

## 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 私立大学病院におけるハイブリッド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

ランチオンセミナー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 論

- 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 將司

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