院における重症肝損傷 (IIIa / IIIb) の治療方針  
.....兵庫県立はりま姫路総合医療センター外科・消化器外科 山内 久翔
- WS4-6 広範囲肝壊死の予測所見と早期対応  
.....伊勢赤十字病院外科 佐藤 啓太
- WS4-7 当院での肝損傷治療と合併症  
.....堺市立総合医療センター 加藤 文崇
- WS4-8 ハイブリッド ER システム導入前後での肝損傷手術症例の止血戦略と術後合併症の検討  
.....帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門 長尾 剛至

14:40~15:05

企画セッション1 重度脾損傷に対する合併症対策

座長：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 /

救命救急センター 小谷 穰治

社会福祉法人恩賜財団済生会支部神奈川県済生会横浜市東部病院救急科 清水 正幸

- PS1-1 主脾管損傷を伴う脾損傷に対する内視鏡的脾管ドレナージの有用性  
.....北里大学病院救命救急・災害医療センター 片岡 祐一
- PS1-2 重度脾損傷に対する治療戦略  
.....札幌東徳洲会病院外科 萩原 正弘

15:10~15:55

企画セッション2 我が国の包括的外傷診療体制のあり方

座長：島根大学医学部附属病院高度外傷センター (Acute Care Surgery 講座) 渡部 広明

帝京大学医学部附属病院救急科 森村 尚登

- PS2-1 東京都での包括的外傷診療体制の構築へ向けて  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 岡田 一郎

- PS2-2 地域における包括的外傷診療における2次救急病院の役割  
 .....ベルランド総合病院 濱口 満英
- PS2-3 外傷診療は救命救急センターが包括的に担えば良い  
 .....鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター 小林 誠人
- PS2-4 避けて通る病院を無くせばトラウマバイパスは不要となる  
 .....鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター 小林 誠人

16:00~16:35

**企画セッション3 腹部外傷に対するアプローチ - 鏡視下手術が優先される外傷はなにか -**

- 座長:** 埼玉医科大学国際医療センター **加地 正人**  
 島根大学医学部附属病院 Acute Care Surgery 講座・高度外傷センター **比良 英司**
- PS3-1 当院における横隔膜損傷急性期に対する鏡視下手術の適応  
 .....帝京大学医学部救急医学講座 神田 智希
- PS3-2 腹部外傷における最適な鏡視下手術とは?  
 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター 木谷 昭彦
- PS3-3 外傷性腸管損傷が疑われる症例に対する鏡視下手術の適応  
 .....大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 橘高 弘忠

16:35~17:20

**企画セッション4 重症外傷患者の長期予後と社会復帰**

- 座長:** 順天堂大学医学部附属浦安病院高度救命救急センター救急診療科 **近藤 豊**  
 佐賀大学医学部救急医学講座 **阪本雄一郎**
- PS4-1 外傷長期予後研究 (FOLLOW-UP Trauma study) 中間報告  
 .....東海大学医学部医学科総合診療学系救命救急医学,  
 東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻 土谷 飛鳥
- PS4-2 外傷患者のADL upは嚥下機能改善が担う!  
 .....日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 日本医科大学救急医学教室 大嶽 康介
- PS4-3 JTDB データを用いた本邦における外傷患者の長期入院に関する要因  
 .....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 片山 祐介
- PS4-4 当救命救急センターにおける早期リハビリテーションの有用性  
 .....日本医科大学附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 恩田 秀賢

## 第3会場

8:45~9:45

**救えなかった命の徹底討論1**

- 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 **益子 一樹**  
 筑波メディカルセンター病院救命救急センター **河野 元嗣**
- CD1-1 骨盤温存不可能なデグロウビング損傷の1例  
 .....土浦協同病院救急集中治療科 鈴木 啓介
- CD1-2 冷凍倉庫内で受傷した腹部骨盤腔外傷, 低体温症, そして凝固破綻 - 救えなかったか?  
 .....北海道大学病院先端医療技術教育研究開発センター 村上 壮一
- CD1-3 ラグビー競技での死亡例の経験  
 .....岩手医科大学岩手県高度救命救急センター,  
 岩手医科大学医学部脳神経外科学講座 小守林靖一

9 : 50~10 : 55

パネルディスカッション 5 頭部外傷に対する各施設の治療指針 -ICP oriented treatment の Real world-

座長：長崎大学病院高度救命救急センター 田崎 修  
湘南鎌倉総合病院脳神経外科 堀田 和子

- PD5-1 重症頭部外傷における当院の診療指針～ ICP oriented treatment の有用性と限界～  
.....香川大学医学部附属病院救命救急センター 切詰 和孝
- PD5-2 当院脳神経外科で経験した重症頭部外傷の治療の現状  
.....飯塚病院脳神経外科 山田 哲久
- PD5-3 救命のために頭蓋内圧 (ICP) モニターを挿入する重要性  
.....福岡大学病院救命救急センター 田尻 崇人
- PD5-4 救急集中治療医による重症頭部外傷に対する ICP センサー挿入—モニタリングの重要性—  
.....滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部 松本 悠吾
- PD5-5 重症頭部外傷を伴う多発外傷と ICP oriented treatment  
.....八戸市立市民病院救命救急センター 今野 慎吾

11 : 00~12 : 00

救えなかった命の徹底討論 2

座長：八戸市立市民病院救命救急センター 今 明秀  
関西労災病院救命救急科 高松 純平

- CD2-1 外腸骨動脈断裂と骨盤骨折を合併し救命できなかった一例  
.....県立広島病院救急科 佐伯 辰彦
- CD2-2 鈍的多発外傷症における胸椎椎体骨折からの出血制御ができず救命し得なかった1例  
.....東海大学医学部附属病院救命救急科 足立基代彦
- CD2-3 交通外傷による重症胸部外傷に対して蘇生的開胸術を行ったが救命し得なかった一例  
.....健和会大手町病院外科 山下さくら

13 : 10~14 : 20

ワークショップ 5 MTP に対する各施設の工夫 -Sooner is better-

座長：国立病院機構災害医療センター救命救急センター 大友 康裕  
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター救急診療科 藤見 聡

- WS5-1 Traumatic Bleeding Severity Score (TBSS) : 外部検証試験と開始基準の検討  
.....済生会宇都宮病院 木本 慧
- WS5-2 クリオプレシピテートを導入した当センターの MTP  
.....山梨県立中央病院高度救命救急センター 岩瀬 史明
- WS5-3 融解 FFP を組み込んだ MTP の導入  
.....地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院 永井 航
- WS5-4 2次医療機関でも MTP  
.....関西労災病院救命救急科 奥田申之輔
- WS5-5 MTP の導入における当センターの診療実績の変化について  
.....奈良県立医科大学附属病院高度救命救急センター 宮崎 敬太
- WS5-6 当院高度救命救急センターにおける外傷患者に対する MTP 運用の実際と転帰との関係  
.....大分大学医学部救急医学, 大分大学医学部附属病院高度救命救急センター 黒澤 慶子

14 : 25 ~ 15 : 15

一般演題 5 「多発外傷」

- 座長：熊本赤十字病院重症外傷センター / 外傷外科 **林田 和之**  
公立豊岡病院組合立豊岡病院救急集中治療科 **菊川 元博**
- O5-1 Hybrid ER で実施する外傷性大動脈損傷に対するステントグラフト治療の初期成績  
.....都立墨東病院高度救命救急センター **松永 裕樹**
- O5-2 病院前で蘇生的開胸術を行い救命できた重症多発外傷の1例  
.....和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センター **知野紗友美**
- O5-3 下横隔動脈損傷の検討  
.....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講座 **金 史英**
- O5-4 Damage Control thoracotomy, 早期胸骨・肋骨固定により救命し得た重症胸郭外傷の1例  
.....健和会大手町病院外科 **阿部 礼真**
- O5-5 交通外傷による院外心肺停止状態から救命し良好な転帰を得た多発外傷の1例  
.....名古屋医療センター救命救急センター **森田 恭成**
- O5-6 外傷性大動脈損傷の切迫心停止に対しハイブリッドERで迅速に診断し救命した1例  
.....地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター **布施 奈美**
- O5-7 2023年に治療した熊外傷20例  
.....秋田大学医学部附属病院 **土田 英臣**

15 : 20 ~ 16 : 05

企画セッション 5 DCS 時の合併症対策 - 人工肛門造設のタイミングと閉腹の工夫 -

- 座長：大阪警察病院 ER・救命救急科 **水島 靖明**  
堺市立総合医療センター救命救急センター Acute Care Surgery チーム **臼井 章浩**
- PS5-1 腸管切除を伴う Open Abdomen Management の工夫 LRAPS と cCS  $\alpha$   
.....伊勢赤十字病院外科 **佐藤 啓太**
- PS5-2 DCS 後の根治的閉腹術における Incisional NPWT と impaired wound healing の低減  
.....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**
- PS5-3 Open abdomen management における合併症~どのような症例が閉腹困難になるか~  
.....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター **蛭原 健**
- PS5-4 当施設における OAM 治療戦略  
.....日本医科大学付属病院高度救命救急センター **重田 健太**

16 : 10 ~ 17 : 20

ワークショップ 6 外傷 (外科) 医育成のための各施設のロードマップ作成 (現在と求める理想)

- 座長：国立研究開発法人国立国際医療研究センター救命救急センター **木村 昭夫**  
東京都立大学健康福祉学部 **石川 秀樹**
- WS6-1 ダブルボード制度を経験し一般外科医として手術研鑽を積む若手外傷外科医からの報告  
.....伊勢赤十字病院 **渋谷 紘隆**
- WS6-2 当院における外傷外科フェローシップコース~外傷外科医育成のためのロードマップ  
.....東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 **上畠 篤**
- WS6-3 外傷外科医として成長していくための外科専門ブラッシュアップ研修  
.....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 **上田太一郎**
- WS6-4 当科における外傷手術トレーニングシステム構築の試み  
.....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター **竹川 良介**

- WS6-5 外傷専門医育成プログラムの提案—若手医師の立場から—  
 ……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
- WS6-6 外傷教育を重視した外科専門研修プログラム  
 ……社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院  
 肝胆膵外科 / Acute Care Surgery 伊良部真一郎

## 第 4 会場

8 : 45 ~ 9 : 25

研修医・学生セッション 1

座長：東京都立大学健康福祉学部 石川 秀樹  
 京都第二赤十字病院 神鳥 研二

- R1-1 自転車ハンドルバー損傷による小腸損傷の成人例  
 ……順天堂大学医学部 竹下 諒
- R1-2 胸部刺創後の胸壁遺残異物除去に胸腔鏡が有用だった 1 例  
 ……帝京大学医学部外科学講座 深沢 豪俊
- R1-3 出血性ショックによる心肺停止から独歩退院に至った小児重症軟部組織損傷の一例  
 ……深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 前田 萌花
- R1-4 画像所見から受傷メカニズムがわかるシートベルト損傷の 1 例  
 ……聖マリアンナ医科大学臨床研修センター 有山 虎男
- R1-5 経肛門的に仙骨・髄腔内に達した直腸杖創の一例  
 ……大阪大学医学部附属病院卒後教育開発センター 荻野 優

9 : 35 ~ 10 : 35

スポンサードセミナー (国境なき医師団)

座長：日本医科大学付属病院高度救命救急センター， 令和あらかわ病院 小笠原智子

- SP-1 アフガニスタン クンドゥーズ外傷センターでの 2 か月間で学んだこと  
 -Two Minutes Lessons in Afghanistan!?-  
 ……国境なき医師団 寺田 貴史
- SP-2 ヨルダン川西岸地区における現状と国境なき医師団による医療援助活動 - 救急医の視点から -  
 ……国境なき医師団， 東北大学大学院医学系研究科微生物学分野，  
 公立昭和病院救命救急センター 今村 剛朗

10 : 45 ~ 11 : 25

研修医・学生セッション 2

座長：東京都済生会中央病院 関根 和彦  
 防衛医科大学校病院 青木 誠

- R2-1 蘇生的開胸術によって救命された外傷性心損傷 2 症例の検討  
 ……関西労災病院救命救急科 山下 雄也
- R2-2 病院前活動を含めた外傷トレーニングが活かされたショックを来した腹部外傷の一例  
 ……関西労災病院救急科 力石 尚也
- R2-3 遅発性胆汁瘻に内外瘻を用いたが奏功せず，難治化した瘻孔を IVR でコントロールした 1 例  
 ……関西労災病院救命救急科 西川 弘泰
- R2-4 疑ったら手術を！精巣破裂を疑った恥骨骨折に伴う陰囊血腫の 1 例  
 ……独立行政法人労働者安全機構関西労災病院 白石 真之

R2-5 心停止を来したが、蘇生的開胸術を行い救命した外傷性窒息の1例  
.....関西労災病院救命救急科 柴田 凌吾

11:30~12:00

一般演題6「頸部・胸部外傷」

座長：名古屋掖済会病院救命救急センター 北川 喜己  
千葉県救急医療センター 村崎 岬

- O6-1 外傷性頸部仮性動脈瘤破裂による気道緊急の1例  
.....岡山赤十字病院救急科 久保 卓也
- O6-2 自傷による鋭的気管損傷に対して損傷部を利用した気管切開を施行した一例  
.....筑波メディカルセンター病院救急診療科 前田 道宏
- O6-3 体外式膜型人工肺の呼吸補助下に閉塞性器質化気道血栓を除去した鈍的胸部外傷の1例  
.....東北大学病院高度救命救急センター 谷河 篤
- O6-4 外傷性血胸後膿胸に対して胸腔鏡補助下洗浄術を行った一例  
.....会津中央病院救命救急センター 石木 義人

13:10~13:45

一般演題7「腹部外傷1」

座長：奈良県立医科大学高度救命救急センター 川井 廉之  
大阪府立中河内救命救急センター 松井 佑起

- O7-1 APシャントによる門脈圧亢進症を併発した重症肝損傷の一例  
.....順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 三浦 悠介
- O7-2 広範囲な肝損傷Ⅲb後に合併した胆汁瘻に対してNOMで良好な転機を得た一例  
.....東京都立墨東病院高度救命救急センター 詫摩 祐平
- O7-3 外傷性肝損傷における当院の治療戦略の検討  
.....山梨県立中央病院高度救命救急センター 末木 崇裕
- O7-4 腎損傷に対する“tamponade effect”について  
.....石川 和男
- O7-5 シートベルト損傷による腹壁損傷に対して局所陰圧閉鎖療法が奏功した1例  
.....平塚市民病院救急外科 渡部 希美

13:45~14:20

一般演題8「腹部外傷2」

座長：医誠会国際総合病院救急科 有元 秀樹  
独立行政法人国立病院機構災害医療センター 小崎 良平

- O8-1 開腹よりもIVRを優先してしまった多発外傷の1例  
.....済生会横浜市東部病院救急科 河西 浩人
- O8-2 直腸杖創による総腸骨静脈損傷に対して保存加療とした一例  
.....日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科、日本医科大学救急医学教室 吉野 雄大
- O8-3 横隔膜・胸郭・腹壁合併損傷に対して肋骨固定術と横隔膜修復術を施行した一例  
.....SUBARU健康保険組合太田記念病院救急科 吉岡 暁
- O8-4 シートベルト外傷に伴う腸管・腸間膜損傷のマネジメント-開腹の決断と至適時期-  
.....伊勢赤十字病院外科 橋場 奈月
- O8-5 外傷性小腸損傷に対して大量小腸切除後、予後良好で救命し得た1例  
.....君津中央病院初期研修医 花塚 拓也

14 : 25 ~ 15 : 00

一般演題9「小児・妊婦・高齢者」

座長：日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院救急科 加藤 久晶  
自治医科大学附属さいたま医療センター 森 仁志

- O9-1 小児急性硬膜外血腫の臨床像と転帰に関する検討ー小児病院における包括的アプローチー  
.....埼玉県立小児医療センター救急診療科 榎 竣
- O9-2 当院における小児外傷性脾損傷の臨床的特徴  
.....横浜市立大学附属市民総合医療センター 藤井 楓
- O9-3 妊娠中の骨盤骨折に対し観血的整復固定術を試行した1例  
.....地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター 阪本 純加
- O9-4 外傷集約化と高齢者外傷について、当院の大腿骨近位部骨折に対する取り組みから考える  
.....聖隷三方原病院整形外科 原田 薫
- O9-5 外傷性腎筋血腫症例の検討  
.....手稲溪仁会病院救命救急センター 清水 隆文

15 : 00 ~ 15 : 35

一般演題10「集中治療・臓器不全」

座長：筑波大学医学医療系救急・集中治療医学 井上 貴昭  
長崎大学病院高度救命救急センター 上村 恵理

- O10-1 外傷性頸髄損傷における呼吸状態増悪と ROX index の関連性の検討  
.....横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター 平野 孝士
- O10-2 外傷患者の続発性胆嚢炎に関する疫学的検討  
.....久留米大学病院高度救命救急センター，久留米大学医学部救急医学講座 宮崎 允宏
- O10-3 稀な機序で発症した外傷性心タンポナーデの1症例  
.....緑泉会米盛病院 安達 普至
- O10-4 外傷後に発症した脂肪塞栓症候群自験例13例の臨床像  
.....兵庫県災害医療センター整形外科 矢形 幸久
- O10-5 重症外傷患者における酸化ストレスとビタミンCの動向  
.....大分大学医学部救急医学，大分大学医学部附属病院高度救命救急センター 竹中 隆一

15 : 40 ~ 16 : 15

一般演題11「外傷診療体制・システム・病院前外傷診療」

座長：京都第二赤十字病院救急科 石井 亘  
防衛医科大学校病院救急部 藤波 紘平

- O11-1 ワークステーション型ドクターカーにて介入した重症外傷の一症例  
.....平塚市民病院初期臨床研修医 沼田 大輝
- O11-2 Scoop & Run を再考する  
.....埼玉医科大学国際医療センター救命救急科 根本 学
- O11-3 機械学習による緊急止血術早期予測モデルの開発：単施設後ろ向き観察研究  
.....奈良県立医科大学高度救命救急センター 川井 廉之
- O11-4 当院での外傷患者における大量輸血プロトコール導入の影響  
.....大阪警察病院 ER・救命救急科 西浦 高弥
- O11-5 麻酔標榜医を目指した救急科麻酔担当医専任で緊急手術対応力は向上する  
.....京都第一赤十字病院救命救急センター 竹上 徹郎

16 : 15～16 : 50

一般演題12「四肢・骨盤外傷」

座長：山梨県立中央病院整形外科 岩瀬 弘明

東京慈恵会医科大学附属柏病院整形外科 稲垣 直哉

- O12-1 高齢者の脆弱性骨盤骨折において急性期に出血性ショックや輸血を要した症例の検討  
.....佐賀県医療センター好生館外傷センター 塚本 伸章
- O12-2 簡易骨盤固定具（サムスリング®）を装着されて当センターへ搬送された症例の骨折型  
.....久留米大学病院高度救命救急センター 松垣 亨
- O12-3 ハイブリッド手術室導入前後における骨盤輪骨折に対する経皮的スクリュー安全性の検討  
.....済生会福岡総合病院 屋良 卓郎
- O12-4 炭酸泉浴を用いた重度四肢外傷における wound bed preparation  
.....関西医科大学形成外科 日原 正勝
- O12-5 高エネルギー外傷による大腿骨骨折内固定手術時期の検討  
.....自治医科大学整形外科学教室 塩入 央尚

16 : 50～17 : 20

一般演題13「その他」

座長：関西医科大学附属病院救急医学科 鎌方 安行

前橋赤十字病院集中治療科・救急科 谷 昌純

- O13-1 外傷における救急隊による非生理学的緊急度判定の妥当性評価の試み  
.....奈良県立医科大学救急医学高度救命救急センター 福島 英賢
- O13-2 治療方針の相違により手術方法を変更せざるを得なかった膀胱破裂合併骨盤輪骨折の一例  
.....福島県立医科大学医学部救急医療学講座 反町光太郎
- O13-3 レーザー誘起衝撃波によるマウス後頸部衝撃波モデル：中枢性呼吸賦活薬に関する検討  
.....防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門,  
防衛医科大学校病院救急部 霧生 信明
- O13-4 矢状縫合離開骨折に伴った静脈洞損傷においてガーゼパッキングで救命し得た1例  
.....湘南鎌倉総合病院脳神経外科 堀田 和子

# 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1日（水）～5月31日（金）の期間に、ご視聴いただけます。

## 教育講演 1（専門医共通講習 感染対策）

座長：地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター

救急診療科 藤見 聡

EL1 抗菌薬適正使用に向けた耐性菌の基礎知識

……大阪公立大学大学院医学研究科細菌学，大阪公立大学大学院医学研究科  
感染症科学研究センター，大阪公立大学大阪国際感染症研究センター

金子 幸弘

## 教育講演 2（専門医共通講習 医療安全）

座長：公立豊岡病院但馬救命救急センター 番匠谷友紀

EL2 航空業界から学ぶ救急・外傷診療における医療安全～訓練手法の進化とその応用～

……株式会社メディヴァ，大阪公立大学大学院救急医学

羽川 直宏

## 教育講演 3（専門医共通講習 医療倫理）

座長：独立行政法人地域医療機能推進機構大阪みなと中央病院救急科

山村 仁

EL3 外傷診療における臨床倫理

……名古屋市立大学大学院医学研究科救命救急医療学

松嶋 麻子

## 教育講演 4（救急科領域講習）

座長：大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター

小倉 裕司

EL4 外傷診療における輸液と輸血の戦略について

……東京医科歯科大学救急災害医学分野

森下 幸治

## 教育講演 5（救急科領域講習）

座長：自治医科大学附属さいたま医療センター

守谷 俊

EL5 小児頭部外傷の診断と治療—専門医が知っておくべき要点—

……埼玉県立小児医療センター外傷診療科

荒木 尚

## 教育講演 6（救急科領域講習）

座長：国立病院機構本部 DMAT 事務局

小井土雄一

愛媛大学大学院医学系研究科救急医学

佐藤 格夫

EL6-1 災害医療における外傷外科医の役割

……和歌山労災病院救急集中治療部，和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座

岩崎 安博

EL6-2 外傷外科医が知っておくべき南海トラフ大地震の現実と対策

……名古屋掖済会病院救命救急センター

北川 喜己

## 教育講演 7（救急科領域講習）

座長：国土舘大学体育学部スポーツ医科学科

齋藤 大蔵

EL7-1 爆傷事案から考える爆傷の実際と衝撃波外傷の性質

……国立病院機構大阪医療センター救命救急センター

大西 光雄

EL7-2 当教室における軽傷頭部爆傷の研究

……大阪府立中河内救命救急センター，  
大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座救急医学

松浦 裕司

## 教育講演 8（救急科領域講習）

座長：大阪医科薬科大学救急医学教室

山川 一馬

EL8 機械学習による敗血症サブクラス分類の最新の知見

……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，  
東北大学病院救急科・高度救命救急センター

工藤 大介

教育講演 9 (救急科領域講習)

- 座長：公立昭和病院 坂本 哲也  
EL9 外傷におけるメディカルコントロールと搬送および受け入れの実施基準  
……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 松岡 哲也

教育講演10

- 座長：飯塚病院救急科 山田 哲久  
EL10 頭部外傷のモニタリングと病態把握  
……日本医科大学救急医学教室 横堀 将司

教育講演11

- 座長：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  
EL11 脊髄損傷の治療について  
……埼玉医科大学総合医療センター 井口 浩一

教育講演12

- 座長：国立病院機構災害医療センター救命救急科 井上 和茂  
EL12 本邦における外傷手術シミュレーショントレーニングの現状と今後の課題と展望  
……自治医科大学救急医学講座 / 先端医療技術開発センタートレーニングコア 伊澤 祥光

教育講演13

- 座長：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  
EL13 ビッグデータを元にした AI 医療機器は外傷患者の命を救えるか  
……株式会社 MeDiCU 木下 喬弘

教育講演14

- 座長：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 /  
救命救急センター 小谷 穰治  
EL14 外傷外科医の育成を真剣に考えるときが来た  
……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

教育講演15

- 座長：東京女子医科大学附属八千代医療センター救急科 相星 淳一  
EL15 有事・局地災害・殺傷事件などを見据えて外傷専門医，外傷専門施設が担うべきことは  
……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

教育講演16

- 座長：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 /  
救急集中治療科 小林 誠人  
EL16 日本における Emergency Resuscitative Thoracotomy の有効性と適応  
……東京都済生会中央病院救命救急センター 関根 和彦

教育講演17

- 座長：社会医療法人緑泉会米盛病院救急科 富岡 譲二  
EL17 Hybrid ER 外傷診療における Knack & Pitfalls  
……東北大学病院高度救命救急センター 谷河 篤

教育講演18

- 座長：大阪医科薬科大学救急医学 / 脳神経外科学 小畑 仁司  
EL18 外傷性椎骨動脈損傷に対する知識と治療戦略  
……社会医療法人緑泉会米盛病院救急科 / 脳神経外科 / 脳卒中センター 井上 泰豪

### 教育講演19

- 座長：山梨県立中央病院整形外科 岩瀬 弘明  
EL19 多発外傷に伴う整形外科外傷の治療戦略  
.....大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文

### 教育講演20

- 座長：藤枝市立総合病院救命救急センター 角山泰一郎  
EL20 腹部外傷・出血性ショックにおける Abdomen first approach  
.....堺市立総合医療センター救命救急センター Acute Care Surgery チーム 臼井 章浩

### 教育講演21

- 座長：大阪大学救急医学 織田 順  
EL21 血栓止血学に基づく外傷性凝固障害の理解－病的自然免疫凝固炎症反応の病態とその制御  
.....北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学講座救急医学教室 和田 剛志

### 教育講演22

- 座長：大阪公立大学大学院医学研究科救急医学 西村 哲郎  
EL22 救急集中治療における多職種連携とタスクシフティング  
.....滋賀医科大学医学部救急集中治療医学 塩見 直人

### 教育講演23

- 座長：帝京大学医学部救急医学講座 鈴木 卓  
EL23 脊椎脊髄外傷  
.....関西医科大学総合医療センター脳神経外科 岩瀬 正顕

### 教育講演24

- 座長：国際医療福祉大学成田病院脳神経外科 末廣 栄一  
EL24 頭部外傷  
.....関西医科大学総合医療センター脳神経外科 岩瀬 正顕

### 教育講演25

- 座長：筑波大学医学医療系救急・集中治療医学 井上 貴昭  
EL25 Extracorporeal membrane oxygenation in trauma patients  
.....済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター 小倉 崇以

### 教育講演26

- 座長：藤田医科大学病院高度救命救急センター 船曳 知弘  
EL26 自己血回収装置を用いた外傷診療の実際  
.....松戸市立総合医療センター救命救急センター 村田 希吉

### 教育講演27

- 座長：神奈川県庁健康医療局医療危機対策本部室 山崎 元靖  
EL27 先進事故自動通報システムと交通事故医工連携最前線  
.....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，D-Call Net 研究会 本村 友一

### 教育講演28

- 座長：日本医科大学付属病院高度救命救急センター 中江 竜太  
EL28 外傷専門医育成の新戦略：頭部外傷手術のエキスパートを育てる方法  
.....済生会滋賀県病院救命救急センター・救急集中治療科 越後 整

### 教育講演29

- 座長：京都第二赤十字病院救命救急センター救急科 石井 亘  
EL29 肋骨骨折手術（SSRF）における部位別アプローチと pitfall, それに対応する工夫  
.....深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 金子 直之

**教育講演30**

**座長**：久留米大学病院高度救命救急センター **山下 典雄**

EL30 外傷と予防的抗菌薬

.....福井県立病院救命救急センター 狩野 謙一

**教育講演31**

**座長**：八戸市立市民病院救命救急センター **吉村 有矢**

EL31 外傷医が知っておくべき REBOA の知識

.....千葉県総合救急災害医療センター 松村 洋輔

**教育講演32**

**座長**：下伊那赤十字病院 **白子 隆志**

EL32 ガザでの医療支援に見る近代市街地における紛争被災者診療

.....貢川整形外科病院, 赤十字国際委員会 安藤 恒平

## e-ポスター

※現地での講演はありません。配信サイト内で5月1日（水）～5月31日（金）の期間に、ご覧いただけます。

### 1. 病院前外傷診療

- P-001 ドクターカーでの輸血を踏まえた病院前診療が有効であった胸腹部多発刺創の1例  
.....大阪府立中河内救命救急センター 松浦 裕司
- P-002 外傷患者に対するトラネキサム酸の病院前投与の臨床的有効性と展望  
.....順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科 大森 一彦
- P-003 農作業中事故現場対応の実態  
.....岩手医科大学岩手県高度救命救急センター,  
岩手医科大学医学部脳神経外科学講座 小守林靖一
- P-004 過疎化地域の病院前活動における緊急度判断  
.....高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 齋坂 雄一
- P-005 FAST 陽性時の血清クレアチニン値の上昇と腹腔内膀胱損傷の関連性  
.....関西労災病院救急救命科 中島 一

### 2. 外傷初期診療

- P-006 ECPRを試みた穿通性下肢外傷の一例  
.....名古屋掖済会病院救急科 小川健一朗
- P-007 HERS 導入後2年間におけるCT検査の妥当性についての検討  
.....さいたま赤十字病院高度救命救急センター救急科 五木田昌士
- P-008 2次救急病院に搬送された電動キックボード外傷に関する単施設記述研究  
.....自衛隊中央病院 浅川 涼子

### 3. 頭部外傷

- P-009 超急性期に視神経管開放術を施行し視機能改善が認められた外傷性視神経症の3例  
.....川口市立医療センター救命救急センター, 日本医科大学救急医学教室 鈴木 剛
- P-010 瞳孔所見の変化を契機に外傷性内頸動脈瘤に対してステント留置術を行なった1例  
.....筑波大学附属病院 渡邊 達也
- P-011 多発外傷を伴う重症頭部外傷に対して両側外減圧術を施行し救命し得た1例  
.....関西医科大学救急医学講座 奥野 奈央
- P-012 若年者における, 交通外傷による後下小脳動脈破裂の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 庄子 諒一
- P-013 3次元屈曲吸引管を用いた緊急穿頭血腫除去術  
.....近畿大学病院救命救急センター 植嶋 利文

### 4. 顔面外傷

- P-014 下顎骨折の治療経験  
.....関西医科大学総合医療センター脳神経外科 岩瀬 正顕

### 5. 脊椎・脊髄外傷

- P-015 外傷により脊椎後方要素の棘突起と板状骨の間に生じる骨折例の治療経験  
.....関西医科大学総合医療センター脳神経外科 岩瀬 正顕
- P-016 遅発性頸椎脱臼4例を振り返って  
.....山梨県立中央病院整形外科 江口 英人
- P-017 転倒と左片麻痺を主訴に搬送された頸髄損傷の一例  
.....沖縄県立中部病院整形外科, 沖縄県立中部病院救急科 齋藤 俊輔

## 6. 頸部外傷

- P-018 保存的加療で奏功した転位を伴う輪状軟骨骨折の1例  
.....自衛隊中央病院救急科 得津 礼記
- P-019 頸部刺創に対する手術アプローチ ～受傷機転から損傷部位を想定する～  
.....健和会大手町病院救急科 古城 都
- P-020 縊首後、麻痺症状を契機に左総頸動脈の解離性動脈瘤が判明した一例  
.....国保直営総合病院君津中央病院救急・集中治療科 篠崎 勇志
- P-021 外傷性頸部血管損傷を血管内治療で対応した例  
.....東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科 船越 拓
- P-022 当院における頸部鋭的損傷症例の検討  
.....武蔵野赤十字病院救命救急科 原 俊輔
- P-023 当院で対応したクマ外傷症例の検討  
.....富山大学医学部救急医学講座 土井 智章

## 7. 胸部外傷

- P-024 軽症の鈍的胸部外傷後の遅発性血胸5例の報告  
.....和歌山労災病院救急集中治療部 岩崎 安博
- P-025 偶発的に発見された軽微な外傷による両側内胸動脈損傷の1例  
.....日本赤十字社医療センター救命救急センター 諸江 雄太
- P-026 多発肋骨骨折後の遅発性血胸の一例  
.....浦河赤十字病院 芦立 嘉智
- P-027 鈍的胸部外傷により脊柱起立筋に活動性出血を生じ経カテーテル動脈塞栓術を要した一例  
.....JCHO 中京病院救急科 茂野 綾美
- P-028 遅発性に大量血胸を生じた下横隔膜動脈損傷の1例  
.....埼玉医科大学国際医療センター救命救急科 大谷 義孝
- P-029 flail chest を伴う外傷性肺ヘルニアに対して胸壁形成術を施行した1例  
.....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 長谷川和洋
- P-030 重症胸部外傷に対して緊急肺葉切除と観血的肋骨固定術を行って早期に抜管できた一症例  
.....兵庫県立はりま姫路総合医療センター外科・消化器外科 吉田 将大
- P-031 左胸部刺創・成傷器遺残に対し経皮的心肺補助装置待機下に肺損傷修復術を施行した一例  
.....兵庫県立はりま姫路総合医療センター救急科 林 伸洋
- P-032 胸骨骨折によるフレイルチェストへのプレート固定により人工呼吸器離脱ができた一例  
.....県立広島病院救急科 佐伯 辰彦
- P-033 短時間で重症化した両側肺挫傷からの気管内出血にVV-ECMOを導入し救命できた一例  
.....和歌山県立医科大学附属病院救命救急センター 石丸 裕登
- P-034 modified Judet アプローチで肩甲骨骨折、肋骨骨折のプレート固定を行った一例  
.....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,  
横浜市立大学整形外科 松本 匡洋
- P-035 鎖骨下動脈損傷を早期に認知し、ステントグラフト内挿術を施行した鎖骨骨折の一例  
.....前橋赤十字病院集中治療科・救急科 水野 雄太
- P-036 保存的治療で治癒した刺創による血性心嚢液貯留の1例  
.....和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センター 置塩 裕子
- P-037 保存的加療を行い良好な経過をたどった外傷性胸部大動脈損傷の1例  
.....京都第二赤十字病院 水木 雅人
- P-038 当院における外傷性胸部大動脈損傷の治療成績の検討  
.....八戸市立市民病院救命救急センター 箕輪 啓太

- P-039 術前検査で判明した重症三尖弁閉鎖不全症の一例  
 .....中頭病院救急科 間山 泰晃
- P-040 出血性ショックによる心肺停止後、低酸素血症に対してVV - ECMOを施行し救命した一例  
 .....関西労災病院 坂本 淳郎
- P-041 心損傷の治療方針の検討  
 .....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
- P-042 蘇生的開胸術によって救命された外傷性心損傷2症例の検討  
 .....関西労災病院救命救急科 山下 雄也

## 8. 腹部外傷

- P-043 腹壁再建法に関する検討を要したトラクターによる腸管脱出を伴う外傷性腹壁欠損の一例  
 .....福井県立病院救命救急センター 谷崎 真輔
- P-044 外傷手術後の短腸症候群から低Mg血症となり手術から10年後に心肺停止に陥った一例  
 .....SUBARU健康保険組合太田記念病院 矢嶋 尚生
- P-045 コンドームによる直腸破裂を来した1例  
 .....東京医科大学救急・災害医学分野 谷野 雄亮
- P-046 馬蹄腎鈍的外傷における過剰腎動脈からの動脈性出血に対しIVR施行し救命した1例  
 .....愛媛大学医学部附属病院救急部 菊池 聡
- P-047 鏡視下手術で低侵襲に外傷性横隔膜損傷の修復し得た鈍的外傷の1例  
 .....横浜市立大学大学院医学研究科外科治療学 小野寺 篤
- P-048 肺塞栓による心肺停止に抗凝固を行い、肝損傷・腹部コンパートメント症候群を来した1例  
 .....深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 柚木 良介
- P-049 心窩部刺創による臍頭部損傷に対してドレナージ術（非切除治療）を施行した一例  
 .....北海道医療センター救急科 内藤 祐貴
- P-050 当院における外傷性脾損傷の検討と治療戦略  
 .....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
- P-051 緊急室開胸により救命し得た巨脾症を伴う外傷性脾損傷の一例  
 .....静岡県立総合病院高度救命救急センター 春田 浩一
- P-052 演題取り下げ
- P-053 鈍的腹部外傷後、遅発性に胆管狭窄が出現しステント留置で改善を認めた一例  
 .....岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 北垣 博基
- P-054 臍外傷の特徴と臍断裂に対する術式の考察：Letton-Willson法の活用について  
 .....東京ベイ浦安市川医療センター 窪田 忠夫
- P-055 胃破裂、脾臓破裂から大動脈遮断を要し、救命した一例  
 .....静岡県立総合病院 竹内晋太郎
- P-056 Open book型骨盤骨折に合併した直腸および尿道完全断裂の1例  
 .....国立病院機構熊本医療センター救命救急センター 渋沢 崇行
- P-057 脾湾曲部結腸瘻の治療に難渋したOAM例 - 1年のPPNを経て右側人工肛門増設まで -  
 .....兵庫県立西宮病院救命救急センター 鶴飼 勲
- P-058 肝被膜下損傷4症例の経過から治療戦略を考える  
 .....聖マリアンナ医科大学救急医学 昆 祐理
- P-059 動脈塞栓術と尿管ステントで制御した難治性尿漏を合併する腎損傷の1例  
 .....北里大学医学部救命救急医学 長田真由子
- P-060 経肛門的に仙骨・髄腔内に達した直腸杖創の一例  
 .....大阪大学医学部附属病院卒後教育開発センター 荻野 優

- P-061 肝損傷に対する DCS 後の TAE に起因する肝膿瘍を経皮的ドレナージで治療した 1 例  
 .....豊橋市民病院一般外科 折原 薫也
- P-062 内視鏡的胆道ドレナージと腹水ドレナージで軽快した胆汁漏を伴う鈍的肝損傷の 2 症例  
 .....関西医科大学附属病院救急医学科 大石 峻裕
- P-063 鈍的腸間膜損傷に対する手術介入の検討  
 .....福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター 上野 智史
- P-064 肝損傷に対して腹腔鏡手術を施行した 2 例  
 .....飯塚病院外科 由茅 隆文
- P-065 演題取り下げ
- P-066 左腸骨骨折から外傷性腹壁破裂と S 状結腸断裂をきたした症例  
 .....和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座 国立 晃成
- P-067 仮性動脈瘤を伴う肝被膜下血腫をきたした肝損傷を保存的に治療した一例  
 .....東京北医療センター救急科 中澤佳穂子

### 9. 骨盤外傷

- P-068 骨盤骨折に対する経皮的スクリュー固定術により、上殿動脈仮性瘤を生じた 1 例  
 .....防衛医科大学校病院 井尻 篤宏
- P-069 脆弱性骨盤輪骨折 IVb に対して trans iliac trans sacral screw 固定を施行した 2 例  
 .....東京慈恵会医科大学整形外科学講座 稲垣 直哉
- P-070 骨盤外傷の TAE 後に生じた傍脊柱筋壊死の 1 例  
 .....千葉県総合救急災害医療センター 吉村 眞
- P-071 骨盤骨折における造影 CT 検査と血管造影検査の関連性  
 .....済生会横浜市東部病院救命救急センター 稲益 郁

### 10. 四肢外傷

- P-072 ステンントグラフトによる血管内治療を行った腋窩動脈損傷  
 .....藤沢市民病院救急科 赤坂 理
- P-073 独立型整形外科外傷センターは重度四肢外傷治療における救肢率向上に寄与する  
 .....札幌東徳洲会病院整形外科外傷センター 伊澤 雄太
- P-074 腕神経叢麻痺を合併した鈍的鎖骨下動脈損傷の 1 例  
 .....札幌東徳洲会病院整形外科外傷センター 佐藤 和生
- P-075 水産加工機械に左上腕が巻き込まれ対応に難渋したデグロービング損傷の 1 例  
 .....勤医協中央病院救急センター 田口 大
- P-076 エポキシ樹脂塗料による高圧注入損傷の 1 例  
 .....久留米大学病院高度救命救急センター 副島 靖寛

### 11. 多発外傷

- P-077 止血に難渋し複数回の手術を要したアルコール性肝障害を有する墜落外傷の 1 例  
 .....東京医科大学病院救命センター 石上 雄太
- P-078 重症多発外傷後の重症合併症で急性期病院での 7 カ月間入院加療後に独歩退院した 1 例  
 .....総合病院国保旭中央病院外科 久我晃太郎
- P-079 両側腎盂損傷により偽性腎不全を呈した重症多発外傷の一例  
 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター / ショック・外傷センター,  
 日本医科大学救急医学教室 山本真梨子
- P-080 重症多発外傷に合併した外傷性横隔膜損傷に伴う横隔膜ヘルニアの 1 例  
 .....北里大学医学部救命救急医学 佐々木亮太
- P-081 外傷を契機に診断に至った Osler 病の一例  
 .....湘南鎌倉総合病院 金城 宏武

- P-082 多発骨折を伴う重症外傷に脂肪塞栓症を合併した一例  
 .....岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 宮腰 尚宜
- P-083 墜落外傷における予後因子の解析  
 .....東京医科歯科大学救命救急センター 森 周介
- P-084 止血にIVRと手術療法の併用を要した体幹部外傷に対する hybrid ER system の効果  
 .....さいたま赤十字病院救急科 鈴木 源

## 12. 小児外傷

- P-085 小児鈍的胸部大動脈損傷に対してステントグラフト内挿術を適用させた1例  
 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター,  
 京都府立医科大学救急医療学教室 大江 熙
- P-086 虐待により外傷性小腸損傷 IIb 型を生じた幼児の1例  
 .....医学研究所北野病院救急科 松崎 葵

## 13. 高齢者外傷

- P-087 当院救命救急センターでの高齢者外傷死亡の検討  
 .....川口市立医療センター救命救急センター, 沖縄県立宮古病院救急部 小川 太志
- P-088 Xa 阻害薬内服中の仮性動脈瘤に対するアンデキサネットアルファ, エコー下圧迫の有効性  
 .....筑波大学医学医療系救急集中治療科 阿久津 開
- P-089 急性硬膜下血腫で発症した超高齢者破裂遠位前大脳動脈瘤の1例  
 .....福岡東医療センター脳神経外科 保田 宗紀
- P-090 当院における超高齢者外傷症例の検討  
 .....北九州市立八幡病院救命救急センター外科 山吉 隆友

## 14. 輸液・輸血療法

- P-091 高エネルギー外傷後の輸血関連循環過負荷 (TACO) により呼吸不全に至った一例  
 .....湘南鎌倉総合病院 稲垣 有起

## 15. 画像診断

- P-092 墜落外傷による踵骨骨折を契機に脂肪塞栓症と陰圧性肺水腫を来した1例  
 .....東京医科大学病院救命救急センター, 帝京大学溝口病院外科 高島 順平

## 16. Damage Control Surgery

- P-093 当センター救急外来にて蘇生的開腹止血術を施行した6例の検討  
 .....大分大学医学部附属病院高度救命救急センター, 大分大学医学部救急医学 二日市琢良

## 17. IVR・NOM

- P-094 外傷性胆嚢出血に対する TAE  
 .....藤枝市立総合病院救急科 竹内 誠人
- P-095 胸腰椎外傷に対する血管内治療  
 .....山梨県立中央病院高度救命救急センター 松本 学
- P-096 ECPPELLA 中の医原性血胸に対し ECMO 送血管からアプローチし塞栓術を行った1例  
 .....北里大学病院救命救急センター, 横浜市立市民病院救命救急センター 對馬 峻太

## 18. 集中治療

- P-097 外傷後に脂肪塞栓を来した一例  
 .....浦河赤十字病院 芦立 嘉智

## 19. 凝固障害

- P-098 当院におけるフィブリノゲン製剤の外傷症例への使用状況調査  
 .....高知医療センター 釣井 採香
- P-099 TEG6s で血小板機能低下を認めた外傷の8例  
 .....福岡大学病院救命救急センター 村西謙太郎

## 20. 感染

- P-100 当院救命救急センターにおける外傷後感染症の要因と特徴  
.....兵庫医科大学救急災害医学 白井 邦博

## 21. チーム医療・多職種連携

- P-101 重症外傷初療医にとって DESC script を使いこなすことは有用である  
.....JCHO 中京病院救急科 大須賀章倫
- P-102 外傷診療における診療看護師の活用  
.....関西労災病院救命救急科 高松 純平

## 22. 診療放射線技師関連

- P-103 SIEMENS CAREdose4D を活用した体幹部撮影と画質への影響  
.....医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院放射線科 桐澤 京花
- P-104 踵骨骨折術後の軸位撮影における再現性向上に向けた取り組み～側面像活用法の提案～  
.....横浜市立大学附属市民総合医療センター放射線部 井川 健

## 23. リハビリテーション・理学療法

- P-105 外傷患者における急性期病院と連携した回復期リハビリテーション病棟の役目  
.....平成扇病院 佐野 哲孝

## 24. 外傷診療体制・システム

- P-106 第三者を交えた多施設合同ピアレビューの試み  
.....兵庫県災害医療センター高度救命救急センター 松山 重成
- P-107 搬送経路別の頭部外傷の予後について  
.....日本医科大学多摩永山病院 久野 将宗
- P-108 外傷診療における放射線科によるダブルチェックシステムを用いた診療補助の試み  
.....医療法人医誠会医誠会国際総合病院 有元 秀樹
- P-109 蘇生的 TAE 症例における HERS トリアージ  
.....兵庫県立はりま姫路総合医療センター救急科 高岡 諒

## 25. 外傷教育

- P-110 臨床実習における病院前外傷救護教育と救急車同乗実習の影響  
.....東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター 卯津羅雅彦
- P-111 “間違い探し VR 動画” による医学生・初期研修医への外傷初期診療の教育効果の検討  
.....岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 島田 卓人
- P-112 プレホスピタルにおける負傷者対応能力向上を目指した動物実習コースの紹介  
.....国立病院機構大阪医療センター救命救急センター, 大阪 EMS 研究会 大西 光雄

## 26. 重症度・緊急度評価

- P-113 日本外傷データバンクを用いた機械学習による外傷のフィールドトリアージの作成  
.....日本医科大学多摩永山病院救命救急科 田中 知恵

## 27. 外傷疫学・統計

- P-114 歩車分離式信号機により歩行者事故は減少する  
.....東京都立広尾病院減災対策支援センター 小野川 淳
- P-115 新型コロナウイルス感染症流行における高齢者大腿骨近位部骨折発症の影響 多施設調査  
.....神戸赤十字病院整形外科 大森 貴夫
- P-116 予測生存率 (Ps) 0.5未満で死亡した症例の検討  
.....武蔵野赤十字病院救命救急科 蕪木 友則
- P-117 Excel/VBA と Google Chrome を利用した日本外傷データバンクへの効率的な登録の試み  
.....東京都立墨東病院高度救命救急センター 大倉 淑寛
- P-118 主訴が股関節痛ではなかった大腿骨近位部骨折の検討  
.....日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 松尾 耀平

## 28. 災害・多数傷病者対応

- P-119 レバノン／パレスチナ難民キャンプ病院での多数傷病者対応訓練よりの学び  
.....日本赤十字社和歌山医療センター 益田 充
- P-120 水害で生じた右大腿部挫創を誘引にたこつほ型心筋症を発症し後に同肢を切断した一例  
.....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救急科 井上 智博
- P-121 演題取り下げ

## 29. 医療機器・ICT

- P-122 当院におけるデジタルトランスフォーメーション（DX）を利用した病院前診療での情報共有  
.....聖マリアンナ医科大学救急医学 増田 博明
- P-123 骨盤固定具の力 ～各製品の力学的性能の比較～  
.....済生会横浜市東部病院救命救急センター 眞戸原尚輝

## 30. その他

- P-124 演題取り下げ
- P-125 殴打による受傷時に急性大動脈解離を合併した一例  
.....北九州市立八幡病院救急科 平松 俊紀
- P-126 SNS で流行した自殺目的の飛び降り外傷  
.....大阪警察病院 ER・救命救急科 與猶由美香
- P-127 演題取り下げ
- P-128 当地域におけるマムシ咬傷の現況について  
.....JA 徳島厚生連吉野川医療センター外科 太田 昇吾