

プログラム

優秀演題

優秀演題

11 月 23 日 【第 3 会場】 14:30～16:00

座長：松本 重清（大分大学医学部麻酔科学講座）

北川 裕利（滋賀医科大学麻酔科学講座）

Y-1 胸骨圧迫で生じる循環とは？～造影 CT で見えた順行性血流と逆行性血流～

○小山 泰明¹⁾、藤澤 薫¹⁾、海老原 賢治¹⁾、遠藤 有理¹⁾、本木 麻衣子¹⁾、新井 達也¹⁾高橋 雄治¹⁾、橋本 英樹¹⁾

1)日立総合病院 救急集中治療科

Y-2 自然水域で発生した溺水心停止に対するバイスタンダーによる心肺蘇生の種別と予後の関連

○阿部 和¹⁾、木村 龍¹⁾、中川 洸志²⁾、喜熨斗 智也¹⁾、田中 秀治¹⁾

1)国士舘大学大学院救急システム研究科

2)中央大学理工学部人間総合学科

Y-3 胸骨圧迫のテンポが圧迫の質に与える影響 -高齢者を対象とした検討-

○片山 直広^{1,2)}、関根 和弘^{2,3)}

1)湖南広域消防局

2)京都橘大学大学院 健康科学研究科

3)京都橘大学 救急救命学科

Y-4 院外心停止症例におけるアドレナリン投与タイミングおよび回数と生命予後の関連：
地域多施設データを用いた後方視的観察研究○宮崎 寛典¹⁾

1)知多中部広域事務組合消防本部

Y-5 交通事故による心停止患者の地域間生存予後の比較と予後関連因子の解明
ー全国規模の観察研究に基づく地域医療体制の課題と展望ー○堀 英治¹⁾、安達 哲浩²⁾、外山 元^{1,2)}、大松 健太郎^{1,2)}、竹井 豊^{1,2)}

1)新潟医療福祉大学大学院 医療福祉研究科 保健学専攻 救急救命学分野

2)新潟医療福祉大学 医療技術学部 救急救命学科

Y-6 致死的不整脈予測因子としての心筋再分極の評価について

○高薄 敏史¹⁾、小松崎 誠²⁾、山下 雄介²⁾、知野 諭²⁾、江田 梢²⁾、山口 重樹²⁾

1)東京医科大学 麻酔科学分野

2)獨協医科大学麻酔科学講座

一般演題

一次救命処置 1

11 月 22 日 【第 4 会場】 09:00～09:50

座長：五十嵐 寛（浜松医科大学医学部臨床医学教育学教室）

コメンテーター：五十嵐 孝（自治医科大学麻酔科）

O1-1 高齢者介護施設における心停止前の緊急通報と生存率

○外山 元¹⁾、竹井 豊¹⁾、渡辺 洋子²⁾、大松 健太郎¹⁾

1)新潟医療福祉大学 医療技術学部 救急救命学科

2)新潟医療福祉大学 心理・福祉学部 社会福祉学科

01-2 都道府県の市民による除細動実施件数と社会的要因の関連

○遠藤 匠真¹⁾、匂坂 量^{1,2)}、中川 洸志³⁾

- 1) 国士舘大学大学院救急システム研究科
- 2) 国士舘大学防災・救急救助総合研究所
- 3) 中央大学理工学部人間総合理工学科

01-3 PEMEC 時代に PCEC を再考する～PCEC ファシリテータからの意見～

○佐藤 圭路¹⁾、藤浪 好寿¹⁾、切田 学¹⁾、佐伯 晋佑²⁾、松岡 晃弘²⁾、小谷 和秀³⁾

- 松村 敬則⁴⁾、有嶋 拓郎⁵⁾
- 1) 加古川中央市民病院 救急科
- 2) 福山地区消防組合
- 3) 井原地区消防組合
- 4) 倉敷芸術科学大学
- 5) 岡山赤十字病院 救急科

01-4 非医療従事者レスポnder(NMR)によるバッグ・バルブ・マスク(BVM)使用の推奨

○大川 昂征¹⁾、北川 千翔²⁾

- 1) 神戸学院大学 現代社会学部 社会防災学科
- 2) 上智大学 文学部 英文学科

01-5 レールダルのポケットマスクとヤマハピアノカの演奏用パイプがパーフェクトフィット！ 小児の一次救命処置における実用性の検討

○愛波 淳子^{1,2)}

- 1) JCHO 船橋中央病院麻酔科
- 2) NPO 法人ちば救命・AED 普及研究会

蘇生教育 1

11 月 22 日 【第 4 会場】 10:00～10:50

座長：木村 嘉之（獨協医科大学麻酔科学講座）

コメンテーター：今泉 うの（神奈川歯科大学歯学部麻酔科学講座歯科麻酔学分野）

02-1 RRS 起動要素研修コースの紹介

○鹿瀬 陽一¹⁾、武田 聡²⁾

- 1) 東京慈恵会医科大学付属柏病院麻酔部
- 2) 東京慈恵会医科大学附属病院救急部

02-2 シチュエーションベースド・シミュレーショントレーニングによる蘇生教育の導入と今後の課題

○西川 佳友¹⁾

- 1) トヨタ記念病院 救急科

02-3 多職種連携による MRI 室内で患者急変時の対応と今後の課題

○岸田 全人¹⁾、遠山 笑里¹⁾、小室 奈央¹⁾、飯島 甫¹⁾、片山 久瑠¹⁾、佐々木 光風¹⁾、松谷 将平¹⁾
大谷 義孝¹⁾、加地 正人¹⁾

- 1) 埼玉医科大学国際医療センター

02-4 歯学部カリキュラムへの AHA-BLS コース導入 4 年目の概要

○安部 将太¹⁾、山崎 信也¹⁾、五十嵐 淳美¹⁾、大山 由人¹⁾、佐藤 光¹⁾、吉田 健司¹⁾、川合 宏仁¹⁾

- 1) 奥羽大学歯学部附属病院 歯科麻酔科

02-5 BLS に関する浜浦祭での活動前後の感想と意識の変化ー日本歯科大学新潟生命歯学部 麻酔学グループの活動についてー

○奈佐 明香¹⁾、小林 楓季¹⁾、藤島 聡之介¹⁾、浅川 明璃¹⁾、貝沼 花音¹⁾、高橋 靖之²⁾

井口 麻美³⁾、大橋 誠³⁾

- 1) 日本歯科大学新潟生命歯学部
- 2) 日本歯科大学新潟病院 歯科麻酔・全身管理科
- 3) 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科麻酔学講座

臨床症例 1

11 月 22 日 【第 4 会場】 11 00～12:00

座長：齋藤 朋之（獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科）

コメンテーター：井上 莊一郎（聖マリアンナ医科大学病院麻酔科）

03-1 正中切開開心術後に肋間動脈から大量出血をきたした 1 例○野口 智子¹⁾、齋藤 淳一²⁾

1) 弘前大学医学部付属病院麻酔科・集中治療科

2) 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座

03-2 胸腔鏡下右肺下葉切除後、病棟帰室直後に予期せぬ心停止を来した一症例○恒吉 雅美¹⁾、栗田 健司¹⁾、平澤 由理¹⁾、鳴海 進悟¹⁾、林 菜々子¹⁾、合谷木 徹¹⁾

1) 東京医科大学 麻酔科学分野

03-3 同様の原因が疑われた心肺停止と重篤なショックの 2 症例○五十嵐 淳美¹⁾、大山 由人¹⁾、佐藤 光¹⁾、安部 将太¹⁾、吉田 健司¹⁾山崎 信也¹⁾、川合 宏仁¹⁾

1) 奥羽大学歯学部附属病院 歯科麻酔科

03-4 泌尿器科手術中に Vf となった J 波症候群の 1 例○平山 敬浩¹⁾

1) 京都山城総合医療センター 麻酔科・救急部

03-5 全身麻酔導入時にアナフィラキシーショックから心室細動となり Kounis 症候群の関与が疑われた症例○内海 潤¹⁾、大植 学¹⁾

1) 大阪赤十字病院

03-6 末梢神経ブロック施行直後の血圧低下の原因がクロルヘキシジングルコン酸塩による体表消毒であったと考えられた一症例○大畠 博人¹⁾

1) 岐阜市民病院 麻酔科

プレホスピタルケア

11 月 22 日 【第 4 会場】 13:30～14:50

座長：沼田 祐貴（獨協医科大学麻酔科学講座）

コメンテーター：木村 哲（秋田大学医学部附属病院麻酔科・医療安全管理部）

04-1 除細動用電極パッド貼付位置が経皮ペースングに及ぼした影響の一例研究○小室 奈央¹⁾、岸田 全人¹⁾、遠山 笑里¹⁾、飯島 甫¹⁾、片山 久瑠¹⁾、佐々木 光風¹⁾、松谷 将平¹⁾市川 実里¹⁾、大谷 義孝¹⁾、加地 正人¹⁾

1) 埼玉医科大学国際医療センター

04-2 機械的心肺蘇生法のタイミングが救急救命士の末梢静脈路確保成功率に与える影響：地方消防機関における多施設後ろ向きコホート研究○鶴澤 佑¹⁾、大野 雄康¹⁾、杉山 隼¹⁾、米田 龍平¹⁾、高山 和之¹⁾、中西 信人¹⁾、中村 謙介¹⁾大島 拓¹⁾、落合 秀信²⁾、小谷 穰治¹⁾

1) 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

2) 宮崎大学 医学部 病態解析医学講座 救急・災害医学分野

04-3 自動胸骨圧迫装置の装着が救急救命士の末梢静脈路確保に与える影響：地方消防機関における多施設

設後ろ向きコホート研究

○鶴澤 佑¹⁾、大野 雄康¹⁾、杉山 隼¹⁾、米田 龍平¹⁾、高山 和之¹⁾、中西 信人¹⁾、中村 謙介¹⁾

大島 拓¹⁾、落合 秀信²⁾、小谷 穰治¹⁾

1)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

2)宮崎大学 医学部 病態解析医学講座 救急・災害医学分野

O4-4 救急搬送された自損行為症例における重症度関連因子の探索的分析

○守岡 大吾¹⁾、村上 龍²⁾、匂坂 量^{3,4)}、中川 洸志⁵⁾、木村 龍³⁾、田中 秀治^{3,4)}

1)明治国際医療大学 保健医療学部 救急救命学科

2)千葉科学大学 危機管理学部 保健医療学科

3)国土舘大学大学院 救急システム研究科

4)国土舘大学 防災・救急救助総合研究所

5)中央大学 理工学部 人間総合理工学科

O4-5 病院外心停止におけるアドレナリン投与時間に総務省消防庁通知が与える影響：分割時系列解析

○中川 洸志¹⁾、木村 龍²⁾、匂坂 量^{2,3)}、守岡 大吾⁴⁾、田中 秀治^{2,3)}

1)中央大学 理工学部 人間総合理工学科

2)国土舘大学大学院 救急システム研究科

3)国土舘大学 防災・救急救助総合研究所

4)明治国際医療大学 保健医療学部 救急救命学科

O4-6 当院における救急医療情報システム「NSER mobile」の導入効果と課題

○山内 早紀¹⁾、藤崎 隆志¹⁾

1)小倉記念病院 看護部

O4-7 演題取り下げ

O4-8 救急医の常駐化が救急救命士の特定行為に与える影響

○鶴澤 佑¹⁾、小谷 穰治¹⁾、川畑 樹也²⁾、徳永 洋幸²⁾、田上 博²⁾、上田 芳文²⁾、遠藤 穰治³⁾

坪内 斉志⁴⁾、落合 秀信⁵⁾

1)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

2)西諸広域行政事務組合消防本部

3)小林市立病院 救急科・総合診療科

4)小林市立病院 消化器外科・腫瘍外科

5)宮崎大学 医学部 病態解析医学講座 救急・災害医学分野

臨床症例 2

11 月 23 日 【第 4 会場】 09:00～09:50

座長：人見 俊一（獨協医科大学麻酔科学講座）

コメンテーター：小澤 章子（国立病院機構静岡医療センター 麻酔科・集中治療部）

O5-1 神経性食思不振症の低 P 血症が誘発した致死性不整脈に対し早期 P 補正が有効であった一例

○松本 知己¹⁾、若松 弘也²⁾、山本 花奈子²⁾、棟久 槇凜子²⁾、福本 剛之²⁾、角 千恵子²⁾

田村 尚²⁾

1)山口県立総合医療センター ヘき地医療支援センター

2)同院 麻酔科

O5-2 生体肝移植後の肝動脈破裂により心停止を来した症例

○福田 高大¹⁾、川崎 高志¹⁾、平田 直之¹⁾

1)熊本大学病院 麻酔科

O5-3 敗血症を合併した小児の心停止死亡症例

○石田 和慶¹⁾

1)独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院麻酔科

O5-4 M1UK 系統株による劇症分娩型溶血性レンサ球菌感染症の 1 救命例

○村上 駿一¹⁾、松本 聡¹⁾、森岡 智之¹⁾、丸花 翔一朗¹⁾、山下 敦生¹⁾

1)山口大学医学部附属病院 集中治療部

O5-5 大腿骨頸部骨折した高齢者に急激な低ナトリウム血症を認め、副腎クリーゼと診断された一症例

○岩本 津和¹⁾、森 厚楨¹⁾、石川 明子¹⁾、花崎 元彦¹⁾、石川 慎一¹⁾、武田 吉正¹⁾

1)東邦大学 医療センター 大森病院 麻酔科

研究

11 月 23 日 【第 4 会場】 10:00～10:50

座長：藤井 宏一（獨協医科大学日光医療センター麻酔科）

コメンテーター：山下 敦生（山口大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科）

O6-1 気管挿管において BURP 手技施行部位の比較検討～甲状軟骨と輪状軟骨～

○岩本 津和¹⁾、石川 明子¹⁾、森 厚楨¹⁾、花崎 元彦¹⁾、石川 慎一¹⁾、武田 吉正¹⁾

1)東邦大学 医療センター 大森病院 麻酔科

O6-2 敗血症患者における serum neuron specific enolase の意義と炎症バイオマーカーとの関連性

○井口 梅文¹⁾、櫻井 淳¹⁾、中川 勝寛¹⁾、細川 透¹⁾、桑名 司¹⁾、伊原 慎吾¹⁾

甲斐 安祥¹⁾、山口 順子¹⁾、木下 浩作¹⁾

1)日本大学 医学部 救急医学系 救急集中治療医学分野

O6-3 DIC を伴う PCAS 患者の予後と評価方法

○土田 拓見¹⁾

1)北海道大学病院 救命救急センター

O6-4 くも膜下出血後クラゾセタン使用に伴う体液貯留予防：血行動態モニタリングを用いた急性期蘇生プロトコル

○細川 透¹⁾、前田 自然¹⁾、櫻井 淳¹⁾、山口 順子¹⁾、木下 浩作¹⁾

1)日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野

O6-5 マグネシウムはグルタミン酸による神経傷害から呼吸中枢を保護しない

○野村 和史^{1,2)}

1)札幌医科大学医学部総合診療医学講座

2)札幌医科大学医学部救急医学講座

臨床症例 3

11 月 23 日 【第 4 会場】 10:50～12:00

座長：高橋 良享（獨協医科大学麻酔科学講座）

コメンテーター：伊藤 健二（東海大学麻酔科）

O7-1 閉塞性睡眠時無呼吸症候群を認める小児の麻酔導入時に高流量酸素鼻カニュラを用いた症例

○山元 英世¹⁾、服部 美咲¹⁾、藤田 太輔¹⁾、平木 照之¹⁾

1)久留米大学医学部麻酔学講座

O7-2 高度肥満患者の Universal Stylet Bougie™の使用した気管挿管

○山口 重樹¹⁾、寺島 哲二¹⁾、阿久津 和也¹⁾、森 純一郎¹⁾、坂口 実希¹⁾

1)獨協医科大学麻酔科学講座

O7-3 ICU 気管切開患者に対する ACV (above cuff vocalization) の有用性

○牟田 隆則¹⁾、江田 陽一¹⁾、濱 義明¹⁾

1)福岡徳洲会病院 救急・集中治療センター

O7-4 当院で施行した声門閉鎖術 28 例の検討

○小田原 一哉¹⁾

1)一般財団法人 永頼会 松山市民病院 救急科

07-5 顎矯正術後における気管チューブ完全閉塞の1例

○大山 由人¹⁾、五十嵐 淳美¹⁾、佐藤 光¹⁾、安部 将太¹⁾、吉田 健司¹⁾、山崎 信也¹⁾、川合 宏仁¹⁾

1)奥羽大学歯学部附属病院 歯科麻酔科

07-6 腹腔鏡下人工肛門造設術の胸部硬膜外麻酔においてホルネル症候群を来した一例

○岩本 津和¹⁾、森 厚楨¹⁾、石川 明子¹⁾、花崎 元彦¹⁾、石川 慎一¹⁾、武田 吉正¹⁾

1)東邦大学 医療センター 大森病院 麻酔科

07-7 血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体(HIT抗体)陰性を示した血小板減少症患者の舌悪性腫瘍切除術の周術期管理の一例

○尾崎 貴子¹⁾、伊藤 健二¹⁾、山崎 花衣¹⁾、鈴木 武志¹⁾

1)東海大学医学部付属病院 外科学系麻酔科

蘇生教育 2

11月23日 【第4会場】 13:30~14:30

座長：山下 雄介（獨協医科大学麻酔科学講座）

コメンテーター：楠 真二（県立広島病院 救命救急センター）

08-1 小学校において保護者に対して行った心肺蘇生法の普及活動

○吉田 健司¹⁾、佐藤 光¹⁾、安部 将太¹⁾、川合 宏仁¹⁾、山崎 信也¹⁾

1)奥羽大学 歯学部附属病院 歯科麻酔科

08-2 中学生を対象とした一次救命処置・応急手当講習会の実践と効果

○清水 美砂子¹⁾、足助 和真¹⁾、遠山 笑里²⁾、高平 修二¹⁾

1)埼玉医科大学病院 2)埼玉医科大学国際医療センター

08-3 高校生の胸骨圧迫スキルにおける講習受講歴と性別が与える影響—性差に応じた教育法の可能性—

○高橋 涼華¹⁾、田畑 龍正¹⁾、鈴木 健介^{1,2)}

1)日本体育大学大学院 保健医療学研究科 2)日本体育大学 保健医療学部 救急医療学科

08-4 A 大学医学部1年生と4年生の心肺蘇生法トレーニング前後の胸骨圧迫比較

○川原 千香子¹⁾、金子 一郎¹⁾

1)帝京大学 シミュレーション教育研究センター

08-5 医学部1年生に対する心肺蘇生法実習において、「救助者に発生しうる心的外傷」に関する説明は実習直後の意欲を低下させない。

○相澤 純¹⁾、高田 亮¹⁾、松村 翼¹⁾、伊藤 智範¹⁾

1)岩手医科大学 医学部 医学教育学講座

08-6 新規採用の養護教諭に対する一次救命処置講習および外傷初期対応講習の開催と今後の検討

○遠山 笑里¹⁾、岸田 全人¹⁾、小室 奈央¹⁾、清水 美砂子²⁾、足助 和真²⁾、高平 修二²⁾、加地 正人¹⁾

1)埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科 2)埼玉医科大学病院 救急科

一次救命処置 2

11月23日 【第4会場】 14:40~15:30

座長：小松崎 誠（獨協医科大学麻酔科学講座）

コメンテーター：大畠 博人（岐阜市民病院麻酔科・集中治療部）

09-1 胸骨圧迫時の救助者視線の特徴とその臨床教育への示唆

○大和田 均¹⁾、山田 康晴²⁾、富田 泰成³⁾

1)京都橘大学 健康科学部 救急救命学科

2)鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科

3)鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 救急救命学科

○9-2 バイスタンダーによる心肺蘇生実施への影響要因の検討：実体験を有する一般市民へのインタビュー調査から得られた質的内容分析

○玉井 勇一^{1,2)}、玉井 勇一^{1,2)}、池崎 澄江¹⁾

1)千葉大学大学院 看護学研究院 看護学研究科

2)NPO 法人ちば救命・AED 普及研究会

○9-3 バイスタンダーの種別による病院外心停止の蘇生実施率の差・・・患者の性・年齢層との関連

○福井 建皓¹⁾、守岡 大吾¹⁾、村上 龍²⁾、平出 敦¹⁾

1)明治国際医療大学 保健医療学部 救急救命学科

2)千葉科学大学 危機管理学部 保健医療学科

○9-4 教員・医療従事者向け Hands only CPR&AED 講習会の有用性の検討ーオートショック AED の問題点も含めー

○藤田 尚宏^{1,2)}、甘利 香織^{1,2)}、伊東 正広²⁾

1)佐賀県医療センター好生館 総合教育研修センター

2)佐賀県医療センター好生館 NPO 法人好生館トレーニングサイト

○9-5 心停止現場での「傍観」という経験ー救助を行わなかった人々の語りー

○武藤 好美¹⁾、匂坂 量^{1,2)}

1)国土舘大学大学院 救急システム研究科

2)国土舘大学防災・救急救助総合研究所