

第 36 回日本 Shock 学会学術集会 プログラム

2022 年 5 月 21 日 (土)

幕張メッセ 国際会議場

第一会場 (301)

9:55~10:00 開会の辞

10:00~12:10 シンポジウム I

「ショックに関する基礎的研究の最先端」

司会：木下 学 (防衛医科大学校免疫微生物学講座)

S I -1. Myd88 欠損マウスを用いたグラム陰性菌敗血症病態モデルの比較検討

防衛医科大学校国際感染症学講座 小野 岳史 ほか 1 名

S I -2. 合成 CRP による腎マクロファージ活性化を介した敗血症性急性腎傷害 (Septic AKI) の改善効果

自衛隊入間病院診療部内科 伊藤 誓悟 ほか 4 名

S I -3. 糞便懸濁液投与モデル (Cecal Slurry model) におけるヒトリコンビナントトロンボモジュリンの敗血症保護効果の検討

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 藤岡 一路

S I -4. 敗血症後、制御性 T 細胞はどのように脳に増加するのか
-制御性 T 細胞の供給源としての頸部リンパ節の役割-

神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学 齋藤 雅史 ほか 8 名

S I -5. 侵襲に対する腸管粘膜バリア構造変化の超微形態学的考察

岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野 岡田 英志

S I -6. 多発外傷豚モデルの作製と検討

滋賀医科大学医学部附属病院救急集中治療部 田中 智基

12:30~13:40 特別講演

「The COVID-19 puzzle: deciphering pathophysiology and phenotypes of a new disease entity」

演者：Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology in the AUVA Research Center, Vienna, Austria

Marcin F. Osuchowski DVM, PhD

司会：平澤 博之 (千葉大学名誉教授)

14：30～16：15 シンポジウム II

「ショックに関する新しい側面からの臨床研究」

司会：小谷 穰治（神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学）

森口 武史（山梨大学医学部救急集中治療医学講座）

S II-1. 重症患者における咬合不全のインパクトを探る

加古川中央市民病院救急科 藤波 好寿 ほか7名

S II-2. 高 HMGB1 血症を呈する敗血症の 180 日死亡率に対して血清ハプトグロビン濃度の及ぼす影響

滋賀医科大学付属病院手術部 水野 隆芳 ほか2名

S II-3. 質量分析と機械学習を用いた次世代型の重症度・緊急性判別システムの確立

山梨大学医学部救急集中治療医学講座 上野 昌輝 ほか9名

S II-4. 敗血症に対する集学的治療を臨床データから考える

信州大学医学部救急集中治療医学教室 望月 勝徳

S II-5. 一絨毛膜性双胎における生後早期循環不全の内分泌学的検討

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 藤岡 一路

16：15～ 閉会の辞

第二会場（301）

10：00～11：00 会長賞選考演題 I

座長：西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

1. 敗血症後の骨格筋萎縮における好中球の動態解析と機序解明へのアプローチ

神戸大学医学部医学研究科外科系講座 災害・救急医学分野 中西 信人 ほか6名

2. 波長別 LED 全身照射が概日リズムや酸化ストレスに及ぼす影響

大分大学医学部麻酔科学講座 小山 淑正 ほか4名

3. 敗血症マウスモデルでの ICU 関連筋力低下に対する Programmed cell Death protein-1 (PD-1)阻害の効果

三重大学大学院医学系研究科・分子病態学 赤間 悠一 ほか9名

4. 出血性ショックによる急性肺障害に対するキサランオキシダーゼ阻害薬の効果

日本医科大学付属病院救命救急科 瀧口 徹 ほか6名

11：10～12：10 会長賞選考演題 II

座長：佐々木 淳一（慶應義塾大学医学部救急医学）

1. 新生仔マウス敗血症モデルにおける軽微な先行感染の致死的敗血症に対する保護

効果の作用機序の検討

神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 仲宗根 瑠花 ほか2名

2. 正確な末梢循環状態の把握に向けた測定条件フィードバック機能を有する爪床圧迫テスト定量化装置の開発

千葉大学大学院融合理工学府基幹工学専攻医工学コース 篠崎 真良 ほか4名

3. 一般病棟における院内心停止(IHCA)の臨床評価

東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部 須田 慎吾 ほか2名

4. COVID-19 肺炎患者の炎症と栄養代謝動態の特徴に関する検討

愛知医科大学病院高度救命救急センター 苛原 隆之 ほか11名

13:50~14:20 会員総会

14:30~15:30 一般演題

座長：中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

1. 覚醒ラットにおけるアナフィラキシー二相性反応についての検討

金沢医科大学医学部第二生理学講座 芝本 利重 ほか1名

2. NETs を標的にした DIC 治療の試み

防衛医科大学校生理学講座、免疫微生物学講座 萩沢 康介 ほか1名

3. 初期低熱量投与にも関わらず、突然、心肺停止となった重症神経性やせ症の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 金村 剛宗 ほか7名

4. Critical Care Outreach System (CCOS) によって早期に介入できた敗血症性ショックの1例

札幌医科大学医学部集中治療医学 巽 博臣 ほか9名

5. 非医療従事者に対する事態対処医療教育

救命に繋がるショックの分類法～ポンプ・タンク・パイプで覚えよう～

明生会東葉クリニックエアポート 菅谷 明子 ほか1名

6. 現場からの連携によるショック患者の救命

レスポonderから医療従事者への連携で最大多数の救命を実現させる

株式会社いきがい 照井 資規 ほか1名