

プログラム

9:10 ～ 9:40	世話人会
9:50 ～ 10:00	開会式
10:00 ～ 11:00	ワークショップ1「外科疾患を科学する」 座長 小谷 穰治（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）
10:00	WS1-1 食道癌周術期における筋肉量と筋力変化の検討 ○田中 達也、小川 了、齋藤 正樹、上野 修平、伊藤 直、早川 俊輔、大久保 友貴、佐川 弘之、高橋 広城、松尾 洋一、三井 章、木村 昌弘、瀧口 修司 名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科
10:10	WS1-2 上部消化管癌における免疫チェックポイント阻害剤の治療効果予測因子 ○坊岡 英祐 ¹⁾ 、羽田 綾馬 ¹⁾ 、川田 三四郎 ¹⁾ 、村上 智洋 ¹⁾ 、松本 知拓 ¹⁾ 、森田 剛文 ¹⁾ 、深澤 貴子 ²⁾ 、菊池 寛利 ¹⁾ 、平松 良浩 ^{1,3)} 、竹内 裕也 ¹⁾ 浜松医科大学医学部 1) 外科学第二講座 3) 周術期等生活機能支援学講座 2) 磐田市立総合病院
10:20	WS1-3 大腸がん微小環境における IL-6 を介したアポトーシス抵抗性獲得機序の解明 ○加藤 瑛、高橋 広城、前田 杏梨、原田 真之資、渡部 かをり、柳田 剛、鈴木 卓弥、牛込 創、志賀 一慶、小川 了、松尾 洋一、三井 章、木村 昌弘、瀧口 修司 名古屋市立大学 消化器外科
10:30	WS1-4 ラット下肢リンパ浮腫モデルにおけるサイトカイン変化 ○佐野 真規 ¹⁾ 、平川 聡史 ²⁾ 、犬塚 和徳 ¹⁾ 、片橋 一人 ¹⁾ 、嘉山 貴文 ¹⁾ 、山中 裕太 ¹⁾ 、露木 肇 ¹⁾ 、遠藤 佑介 ¹⁾ 、海野 直樹 ¹⁾ 、竹内 裕也 ¹⁾ 1) 浜松医科大学 第二外科 2) 浜松医科大学光先端医学教育研究センター
10:40	WS1-5 肝類洞閉塞症候群における血小板の役割とバイオマーカーの探求 ○山崎 裕人 ¹⁾ 、田島 秀浩 ²⁾ 、山本 靖彦 ³⁾ 、棟居 聖一 ³⁾ 、片野 薫 ¹⁾ 、杉田 浩章 ¹⁾ 、所 智和 ¹⁾ 、蒲田 亮介 ¹⁾ 、高田 智司 ¹⁾ 、岡崎 充善 ¹⁾ 、中沼 伸一 ¹⁾ 、牧野 勇 ¹⁾ 、八木 真太郎 ¹⁾ 1) 金沢大学 医学部 肝胆膵・移植外科 2) 独協医科大学埼玉医療センター 外科 3) 金沢大学 医学部 血管分子生物学
10:50	WS1-6 食道癌手術患者における高感度 CRP の有用性の検討 ○小澤 洋平 ¹⁾ 、谷山 裕亮 ¹⁾ 、佐藤 千晃 ¹⁾ 、岡本 宏史 ¹⁾ 、福富 俊明 ²⁾ 、石田 裕嵩 ¹⁾ 、小関 健 ¹⁾ 、山内 拓郎 ¹⁾ 、加藤 伸史 ¹⁾ 、亀井 尚 ¹⁾ 1) 東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野 2) 独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター 外科

11:10 ～ 12:10	ワークショップ2「救急侵襲病態を科学する」 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）
11:10	WS2-1 血中 IL-6 異常高値が見られた難治性ショックの 1 救命例 ○蛭原 健、清水 健太郎、松本 寿健、小倉 裕司、織田 順 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター
11:20	WS2-2 オランザピンは成体ラットでの術後認知機能障害を軽減する ○田地 慶太郎 ¹⁾ 、福田 妙子 ²⁾ 、田中 誠 ²⁾ 1) 筑波大学附属病院麻酔科 2) 筑波大学医学医療系
11:30	WS2-3 マウス頭部外傷モデルにおける新規の抗酸化ナノメディシンを用いた脳保護効果 ○高橋 利英 ^{1,2)} 、丸島 愛樹 ^{1,2)} 、長崎 幸夫 ³⁾ 、室井 愛 ¹⁾ 、Sandra Puentes ⁴⁾ 、 Arnela Mujagic ¹⁾ 、石川 栄一 ¹⁾ 、井上 貴昭 ²⁾ 1) 筑波大学医学医療系 脳神経外科 2) 筑波大学医学医療系 救急・集中治療科 3) 筑波大学 数理物質科学研究科 4) 筑波大学大学院 システム情報系
11:40	WS2-4 遺伝子組み換えトロンボモジュリンを投与した消化器外科領域周術期 DIC の治療成績 ○齋藤 征爾、坂田 純、三浦 宏平、安部 舜、長櫓 宏規、三浦 要平、安藤 拓也、石川 博補、 滝沢 一泰、若井 俊文 新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器・一般外科学分野
11:50	WS2-5 急性炎症性疾患におけるサイトカインネットワーク ○松本 寿健 ¹⁾ 、蛭原 健司 ¹⁾ 、松原 庸博 ²⁾ 、松浦 裕司 ³⁾ 、清水 健太郎 ¹⁾ 、小倉 裕司 ¹⁾ 、 織田 順 ¹⁾ 1) 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 2) 大阪警察病院 ER・救命救急科 3) 大阪府立中河内救命救急センター
12:00	WS2-6 侵襲時における白血球の多様性～低比重好中球の役割～ ○滝沢 聡 ^{1,2)} 、Atsushi Murao ²⁾ 、Mahendar Ochani ²⁾ 、Monowar Aziz ²⁾ 、 Ping Wang ²⁾ 、岡本 健 ¹⁾ 1) 順天堂大学医学附属浦安病院 救急診療科 2) Center for Immunology and Inflammation, The Feinstein Institutes for Medical Research, Manhasset, New York, USA.
12:20 ～ 13:20	ランチョンセミナー 「2つのPICS：Post-Intensive Care SyndromeとPersistent inflammation, immune-suppression and catabolism syndrome」 座長 井上 貴昭（筑波大学医学医療系救急・集中治療医学） 演者 中村 謙介（帝京大学医学部救急医学講座） 共催 旭化成ファーマ株式会社

13:40 ~ 14:20	会長講演「救急・集中治療・災害医療を科学する」 座長 佐々木 章（岩手医科大学外科学講座） 演者 井上 貴昭（筑波大学医学医療系救急・集中治療医学）
14:30 ~ 15:50	パネルディスカッション「PICSを科学する」 座長 井上 茂亮 （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 先進救命救急医学部門）
14:30	PD-1 PICS を包括的にアセスメントすることは可能か？ ○松石 雄二郎 聖路加国際大学 看護学研究科 ニューロサイエンス看護学
14:42	PD-2 マウス敗血症モデルは、PICS 症状を引き起こす ○藤浪 好寿 ^{1,2)} 、井上 茂亮 ²⁾ 、切田 学 ¹⁾ 、小谷 穰治 ²⁾ 1) 加古川中央市民病院 救急科 2) 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
14:54	PD-3 気管挿管後嚥下機能障害に対する嚥下電気刺激装置を用いたリハビリの可能性 ○高橋 雄治 日立総合病院 救急集中治療科
15:06	PD-4 敗血症患者における身体・精神・認知障害の発生頻度とその特徴、長期予後に関する検討 ○井上 茂亮 ¹⁾ 、杉山 隼 ¹⁾ 、中西 信人 ¹⁾ 、森山 直紀 ¹⁾ 、宮崎 勇輔 ¹⁾ 、藤浪 好寿 ²⁾ 、齋藤 雅史 ¹⁾ 、大野 雄康 ¹⁾ 、小谷 穰治 ¹⁾ 1) 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 2) 加古川中央市民病院 救急科
15:20	総合討論

16:00 ～ 16:50	優秀演題セッション 座長 井上 貴昭（筑波大学医学医療系救急・集中治療医学）
16:00	BP-1 外科侵襲によるサイトカインが膵癌再発を助長するメカニズム ○傳田 悠貴、松尾 洋一、野々山 敬介、村瀬 寛倫、林 祐一、今藤 裕之、齊藤 健太、社本 智也、坪井 謙、森本 守、小川 了、高橋 広城、三井 章、木村 昌弘、瀧口 修司 名古屋市立大学 医学部 消化器外科
16:10	BP-2 γ δ T細胞は敗血症後の脳内に増加し、マウスの不安様行動の増悪に関与する ○齋藤 雅史 ¹⁾ 、森山 直紀 ¹⁾ 、大野 雄康 ¹⁾ 、中西 信人 ¹⁾ 、宮崎 勇輔 ¹⁾ 、杉山 隼 ¹⁾ 、山下 公大 ²⁾ 、井上 茂亮 ¹⁾ 、小谷 穰治 ¹⁾ 1) 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 2) 神戸大学医学部医学研究科 外科系講座 食道胃腸外科学分野
16:20	BP-3 重症 COVID-19 肺炎における血中 Interleukin-6 (IL-6) 測定の意義 ○秦 奈々美、立石 梓乃、柄澤 智史、高橋 希、服部 憲幸、中田 孝明 千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学
16:30	BP-4 敗血症の病期における単球由来サイトカインシグナルの役割 ○光山 裕美、松本 寿健、小倉 裕司、織田 順 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター
16:40	BP-5 重症患者における腸内細菌叢の変化と腸管免疫 ○清水 健太郎、小倉 裕司、織田 順 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター
16:50 ～ 17:00	閉会式