

# 第36回日本外傷学会総会・学術集会 日程表

< 1日目 / 6月30日(木) >

## 第1会場

8:30~8:40

開会式・会長挨拶

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

8:40~9:20

会長講演

座長：深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 金子 直之

PLS 外傷診療の実践知を育む

……………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

9:20~10:20

Case Conference

「専攻医編」

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 福岡 博  
京都第二赤十字病院救命救急センター・重症外傷センター救急科 神鳥 研二

C1-1

……………奈良県総合医療センター 藤井 一喜

C1-2

……………山梨県立中央病院高度救命救急センター 保坂 啓太

C1-3

……………りんくう総合医療センター 神人 将

C1-4

……………日本医科大学千葉北総病院 杉井 将崇

10:20~12:00

シンポジウム：外傷診療の未来を切り拓く「外傷診療システムの構築とメディカルコントロール」

座長：帝京大学医学部救急医学講座 森村 尚登

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

S1-1 地域外傷体制の向上におけるメディカルコントロール（MC）の役割を考える

……………横浜市立大学救急医学 / 高度救命救急センター 竹内 一郎

S1-2 東京都では早急な包括的外傷診療体制の確立が必要である

……………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 岡田 一郎

S1-3 重症外傷症例と資源の集約化へ。千葉県交通事故死亡事例（2009-19年）データから

……………日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 本村 友一

S1-4 地域メディカルコントロール協議会による外傷診療システム評価の取り組み

……………八戸市立市民病院救命救急センター 吉村 有矢

S1-5 岐阜県メディカルコントロール協議会が目指す重症外傷診療システムの現状と課題

……………岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 吉田 隆浩

- S1-6 泉州二次医療圏における外傷症例集約化の方策とその効果  
 .....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
- S1-7 重症外傷患者の予後を改善するドクターカー～シームレスな診療が早期止血につながる～  
 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター 岡 和幸
- S1-8 地域外傷診療体制の構築は患者予後を改善する  
 .....鳥取県立中央病院救命救急センター・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

12:10～13:10

ランチオンセミナー 1 (エドワーズライフサイエンス株式会社)

座長：大阪大学大学院医学系研究科救急医学 織田 順

- LS1 重傷外傷における循環動態モニタリング  
 .....奈良県立医科大学救急医学講座 / 高度救命救急センター 福島 英賢

13:15～14:15

特別講演

座長：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

- SLS 箱根駅伝から学ぶ人材育成術～より良い組織作りがより良い人材を育てる～  
 .....青山学院大学陸上競技部 監督 原 晋

14:20～15:20

教育講演 1：【救急科領域講習】日本救急医学会・救急科専門医 単位付与対象

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・病院救急部 齋藤 大蔵

- EL-1 大量出血症例に対する最適な輸血戦略の検討  
 .....日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所 宮田 茂樹

15:20～16:50

パネルディスカッション 1：知と実践「Massive Transfusion Protocol (MTP) の実際」

座長：済生会宇都宮病院救急・集中治療科栃木県救命救急センター 小倉 崇以  
 東京医科歯科大学病院救命救急センター 大友 康裕

- PD1-1 蘇生を意識した“Beyond MTP”の実践  
 .....伊勢赤十字病院外科 佐藤 啓太
- PD1-2 迅速、適切、無駄のない理想の MTP には訓練が必要  
 .....山梨県立中央病院高度救命救急センター 岩瀬 史明
- PD1-3 当院での外傷診療における実践的な MTP 体制の確立とその成績  
 .....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
- PD1-4 鈍的外傷に対する緊急輸血戦略～クリオプレシピテートは生存転帰を改善するのか～  
 .....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 金 成浩
- PD1-5 常に進化する MTP ～ further goal-directed coagulopathy management を突き詰める～  
 .....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
- PD1-6 Massive transfusion protocol (MTP) 発動判断をどうすればよいか？  
 .....健和会大手町病院外科 三宅 亮
- PD1-7 大量輸血を要する外傷患者のスクリーニングとして rSIG は有用である  
 .....国立国際医療研究センター病院救命救急センター救急科 植村 樹

## 第2会場

10:20~12:00

日本IVR学会合同シンポジウム：外傷診療の未来を切り拓く「重症体幹部外傷診療における手術とIVRのコラボレーション」

座長：帝京大学医学部放射線科学講座 近藤 浩史

八戸市立市民病院救命救急センター 今 明秀

- S2-1 IVRを主軸にした外傷止血戦略～その理論的背景と当施設の臨床成績～  
.....北里大学医学部救命救急医学 丸橋 孝昭
- S2-2 外傷血管内治療はどこまで対応可能か？  
.....山梨県立中央病院高度救命救急センター 松本 学
- S2-3 当センターにおける重症体幹部外傷に対する手術とIVRのコラボレーション  
.....公立豊岡病院但馬救命救急センター 永嶋 太
- S2-4 当院における成人腹部鈍的外傷の止血戦略  
.....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
- S2-5 Hybrid ER設備を持たない当院の他科共同外傷チームによる止血戦略  
.....国立病院機構災害医療センター放射線科 平木 咲子
- S2-6 重症体幹部外傷に対するRAPTOR suiteでの手術とIVRのコラボレーション  
.....堺市立総合医療センター救命救急科 天野 浩司
- S2-7 ハイブリッドERを有した高度外傷センターにおける重症外傷症例の止血治療戦略  
.....島根大学医学部Acute Care Surgery講座 木谷 昭彦
- S2-8 重症体幹部外傷診療における手術とIVRのコラボレーションはHERSによって進歩した  
.....大阪急性期・総合医療センター救急診療科 川田 真大

12:10~13:10

ランチオンセミナー2 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社)

座長：宇治徳洲会病院救命救急センター 畑 倫明

- LS2 マイ“ハイブリッドER”の創り方教えます！  
.....名古屋掖済会病院救命救急センター 北川 喜己

14:20~15:20

教育講演2：【専門医共通講習】日本救急医学会・救急科専門医 単位付与対象

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

- EL-2 臨床研究指南～臨床研究立上げから英語論文発表までを最速最短で行うための極意～  
.....島根大学地域包括ケア教育研究センター 原 正彦

15:20~16:50

日本外傷学会多施設臨床研究委員会セッション：熱闘！多施設臨床研究甲子園！！

座長：日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科 田上 隆

土浦協同病院救急集中治療科 遠藤 彰

- JS-1 骨折患者におけるEarly Appropriate Careの有効性：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 西田 有正
- JS-2 外傷患者の予後予測における血中SDC-1測定の有用性の検討  
.....岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 水野 洋佑

- JS-3 重症外傷患者に対する早期ノルアドレナリン併用の効果：  
多施設共同ランダム化比較試験による介入評価研究に備えてのパイロットスタディ  
……………東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター 高山 渉
- JS-4 中高年患者における外傷性出血性ショック蘇生時の適切な目標血圧：  
多施設クラスターランダム化クロスオーバー試験  
……………東北大学大学院医学系研究科救急医学分野 /  
東北大学病院救急科・高度救命救急センター 工藤 大介

17：00～18：00

口演 1

「病態生理・その他」

座長：慶應義塾大学医学部救急医学 佐々木淳一  
前橋赤十字病院集中治療科・救急科 水野 雄太

- O1-1 外傷性後腹膜血腫に対する「tamponade effect」について  
…………… 石川 和男
- O1-2 動脈性出血点検出に対する二酸化炭素ガス造影に関する研究  
……………北里大学医学部救命救急医学 田村 智
- O1-3 爆発損傷による即死を避けるための防御に関する検討：LISW による部位特異モデルの作成  
……………防衛医科大学校病院救急部 霧生 信明
- O1-4 外傷後二次性敗血症病態における好中球フェノタイプが関与する免疫応答の研究  
……………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 水柿明日美
- O1-5 外傷患者における血清亜鉛濃度に関する検討  
……………長崎大学病院高度救命救急センター 村橋 志門
- O1-6 高齢者頭部外傷の転帰不良例の特徴 – 抗血小板剤・抗凝固剤服用との関連 –  
……………滋賀医科大学救急集中治療医学講座 加藤 隆之
- O1-7 AIS 3 以上の外傷症例における入院後合併症の検討  
……………兵庫医科大学救急災害医学 白井 邦博
- O1-8 低強度の爆風衝撃波による脳ミトコンドリア動態の変化  
……………防衛医科大学校防衛医学研究センター医療工学研究部門 宮崎 裕美

### 第3会場

10：00～10：50

口演 2

「頭部外傷」

座長：さいたま赤十字病院高度救命救急センター 清田 和也  
日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科 佐々木和馬

- O2-1 頭部外傷 COVID-19陽性患者の手術経験  
……………関西医科大学総合医療センター救命救急センター脳神経外科 岩瀬 正顕
- O2-2 頭部造影 CT 検査における血管外漏出像とフィブリノーゲン値に関する検討  
……………大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 伊藤 弘
- O2-3 Xper Guide 機能を用いた脳室ドレナージの有効性—外傷後頭蓋内圧亢進への治療介入—  
……………大阪府立中河内救命救急センター 奥田 和功
- O2-4 高齢者に発症した脳挫傷に対する神経内視鏡下血腫除去術  
……………独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター脳神経外科 保田 宗紀

- O2-5 急性硬膜外血腫に中硬膜動静脈瘻と頸動脈海綿静脈瘻を合併した1例  
 .....名古屋医療センター救命救急センター 森田 恭成
- O2-6 高齢者軽症頭部外傷における臨床的に重要な外傷性脳損傷のリスク因子の検討  
 .....横浜市立市民病院救急診療科 内山 真
- O2-7 減圧開頭術と脳室ドレナージの併用による頭蓋内圧管理  
 重症頭部外傷に対する有用性  
 .....兵庫医科大学救急災害医学講座 小林 智行

10:50~11:40

口演 3

「頸椎・頸部損傷」

座長：帝京平成大学医療メディカル学部 藤田 尚  
 東京医科歯科大学病院整形外科 加来 拓実

- O3-1 来院時に脱臼が自然整復されていたと考えられる頸椎脱臼骨折の4例  
 .....埼玉医科大学総合医療センター救命救急 濱田 泰彰
- O3-2 椎骨動脈損傷に対する塞栓術は妥当か？～両側椎骨動脈損傷の症例報告～  
 .....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 八幡 直志
- O3-3 エレベータ挟撃で受傷し両側椎骨動脈解離を合併した多発顔面骨骨折の1例  
 .....前橋赤十字病院救急科・集中治療科 石田 貴則
- O3-4 気管支鏡検査によって、早期に抜管した咽頭後間隙血腫の1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医療センター /  
 横浜市立大学大学院医学研究科救急医学 坂口 裕介
- O3-5 後遺症なく救命しえた Zone II 左総頸動脈損傷 IIIb 型の1例  
 .....公立豊岡病院但馬救命救急センター 渡辺 隆明
- O3-6 鈍的頸部外傷による気管断裂を来たし外科的気道確保にて救命し得た1例  
 .....横須賀共済病院救急科 / 横浜南共済病院救急科 /  
 横浜市立大学医学部救急医学教室 蓑和 研志
- O3-7 転倒による小児仮声帯損傷および咽頭血腫を呈した1例  
 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター 工藤 公平

12:10~13:10

ランチオンセミナー 3 (スリーエム ジャパン株式会社)

座長：大阪警察病院 ER・救命救急科 水島 靖明

- LS3-1 開腹症例の超急性期における NPWT これまでとこれから  
 .....関西労災病院救急部 高松 純平
- LS3-2 急性期開腹創に対する創部管理  
 .....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

14:20~15:50

スポンサードシンポジウム (富士フイルムメディカル株式会社)

外傷診療の未来を切り拓く「放射線領域における Cutting-Edge Technology」

座長：関西医科大学総合医療センター救急医学科 中森 靖  
 国立病院機構水戸医療センター放射線技術科 田中 善啓

- S3-1 Hybrid-ER システムの光と影-immediate CT による外傷診療への影響を考える-  
 .....済生会横浜市東部病院救急科 妹尾 聡美

S3-2	Hybrid-ER の光と影-immediate CT による外傷撮影への影響を考える-	..... 済生会横浜市東部病院放射線部	稲垣 直之
S3-3	進化する CT 技術～ Dual-energy CT の真価～	..... りんくう総合医療センター放射線技術科	藤村 一郎
S3-4	救急領域における Dual Energy CT の有用性	..... 大阪府立中河内救命救急センター	山村 仁
S3-5	富士フィルム 医療 AI ソリューションについて	..... 富士フィルムメディカル株式会社	松岡 靖
S3-6	外傷全身 CT 画像診断 AI の開発	..... 大阪急性期・総合医療センター	岡田 直己

17:00～18:30

**Evening Session (株式会社ジョリーグッド): 【外科専門医: 外傷教育セミナー】 日本外科学会・外科専門医 単位付与対象**

**座長:** 日本医科大学付属病院高度救命救急センター **横堀 将司**

ES	テクノロジーが叶えるチーム医療! VR 外傷教育による知の加速, 実践への懸け橋	..... 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
		..... 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	福岡 博
		..... 島根大学医学部附属病院高度外傷センター	比良 英司
		..... 東北大学病院高度救命救急センター	谷河 篤
		..... 株式会社ジョリーグッド営業戦略部	細木 豪

## 第 4 会場

10:00～10:50

口演 4

「外傷疫学・統計」

**座長:** 長崎大学病院高度救命救急センター **田崎 修**

佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター **岩永 幸子**

O4-1	JTDB データを用いた COVID-19 のエピソードが重症外傷患者の救急に与えた影響の解析	..... 大阪医療センター救命救急センター	小島 将裕
O4-2	COVID-19 感染症による交通外傷による負傷者数の変化	..... 日本医科大学付属病院高度救命救急センター	五十嵐 豊
O4-3	新型コロナウイルス感染症流行による外傷疾患の症例数の変化の検討	..... 飯塚病院救急科	山田 哲久
O4-4	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
O4-5	運動器外傷患者の復職に影響する要因: Cox 比例ハザードモデルによる解析	..... 帝京大学医学部附属病院外傷センター	石井 桂輔
O4-6	本邦における刺創患者の疫学的特徴 - 自傷, 他傷の比較 -	..... 東海大学医学部救命救急医学	迫田 直樹
O4-7	本邦の外傷死亡率の年次推移	..... 東京大学医学部附属病院災害医療マネジメント部 / 横浜市立大学大学院医学研究科救急医学教室	問田 千晶

10:50~11:35

口演 5

「外傷教育」

座長：関西医科大学救急医学講座 鋤方 安行

宮崎大学医学部附属病院救命救急センター 佐々木 朗

- O5-1 病院前における出血コントロールに特化した研修プログラムの開発について  
.....国立病院機構高崎総合医療センター救急科 町田 浩志
- O5-2 千葉大学での外傷チーム教育：遺体を用いた緊急処置手技教育プログラムの効果と課題  
.....千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 林 洋輔
- O5-3 体幹深部損傷に特化した献体を用いた外傷手術臨床解剖学的研究会オリジナルコース  
.....東北大学病院高度救命救急センター 川副 友
- O5-4 DIRECT-REBOA コース活動の変遷：「実践」の習得可能な教育を目指して  
.....千葉県救急医療センター集中治療科 松村 洋輔
- O5-5 バーチャルリアリティを用いた腹部大動脈遮断シミュレーターの開発  
.....帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター 伊藤 香
- O5-6 VR（バーチャルリアリティ）教材を活用した外傷初期診療教育  
.....防衛医科大学校防衛医学講座 / 防衛医科大学校病院救急部 清住 哲郎

14:20~15:05

口演 6

「胸部外傷 1」

座長：大阪警察病院 ER・救命救急科 水島 靖明

熊本赤十字病院外傷外科 堀 耕太

- O6-1 当院における鈍的外傷性胸部大動脈損傷 9 例の症例検討  
.....独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救命救急センター 石田健一郎
- O6-2 不安定型骨盤骨折を伴う外傷性胸部大動脈損傷 Grade 3 に対し TEVAR を施行した一例  
.....久留米大学病院 吉田 智博
- O6-3 鈍的胸部大動脈損傷に対し、ハイブリッド ER でステントグラフト留置により救命した 1 例  
.....都立墨東病院高度救命救急センター 松永 裕樹
- O6-4 腕頭動脈結紮術を行った鈍的腕頭動脈損傷の一例  
.....山梨県立中央病院高度救命救急センター 保坂 啓太
- O6-5 重篤な経過をたどった鎖骨下動脈損傷の 1 例  
.....佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター 松岡 綾華
- O6-6 左肋間動脈引き抜き損傷による大量血胸に対して、開胸止血術にて救命し得た一例  
.....島根大学医学部附属病院 AcuteCareSurgery 講座 坂根 舜哉

15:05~15:50

口演 7

「胸部外傷 2」

座長：順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 岡本 健

兵庫県災害医療センター救急科 藤原 大悟

- O7-1 フレイルチェストを伴う重傷肺裂傷に対する治療戦略：肋骨固定術に繋げた DCT の一例  
.....公立豊岡病院但馬救命救急センター 松田 知也
- O7-2 鈍的外傷症例に対する肋骨固定術の侵襲性評価  
.....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

- 07-3 急性期多発肋骨骨折内固定術の適応決定に rib score は有用である  
 ..... 埼玉医科大学総合医療センター 上田 泰久
- 07-4 転落によるフレイルチェストに対して Matrix Rib を用いた胸腔鏡補助下 MIS 法の 1 例  
 ..... 千葉県救急医療センター外傷治療科 潮 真也
- 07-5 骨性胸郭損傷に肺ヘルニアを合併した 2 例  
 ..... 公立豊岡病院但馬救命救急センター 高須 惟人
- 07-6 胸骨骨折に対するスクリュー固定法  
 ..... 広島大学 大饗 和憲

15 : 50 ~ 16 : 40

口演 8

「胸部外傷 3」

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  
 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 吉村 旬平

- 08-1 保存的治療で増悪した外傷性血胸症例の検討  
 ..... 中頭病院救急科 間山 泰晃
- 08-2 前縦隔血腫による閉塞性ショックに対し前縦隔ドレナージ，開窓術を行い救命した 1 症例  
 ..... 県立広島病院救急科 伊関 正彦
- 08-3 鋭的心損傷・横隔膜損傷の一時的止血に 3 WAY 尿道バルーンカテーテルが有効であった 1 例  
 ..... 名古屋掖済会病院外科 水谷 文俊
- 08-4 Cardiac Box の胸部刺創に対し，腹腔鏡下経横隔膜心嚢開窓術を施行した 1 例  
 ..... 済生会横浜市東部病院 / 横浜市立大学附属市民総合医療センター 山口 敬史
- 08-5 心臓血管外科のない地方の二次医療機関において鈍的心破裂による心停止を救命した 1 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 久保 佳祐
- 08-6 胸椎骨折に伴う後縦隔血腫により閉塞性ショックを来した一例  
 ..... 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 川口祐香理
- 08-7 術前の弾道評価が重要であった胸腹部移行帯の銃創の 1 例  
 ..... さいたま赤十字病院救急科 鈴木 源

16 : 40 ~ 17 : 30

口演 9

「小児外傷」

座長：北九州市立八幡病院小児救急センター 西山 和孝  
 関西医科大学附属病院救急医学科 尾上 敦規

- 09-1 小児外傷性肝および脾損傷患者に対する急性期治療とアウトカム：多施設後ろ向き研究  
 ..... 沖縄県立中部病院外科 桂 守弘
- 09-2 入院治療を要した歩行者及び自転車の交通事故による小児外傷の臨床検討  
 ..... 京都第二赤十字病院救命救急センター・重症外傷センター救急科 石井 亘
- 09-3 軽微な頭部打撲を契機に発症したビタミン K 欠乏症に伴う乳児重症硬膜下血腫の 1 例  
 ..... 神奈川県立こども医療センター救急集中治療科 南 さくら
- 09-4 手術介入を要した小児外傷性膝損傷の一例  
 ..... 埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター 福島 正大
- 09-5 小児骨盤・大腿骨骨折の 1 例  
 ..... 済生会滋賀県病院整形外科 佐藤 史英

- O9-6 初回診察では診断に至らなかった外傷性小腸穿孔の一幼児例  
 ……国立研究開発法人国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部外科 渡辺栄一郎
- O9-7 墜落受傷機転により生じた小児外傷性肺気腫の一例  
 ……日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野 /  
 日本大学医学部小児科学系小児科学分野 武藤 智和

## ポスター・展示会場

14：20～14：55

ポスター 1

「骨盤・四肢外傷」

- 座長**：関西医科大学総合医療センター救命救急センター 齊藤 福樹  
 奈良県総合医療センター救命救急センター 高野 啓佑
- P1-1 重症骨盤骨折に対する正中仙骨動脈塞栓術の有効性  
 ……北里大学医学部救命救急医学 大井真里奈
- P1-2 骨盤骨折に対するスクリュー固定により上殿動脈損傷を生じた一例  
 ……県立広島病院救急科 佐伯 辰彦
- P1-3 骨盤輪骨折に外腸骨動脈損傷を合併し骨盤半裁術を余儀なくされた1例  
 ……帝京大学医学部附属病院整形外科 / 帝京大学医学部整形外科学講座 大田 聡美
- P1-4 変形の著しい小児の骨盤輪骨折に対して観血的整復固定術を施行した1例  
 ……日本医科大学千葉北総病院救命救急センター /  
 福岡県済生会福岡総合病院救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室 友田 貴博
- P1-5 当院における骨軟部損傷に対する人工肛門造設術の検討  
 ……長浜赤十字病院 村崎 岬
- P1-6 増悪が懸念される頭部外傷を合併する下腿開放骨折に対するCLAPを用いたdamage control  
 ……千葉県救急医療センター整形外科 姫野 大輔
- P1-7 大腿骨骨幹部骨折後の創外固定コンバージョンタイミング  
 ……福山市民病院整形外科 田村 竜

14：20～14：45

ポスター 4

「腹部外傷 1」

- 座長**：長崎大学病院高度救命救急センター 猪熊 孝実  
 筑波メディカルセンター病院救急診療科 小林 有彩
- P4-1 外傷性脾損傷の2例の経験  
 ……旭川赤十字病院外科 高野 博信
- P4-2 術前TAEが有効であったIIIb型外傷性脾損傷の一例  
 ……獨協医科大学埼玉医療センター救急医療科 中村龍太郎
- P4-3 脾頭部3b損傷における治療戦略と問題点  
 ……堺市立総合医療センター救命救急科救急外科 向井 信貴
- P4-4 脾離断合併の空腸起始部損傷に対し十二指腸空腸側々吻合で良好な経過をたどった1例  
 ……熊本赤十字病院重症外傷センター外傷外科 寺住 恵子
- P4-5 遅発性脾破裂の一例  
 ……飯塚病院外科 由茅 隆文

14 : 55~15 : 20

ポスター 5

「腹部外傷 2」

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

- P5-1 外傷性腎損傷24例に基づく積極的治療を要する症例の考察  
.....JA 愛知厚生連海南病院泌尿器科 坂田 卓弥
- P5-2 鈍的腎莖部損傷に対し腎摘出となった多発外傷の2例  
.....熊本赤十字病院重症外傷センター外傷外科 林田 和之
- P5-3 外傷性胆嚢内出血を伴う多発外傷の一例  
.....聖隷浜松病院外科 河西 怜
- P5-4 受傷後数日を経て手術を要した、シートベルト損傷が疑われる胆嚢損傷の1例  
.....神戸大学医学部附属病院 森山 直紀
- P5-5 外傷性肝損傷後に難治性胆汁漏と下大静脈血栓症を認めた一例  
.....伊勢赤十字病院 渋谷 紘隆

15 : 05~15 : 40

ポスター 2

「四肢外傷」

座長： 南多摩病院救急科 加藤 宏  
帝京大学医学部附属病院外傷センター 大田 聡美

- P2-1 DMAT 出動で早期診断治療した動脈損傷を伴う開放性膝関節脱臼の一例  
.....国立病院機構災害医療センター救命救急センター 菱川 剛
- P2-2 上腕動静脈離断に対して用手的圧迫止血をしながら離島から搬送した一例  
.....沖縄県立宮古病院救急科 / 沖縄県立中部病院救急科 齋藤 俊輔
- P2-3 待機的動脈吻合術により患肢血流の完全修復可能であった橈尺骨動脈完全断裂の1例  
.....福岡大学病院救命救急センター 藤井 紀光
- P2-4 現場で心肺停止を来した成人の犬咬傷の1症例  
.....社会医療法人緑泉会米盛病院集中治療部 安達 普至
- P2-5 両側大腿骨骨幹部骨折に合併した脂肪塞栓症候群の1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 松本 匡洋
- P2-6 当院における新型コロナウイルス感染症を伴う整形外科外傷の手術戦略  
.....兵庫県立加古川医療センター整形外科 高原 俊介
- P2-7 破傷風トキソイドは今後も安定供給され続けるのか？  
.....聖路加国際病院救急部・救命救急センター 一二三 亨

15 : 30~15 : 55

ポスター 6

「腹部外傷 3」

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  
大阪警察病院 ER・救命救急科 野間 貴之

- P6-1 鋭的肝損傷に対する TAE 後に肝膿瘍と広範囲の静脈血栓を合併した統合失調症の1例  
.....兵庫医科大学病院 清水 美沙
- P6-2 巨大な仮性動脈瘤を形成した穿通性肝損傷の一例  
.....東京都立墨東病院高度救命救急センター 大倉 淑寛

- P6-3 銃創による腹部多発性外傷の1例  
 .....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 田中 はるか
- P6-4 当院救命救急センターにおける腹部刺創症例の検討  
 .....武蔵野赤十字病院救命救急センター 原 俊輔
- P6-5 病院前治療から重症外傷診療戦略を実施し救命し得た腹部刺創の一例  
 .....兵庫医科大学病院救急災害医学講座 新海 貴士

15:50~16:25

ポスター 3

「脊椎・脊髄損傷」

座長：帝京大学医学部附属病院外傷センター 鈴木 卓

大阪府健康医療部保健医療室医療対策課 道味 久弥

- P3-1 脊髄損傷後の異常高体温を Quad fever と診断し、ナプロキセンと環境調整で管理した一例  
 .....前橋赤十字病院 谷 昌純
- P3-2 Chance 骨折の検討  
 .....藤田医科大学病院救急科 小林 陽介
- P3-3 多発外傷後約半年で増悪した脊髄癒着性くも膜炎の1例  
 .....湘南鎌倉総合病院脳神経外科 堀田 和子
- P3-4 中心性脊髄損傷により手術を施行した症例の術後理学療法報告  
 .....医療法人社団東京巨樹の会東京品川病院 山口 彩香
- P3-5 頸椎脱臼骨折の術後経過中に外傷性内頸動脈閉塞による脳梗塞を発症した1例  
 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター 神戸 勝世
- P3-6 来院時に診断困難であった頸髄損傷の2例  
 .....いわき市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 富田 恵実
- P3-7 階段転落により大動脈損傷をきたした一例  
 .....徳島赤十字病院救急科 吉岡 勇氣

16:05~16:25

ポスター 7

「教育」

座長：国立病院機構高崎総合医療センター救急科 町田 浩志

東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 上畠 篤

- P7-1 JPTEC e-learning の事前受講は、JPTEC のより深い習得に役立つ  
 .....群馬大学大学院医学系研究科救急医学 澤田 悠輔
- P7-2 コロナ禍に海外外傷外科研修を経験して  
 .....製鉄記念広畑病院姫路救命救急センター救急科 林 伸洋
- P7-3 ハイヴォリュームセンターではない市中病院外科における外傷教育の取り組み  
 .....東京ベイ浦安市川医療センター 窪田 忠夫
- P7-4 頭部外傷手術を専門とした外傷専門医育成の工夫  
 .....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

# 第36回日本外傷学会総会・学術集会 日程表

< 2日目 / 7月1日(金) >

## 第1会場

8 : 30 ~ 9 : 30

Case Conference

[若手医師編]

	座長：島根大学 Acute Care Surgery 講座高度外傷センター 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	比良 英司 安松比呂志
C2-1	.....日本赤十字社和歌山医療センター第一救急部	福島 雅郁
C2-2	.....公立豊岡病院但馬救命救急センター	徳田 理奈
C2-3	.....公立豊岡病院但馬救命救急センター	松田 知也
C2-4	.....伊勢赤十字病院	渋谷 紘隆

9 : 30 ~ 10 : 30

特別企画(鼎談)：外傷診療の知と実践 重症体幹部外傷診療のこれまでとこれから

SPC-1	重症体幹部外傷患者を救命するために、何が必要か？ .....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
SPC-2	次世代の止血戦略の両輪 .....島根大学医学部附属病院高度外傷センター	渡部 広明
SPC-3	画像を活かし IVR が止血戦略の片輪になるために .....藤田医科大学病院高度救命救急センター	船曳 知弘

10 : 40 ~ 11 : 40

教育講演 3 : The Korean Society of Traumatology 合同企画

	座長：大阪公立大学大学院医学研究科救急医学	溝端 康光
EL-3	Current Status of Trauma System and Education Program in Korea .....Division of Trauma Surgery, Department of Surgery, Seoul National University College of Medicine and Hospital	Chan Yong PARK

12 : 00 ~ 13 : 00

ランチオンセミナー 4 (ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社)

	座長：大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター	小倉 裕司
LS4	救急・集中治療領域における IL-6の有用性 .....千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学	中田 孝明

13 : 30 ~ 14 : 30

教育講演 4

座長：帝京大学医学部救急医学講座 坂本 哲也

EL-4 プレゼンの極意：わかりやすい発表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 / 帝京大学附属病院外傷センター 渡部 欣忍

14：30～15：30

教育講演 5：【救急科領域講習】日本救急医学会・救急科専門医 単位付与対象

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

EL-5 「実践」を支える「知」～外傷外科手術治療戦略（SSTT）に関するコミュニケーション学  
のエビデンス  
……………慶應義塾大学看護医療学部 杉本なおみ

15：30～17：00

パネルディスカッション 5：知と実践「外傷初期診療におけるチーム医療」

座長：大阪公立大学大学院医学研究科救急医学 溝端 康光

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

PD5-1 ER型救命救急センターにおけるトラウマコードの導入と多職種連携の取り組み  
……………聖隷浜松病院肝胆膵外科 山本 博崇

PD5-2 外傷センター構築における多分野他職種の参加とその中の整形外科医の役割  
……………国立国際医療研究センター病院 福島 憲治

PD5-3 外傷初期診療における外傷チームの構築  
……………りんくう総合医療センター泉州救命救急センター 森戸 知宏

PD5-4 多職種参加の外傷初期診療シミュレーションの有効性の検討  
……………大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター 佐尾山裕生

PD5-5 最重症外傷患者に備える～Hybrid ERでの多職種シミュレーション～  
……………東北大学病院高度救命救急センター 谷河 篤

PD5-6 HERSにおいて放射線診療を円滑に行うための診療放射線技師の取り組み  
……………島根大学医学部附属病院放射線部 金山 秀和

PD5-7 悪くない現状の改定には、仕事を増やさない工夫と周知法が重要である  
……………公立豊岡病院但馬救命救急センター 番匠谷友紀

PD5-8 外傷診療チームマネジメントに関する当院の取り組み - Team Management Team -  
……………東京医科歯科大学病院救命救急センター 中堤 啓太

17：00～17：10

閉会式

## 第2会場

8：40～10：10

パネルディスカッション 2：知と実践「多発外傷に伴う各種重症外傷の治療戦略 四肢外傷編」

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外傷センター 井口 浩一

日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 原 義明

PD2-1 多発外傷を含む四肢外傷患者の機能予後の検討-多施設研究RODEO studyの解析結果より-  
……………埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 森井 北斗

PD2-2 高エネルギー外傷の大腿骨骨幹部骨折に対する早期初期固定  
……………兵庫県災害医療センター 多田圭太郎

- PD2-3 多発外傷患者における四肢骨折治療のタイミング  
 .....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
- PD2-4 大腿骨骨折に対する骨接合手術 待機日数に影響する因子の検討  
 .....山梨県立中央病院整形外科 岩瀬 弘明
- PD2-5 多発外傷に対する骨盤四肢骨折治療時期の検討  
 .....日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 中村 周道
- PD2-6 当センターにおける多発外傷に伴う四肢外傷の治療方針  
 .....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 入澤 太郎
- PD2-7 早期手術危険因子を用いた Clinical Parameter スコアによる手術時期の決定  
 .....慶應義塾大学医学部救急医学 山元 良

10:10~11:40

パネルディスカッション 3: 知と実践「多発外傷に伴う各種重症外傷の治療戦略 頭部外傷編」

座長: 日本医科大学付属病院高度救命救急センター 横堀 将司  
 りんくう総合医療センター脳神経外科 萩原 靖

- PD3-1 頭部外傷を伴う多発外傷における頭蓋内血腫の増大と線溶系マーカーの関係  
 .....福岡大学病院救命救急センター 入江 悠平
- PD3-2 頭部外傷における凝固表現型の導出と予後との関連 -テラーメイドの凝固障害治療へ-  
 .....済生会滋賀県病院脳神経外科 藤原 岳
- PD3-3 多発外傷合併頭部外傷における治療戦略 -凝固線溶系障害からの検討 -  
 .....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 佐々木和馬
- PD3-4 当院における多発外傷に伴う重症頭部外傷症例の検討  
 .....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 福島 大
- PD3-5 多発外傷による活動性出血を伴う頭部外傷の治療について  
 .....宮崎大学医学部附属病院救命救急センター 落合 秀信

12:00~13:00

ランチオンセミナー 5 (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

- LS5 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞治療の現状  
 .....札幌医科大学医学部整形外科学講座 廣田 亮介

13:30~15:00

パネルディスカッション 4: 知と実践「重症外傷診療における早期リハビリテーションの重要性」

座長: 山梨県立中央病院整形外科 岩瀬 弘明  
 地方独立行政法人那覇市立病院リハビリテーション室 安村 大拙

- PD4-1 外傷90症例の早期リハビリテーションの経験と有効性の検討  
 .....医療法人医仁会さくら総合病院救急科 小林 豊
- PD4-2 重症頭部外傷患者に対する救命救急ICUにおける早期リハビリテーションの効果と安全性  
 .....北里大学病院リハビリテーション部 宮崎 道輝
- PD4-3 脊椎・骨盤・下肢外傷患者に対する固定手術までの日数が離床に与える影響  
 .....りんくう総合医療センターリハビリテーション科 大野 直紀
- PD4-4 頸髄損傷患者に対するロボットスーツ HAL を用いた急性期リハビリテーションの取り組み  
 .....高知医療センター整形外科 山川 泰明
- PD4-5 気管切開を要した頸髄損傷完全麻痺患者に対する呼吸筋筋力増強訓練  
 .....埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター外傷センター 井口 浩一

- PD4-6 胸郭動揺を伴う多発肋骨骨折に対する手術治療と早期リハビリテーション  
 .....深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 中込圭一郎
- PD4-7 当施設における高齢者外傷症例現状と取り組み  
 .....日本医科大学付属病院高度救命救急センター 恩田 秀賢
- PD4-8 重症頭部外傷患者の長期予後の観点から考える頭部外傷へのリハビリテーションの課題  
 .....大阪急性期・総合医療センター 光山 裕美

15：10～15：45

「学生・研修医セッション」

- 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  
 八戸市立市民病院救命救急センター 箕輪 啓太
- R-1 日本外傷データベースを用いた妊婦外傷の記述疫学研究  
 .....大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 北川 峻
- R-2 小網内穿通をきたした小児鈍的胃破裂の1例：術中所見とCT所見  
 .....深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 藤森 玲
- R-3 頸部正中前面の刺創により頸髄損傷を来した一例  
 .....健和会大手町病院 佐々木亮太
- R-4 止血困難の総腸骨動静脈損傷に対し複数回のガーゼパッキングを行い救命に成功した一例  
 .....健和会大手町病院医局 水木 雅人
- R-5 腹部刺創による尿管不全断裂後の尿管狭窄に対して、レーザー切開術が奏効した1例  
 .....JA 愛知厚生連海南病院臨床研修科 田多加津輝

15：45～16：45

「若手医師セッション」

- 座長：**筑波大学医学医療系救急・集中治療医学 井上 貴昭  
 大阪公立大学救命救急センター 日村 帆志
- Y-1 ガラス片により椎骨動脈に鋭的損傷を生じた1例  
 .....東京医科大学八王子医療センター救命救急科 本田 淳悟
- Y-2 重症外傷における来院24時間以内の血小板減少に対する予測因子  
 .....豊橋市民病院救急科 加藤紗友美
- Y-3 安定型骨盤骨折から出血性ショックに至り救命できなかった一例  
 .....佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター 山崎 弘貴
- Y-4 開頭手術を要する頭部単独外傷に対する Cryoprecipitate の有用性の検討  
 .....りんくう総合医療センター 神人 将
- Y-5 大量血胸・フレイルチェストに先天性心膜欠損を伴い診断に難渋した心筋挫傷の1例  
 .....公立陶生病院救急部 島田 卓人
- Y-6 当院に搬送された骨盤骨折に対してTAEを施行した患者の治療内容と影響因子の検討  
 .....香川大学医学部附属病院救命救急センター 梶原 康佑
- Y-7 受傷機転が稀な乳児頭蓋骨 ping-pong 骨折の1例  
 .....りんくう総合医療センター救命診療科 大橋 聡
- Y-8 迅速フィブリノゲン測定器 Fibcare の実臨床における正確性、迅速性に関する検討  
 .....豊橋市民病院 古山 剛広

## 第3会場

8 : 40 ~ 9 : 30

口演 10

「腹部外傷 1」

座長：大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 織田 順

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・救急外傷外科 和田 大和

- O10-1 肝損傷に対する planned reoperation における解剖学的肝切除の安全性と有用性の検討  
.....聖隷浜松病院肝胆膵外科 / 聖隷浜松病院外科 伊良部真一郎
- O10-2 鈍的外傷で肝損傷を伴わない固有肝動脈損傷を受傷しコイル塞栓術を行った稀な一例  
.....大阪医療センター救命救急センター 小島 将裕
- O10-3 経時的に集積される患者情報による肝損傷に対する緊急止血術必要性の精度の変動  
.....奈良県立医科大学高度救命救急センター 川井 廉之
- O10-4 胆汁漏を伴う外傷性肝損傷のドレナージ戦術  
.....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 山田 貴大
- O10-5 肝切除後胆汁腫感染を伴う腹部外傷の1例  
.....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
- O10-6 保存加療で軽快経過中に軽微な外傷で増悪した avulsion 形態の外傷性胆嚢損傷  
.....京都第二赤十字病院救命救急センター救急科 神鳥 研二
- O10-7 交通外傷による肝損傷・膵損傷の経過観察中に合併した下部胆管狭窄の一例  
.....東京都立墨東病院 前原 弘武

9 : 30 ~ 10 : 20

口演 11

「腹部外傷 2」

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

東北大学病院高度救命救急センター 谷河 篤

- O11-1 鈍的外傷性右横隔膜損傷の1例  
.....名古屋掖済会病院外科 水谷 文俊
- O11-2 ダメージコントロール手術で救命した外傷性左横隔膜破裂の1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 川村 祐介
- O11-3 遅発性外傷性横隔膜ヘルニア嵌頓の検討  
.....浦河赤十字病院 芦立 嘉智
- O11-4 腹部外傷開腹手術後一次閉鎖創に対する NPWT (Incisional NPWT) は切開創 SSI を減少させる  
.....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
- O11-5 製麺用攪拌機に巻き込まれ生じた広範囲腹壁欠損に対して ABThera を使用した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
- O11-6 転落外傷で受傷した鉄筋杵創による外傷性直腸損傷の1例  
.....熊本赤十字病院救急科 / 熊本赤十字病院外科 原口英里奈
- O11-7 当院における鈍的外傷による腸間膜損傷に対する手術適応および腸管損傷合併症例の検討  
.....横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター 高橋 哲也

10:20~11:10

口演 12

「腹部外傷 3」

座長：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・救急外傷外科 小林 誠人  
東京医科歯科大学病院救命救急センター 中堤 啓太

- O12-1 Hybrid ER で診療した胸部刺創の1例  
.....済生会横浜市東部病院救命救急センター・外科 仲澤 寿輝
- O12-2 上腸間膜静脈損傷合併外傷性十二指腸断裂の一例  
.....大阪警察病院 國井 繭子
- O12-3 当院における下大静脈損傷10例の検討  
.....大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 伊藤 裕介
- O12-4 診断・治療に難渋した膀胱破裂の臨床的検討  
.....兵庫県立加古川医療センター救急科 江田 哲信
- O12-5 若年者の IIIb + HV 脾損傷に対して経カテーテル動脈塞栓術で脾動脈全塞栓を行った1例  
.....兵庫医科大学救急災害医学講座 野間 光貴
- O12-6 外腸骨静脈損傷を合併した重症移植腎損傷に対して腎摘出術を施行した1例  
.....八戸市立市民病院救命救急センター 大向 功祐
- O12-7 腎動脈損傷を契機とした高血圧により PRES を発症した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 /  
愛媛大学医学部附属病院救急科 竹澤 光明

12:00~13:00

ランチオンセミナー 6 (日本光電工業株式会社)

座長：兵庫県災害医療センター 中山 伸一

- LS6 銃傷・爆傷傷病者に対する備え -受傷から病院受け入れまでの基礎知識と体制整備-  
.....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救命診療科 成田麻衣子

13:30~14:30

口演 13

「骨盤・四肢外傷」

座長：兵庫県立西宮病院救命救急センター 鴻野 公伸  
国立国際医療研究センター救命救急センター 福島 憲治

- O13-1 寛骨臼骨折の内固定術後に外傷性股関節症に至るリスク因子の検討  
.....兵庫県立西宮病院四肢外傷センター 北田 真平
- O13-2 骨盤輪・寛骨臼骨折合併例に対する手術治療：関節面整復を困難にする要因は何か？  
.....新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター / 奈良県立医科大学整形外科学教室 小西 浩允
- O13-3 大腿骨骨幹部閉鎖性骨折は単独で出血性ショックに至らしめるか  
.....兵庫県災害医療センター整形外科 矢形 幸久
- O13-4 重度下腿外傷の1年後患者立脚型評価 - Gustilo 分類を用いた患肢温存と切断の比較 -  
.....帝京大学医学部附属病院外傷センター 黒住 健人
- O13-5 ダイナミックモードで横止めスクリューを挿入した大腿骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定  
.....久留米大学病院高度救命救急センター 松垣 亨
- O13-6 四肢近位血管損傷に対する治療戦略を考える  
.....徳島県立中央病院救急外科・外傷センター / 徳島県立中央病院外科 大村 健史
- O13-7 膝窩動脈損傷に対するアプローチ - 整形外科医が救命センターに在籍する意義 -  
.....広島大学四肢外傷再建学 林 悠太

- O13-8 減張切開創に対する Shoelace 法の有効性  
 ……関西医科大学附属病院高度救命救急センター / 関西医科大学附属病院救急医学科 尾上 敦規

14 : 30~15 : 20

口演 14

「骨盤外傷・尿道損傷」

座長：虎の門病院外傷センター 黒住 健人

千葉県救急医療センター整形外科 姫野 大輔

- O14-1 外傷データバンクを用いたショックを伴う骨盤骨折患者の搬送時の血圧変動と予後の関連  
 ……慶應義塾大学医学部救急医学 松岡 義
- O14-2 当院における重症骨盤骨折症例の治療成績の検証  
 ……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 成田麻衣子
- O14-3 TAE が必要な骨盤骨折患者における CT と血管造影での血管外漏出像の有無に関する検討  
 ……横須賀共済病院放射線科 / 横浜市立大学救急医学教室 中嶋 賢人
- O14-4 骨盤骨折治療に併用した持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) の治療成績  
 ……九州大学病院救命救急センター 榎井 健太
- O14-5 下部尿路損傷を伴う骨盤輪骨折 4 例の治療成績  
 ……済生会福岡総合病院整形外科 屋良 卓郎
- O14-6 多発外傷に伴う重症外傷の治療戦略：下部尿路外傷  
 ……香川大学医学部附属病院救命救急センター 切詰 和孝
- O14-7 骨盤骨折にともなう後部尿道外傷に対する待機的尿道形成術の臨床的検討  
 ……防衛医科大学校泌尿器科学講座 堀口 明男

15 : 20~16 : 10

口演 15

「IVR・血管内治療」

座長：大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 橘高 弘忠

名古屋掖済会病院救急科 萩原 康友

- O15-1 外傷 IVR における炭酸ガス造影の有効性の検討  
 ……北里大学医学部救命救急医学 栗原祐太郎
- O15-2 外傷性脾損傷における脾仮性動脈瘤のマネジメント  
 ……福岡県済生会福岡総合病院救急科 /  
 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 久城 正紀
- O15-3 当院における血管損傷に対する末梢血管用ステントグラフトの使用経験  
 ……東京都済生会中央病院救急診療科 庄司 高裕
- O15-4 外傷性難治性仮性動脈瘤を imipenem/cilastatin sodium と球状塞栓物質で塞栓した一例  
 ……太田西ノ内病院救命救急センター 平野 貴規
- O15-5 鈍的腹部大動脈損傷に対するステントグラフト内挿術：黎明期と最近の 2 治療経験  
 ……日本医科大学千葉北総病院救命救急センター /  
 日本医科大学千葉北総病院放射線科 / 日本医科大学救急医学教室 上嶋 聡
- O15-6 来院時心肺停止で救命した高所墜落による外頸動脈損傷  
 ……済生会横浜市東部病院救命救急センター 曾 充人
- O15-7 顔面骨骨折に合併した大量鼻出血に対し早期の経カテーテル的動脈塞栓術が奏功した一例  
 ……東京都立広尾病院救命救急センター 濱田尚一郎

## 第4会場

8 : 40 ~ 9 : 30

口演 16

「病院前・初期診療」

座長：滋賀医科大学救急集中治療医学講座 塩見 直人

日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 船木 裕

- O16-1 FDP は生命徴候や解剖学的重症度と共に外傷症例の予後予測に有用な biomarker である  
..... 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科 柳川 洋一
- O16-2 D-Call Net により多数傷病者事故で現場派遣医師の患者接触時間を短縮できた一例  
..... 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 津田 峻基
- O16-3 ダメージコントロール戦略に術前造影 CT が有用であった 3b 型肝損傷の 1 例  
..... 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 間所 俊介
- O16-4 右大量血胸を合併した左心耳損傷の一例  
..... 東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科 菅谷 明彦
- O16-5 当地域の病院前救護におけるターニケットの積極的使用の推奨と教育  
..... 深谷赤十字病院外傷・救命救急センター 金子 直之
- O16-6 多施設共同研究 J-OCTET 2 の概要  
..... 亀田総合病院救命救急科 白石 淳
- O16-7 日本外傷データベースを用いた外傷性ショックに対する病院前静脈路確保の有効性の検討  
..... 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科 長澤 宏樹

9 : 30 ~ 10 : 20

口演 17

「外傷診療体制・システム」

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

深谷赤十字病院救急診療科 中込圭一郎

- O17-1 札幌市における包括的外傷診療体制に関する考察  
..... 手稲溪仁会病院救命救急センター 清水 隆文
- O17-2 救急自動通報 (D-Call Net) による交通事故事例へのラピッドカー出動報告  
..... 日本医科大学千葉北総病院 杉井 将崇
- O17-3 レース動画の活用による地方ギャンブル競技での受傷機転の把握  
..... 彩の国東大宮メディカルセンター救急・集中治療科 小出 正樹
- O17-4 積極的な画像利用を含む COVID19 診療フローを用いて診断し得た重症頭部外傷の一例  
..... 聖マリアンナ医科大学救急医学 佐藤健太郎
- O17-5 当院における 10 歳未満の小児重症外傷症例の検討  
..... 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
- O17-6 2 次救急医療機関における外傷診療・輸血体制の現状 (広島県ドクターヘリ調査)  
..... 広島大学病院高度救命救急センター /  
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分野 世良 俊樹
- O17-7 鈍的脾損傷に対する血管内治療施行率は病院間でどの程度差があるか？  
..... 前橋赤十字病院高度救命救急センター 青木 誠

10:20~11:05

口演 18

「チーム医療・その他」

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  
自治医科大学救急医学講座 塩澤 徹也

- O18-1 当院 ER の外傷初期診療における多職種合同シミュレーション開催による効果  
.....東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 上畠 篤
- O18-2 Acute care surgery & anesthesiology の連携による外傷初期診療と緊急手術  
.....八戸市立市民病院救命救急センター 吉村 有矢
- O18-3 当施設における重症外傷チーム診療体制構築の取り組みと効果  
.....愛知医科大学病院高度救命救急センター 苛原 隆之
- O18-4 パレスチナ難民キャンプにおける外傷診療体制構築～これまでの3年、これからの3年～  
.....日本赤十字社和歌山医療センター外傷救急部・外科 益田 充
- O18-5 自傷患者に対する入院治療の実際と課題  
.....武蔵野赤十字病院救命救急科 蕪木 友則
- O18-6 多数傷病者発生時の手術サージへの対応-津久井やまゆり園事件-  
.....北里大学医学部救命救急医学 服部 潤

13:30~14:15

口演 19

「診療放射線技師関連」

座長：大阪急性期・総合医療センター救急診療科 藤見 聡  
群馬大学大学院医学系研究科救急医学 澤田 悠輔

- O19-1 当院のハイブリッド ER における外傷全身単純 CT (immediate-CT) 有用性の検討  
.....神奈川県済生会横浜市東部病院放射線部 綿引 翔太
- O19-2 超大開口径 CT を外傷撮影で用いた有用性の報告  
.....平塚市民病院放射線技術科 齊藤 昭洋
- O19-3 超大開口径 CT における X-Y 面の空間分解能の評価  
.....平塚市民病院放射線技術科 藤代 渉
- O19-4 BBI 画像の傾きの算出法  
.....湘南鎌倉総合病院 青柳 光佑
- O19-5 外傷における潜伏性股関節骨折の早期診断：MRI と CT スキャンの比較  
.....国立病院機構水戸医療センター放射線技術科 / 日本救急撮影技師認定機構 田中 善啓
- O19-6 中等から重症疾患患者における腸腰筋量と長期予後との関連について  
.....独立行政法人国立病院機構災害医療センター中央放射線部 /  
元独立行政法人国立病院機構水戸医療センター放射線科 大曾根敏彰

14:15~15:05

口演 20

「輸血療法」

座長：福岡大学医学部・救命救急医学講座 石倉 宏恭  
公立豊岡病院但馬救命救急センター 松田 知也

- O20-1 4年間の MTP 経験から見てきた当院での課題とその対策：単施設観察研究  
.....聖マリアンナ医科大学救急医学 佐藤健太郎
- O20-2 大量輸血オーダリングシステムのセット化が及ぼす影響  
.....福岡大学病院救命救急センター 高山 和之

- O20-3 「緊急時輸血」体制が既存していた当センターにおける MTP 導入の効果  
 …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
- O20-4 XGBoost を用いた重症外傷患者に対する輸血療法の予測モデルの開発及び検証  
 …東京医科歯科大学救命救急センター 岩崎 陽平
- O20-5 誘電コアグロメーターによる早期の外傷性凝固障害予測：前向き観察研究  
 …東京医科歯科大学救命救急センター 高山 渉
- O20-6 鈍的外傷早期における大量新鮮凍結血漿投与の必要性の予測研究  
 …京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻予防医学学分野 /  
 兵庫県災害医療センター救急部 福島 雅郁
- O20-7 転院時の緊急異型輸血により自院での血液型が確定できず、異型適合輸血を継続した 1 例  
 …香川県立中央病院救命救急センター 岩本 康平

15 : 05~15 : 50

口演 21  
 「ECMO」

座長：済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター救急・集中治療科 小倉 崇以  
 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科 三好ゆかり

- O21-1 重症外傷の急性期に V-V ECMO 導入し管理した 4 例  
 …久留米大学医学部救急医学講座 / 久留米大学病院高度救命救急センター 平湯 恒久
- O21-2 大量輸血を要する重症外傷への VV-ECMO 使用の安全性と凝固線溶系反応の検討  
 …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 生塩 典敬
- O21-3 VA-ECMO 使用下での胸骨圧迫後肝損傷に対する治療戦略  
 …東京医科大学救急・災害医学分野 谷野 雄亮
- O21-4 ECMO が奏功した胸骨圧迫により生じた肝後面下大静脈損傷の 1 例  
 …北里大学病院救急救命医学 丸木 英雄
- O21-5 重症頭部外傷を伴う広範囲肺挫傷に対し VV-ECMO を導入し良好な神経学的予後を得た 1 例  
 …大阪警察病院 ER・救命救急科 西浦 嵩弥
- O21-6 外傷後脂肪塞栓症候群に対して VV-ECMO により救命した 1 例  
 …北里大学医学部救命救急医学 井上 裕路

## ポスター・展示会場

13 : 30~14 : 00

ポスター 8  
 「外傷初期診療」

座長：関西労災病院救急部 高松 純平  
 会津中央病院救急科 長嶺 嘉通

- P8-1 新型コロナウイルス感染症対応下における Trauma call の問題検討  
 …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
- P8-2 演題取り下げ
- P8-3 外傷を主訴に 2 次救急に搬送されたが救命救急センターで加療を要した症例  
 …近畿大学医学部救急医学教室 濱口 満英
- P8-4 救急科医師が初療する顔面外傷の検討  
 …勤医協中央病院救急科 田口 大

- P8-5 咽頭後間隙血腫による気道緊急に対して輪状軟骨切開術を行い救命した1例  
 .....SUBARU 健康保険組合太田記念病院救急科 矢嶋 尚生
- P8-6 顔面外傷による気道緊急と出血性ショックに迅速な輪状甲状靭帯切開が有用であった一例  
 .....千葉県救急医療センター麻酔科 杉山 拓也

13:30~13:55

ポスター 11

「病院前」

座長：徳島赤十字病院救急科 吉岡 勇氣  
 済生会滋賀県病院救急集中治療科 松本 悠吾

- P11-1 小児外傷における病院前血圧測定の有無は生存に関連する  
 .....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 篠原 真史
- P11-2 冬季閉山中の富士登山で3名が連鎖的に滑落した事案の検証と課題  
 .....順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科 石川 浩平
- P11-3 バイタルサイン不安定な骨盤骨折症例の病院前救急診療の有無による治療経過の比較  
 .....岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 三宅 喬人
- P11-4 両上肢が機械に挟まれ病院前救護により救出し搬送した一例  
 .....湘南鎌倉総合病院外科 村田 宇謙
- P11-5 遠洋海域に出動した洋上救急外傷症例の検討  
 .....東海大学医学部総合診療学系救急医学講座 杉田真理子

14:05~14:30

ポスター 12

「臨床研究」

座長：愛媛大学救急医学 佐藤 格夫  
 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター 伊藤 弘

- P12-1 重症外傷患者における一次・二次線溶亢進の臨床的意義の検討  
 .....豊橋市民病院一般外科 折原 薫也
- P12-2 日本外傷データベースを用いた本邦における全国交通安全運動の効果に関する研究  
 .....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
- P12-3 高齢者外傷の検討  
 .....健和会大手町病院救急科 古城 都
- P12-4 外傷を伴う低体温症についての検討  
 .....SUBARU 健康保険組合太田記念病院 櫻井 馨士
- P12-5 単独頭部外傷患者において性別が凝固線溶反応と予後に与える影響  
 .....北海道大学病院救急科 土田 拓見

14:10~14:40

ポスター 9

「胸部外傷」

座長：公立豊岡病院但馬救命救急センター救急集中治療科 永嶋 太  
 秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター 奈良 佑

- P9-1 治療に難渋した墜落外傷の1例：神経線維腫症I型患者に合併した外傷性気胸  
 .....防衛医科大学校病院救急部 槇野 有紗
- P9-2 猪咬傷による開放性気胸の1例  
 .....和歌山労災病院救急集中治療部 岩崎 安博

- P9-3 胸部刺創より蠅蛆症を生じた一例  
 ……田附興風会医学研究所北野病院救急科 / 藤田医科大学病院災害・外傷外科 平川 昭彦
- P9-4 胸部刺創による肺損傷に対して胸腔鏡補助下肺切除施行した1例  
 ……済生会横浜市東部病院外科 河西 浩人
- P9-5 心タンポナーデの否定に心嚢穿刺が有用であった2症例  
 ……長浜赤十字病院 村崎 岬
- P9-6 JTDB データを用いた鈍的心損傷発生と関連する因子の検討  
 ……独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救命救急センター 石田健一郎

14 : 40~15 : 15

ポスター 13

「特殊症例報告」

座長：自治医科大学救急医学 伊澤 祥光

千葉県救急医療センター集中治療科 近藤 夏樹

- P13-1 診断に難渋した外傷性腹膜外膀胱破裂の一例  
 ……埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター 平埜 貴久
- P13-2 貧血による失神が原因と思われる交通外傷によって胃穿孔に至った1例  
 ……東京医科大学病院救命救急センター / 帝京大学医学部附属溝口病院外科 高島 順平
- P13-3 仕事上の腹部打撲を契機に鼠径ヘルニアに嵌頓していたS状結腸に穿孔を来した1症例  
 ……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
- P13-4 不可逆性の意識障害を生じた電撃型脂肪塞栓症候群の1例  
 ……高知医療センター整形外科 奥田龍一郎
- P13-5 severe ASを有する骨折に対する安全な手術のための取り組み-1回の手術で治療した1例-  
 ……京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学(整形外科) 堀江 直行
- P13-6 頸部切創の出血性ショックに対してRh不適合輸血を行った一例  
 ……済生会横浜市東部病院重症外傷センター 中村 文音
- P13-7 高度低体温症と骨盤骨折を合併した心肺停止症例の一救命例  
 ……SUBARU健康保険組合太田記念病院救急科 曾我 太三

14 : 50~15 : 20

ポスター 10

「多発外傷」

座長：兵庫県立はりま姫路総合医療センター救急科 林 伸洋

愛媛大学医学部附属病院医療安全管理部 大下 宗亮

- P10-1 致死的不整脈を併発した重症偶発性低体温症に多発性外傷を合併した一例  
 ……岸和田徳洲会病院救命救急センター 田 田
- P10-2 偶発性低体温として搬送され初療途中まで内因性と思われていた多発外傷の症例  
 ……新東京病院形成外科・美容外科 松下 俊介
- P10-3 治療に難渋した多発外傷患者における外傷性十二指腸穿孔の1例  
 ……北里大学医学部救命救急医学 増田 智成
- P10-4 脾摘術と開頭術が必要となったGrade I脾損傷と重症頭部外傷を合併した1例  
 ……倉敷中央病院 賀茂 圭介
- P10-5 腹腔内出血、大腿動静脈損傷を合併した骨盤開放骨折の一例  
 ……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 山本真梨子

P10-6 開放性頭蓋骨陥没骨折をはじめとした多発外傷の一例  
.....岩手医科大学医学部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