

◎現在の研究テーマ

NO	解析テーマ
1	COVID19流行下での、小児院外心停止における予後規定因子の解明
2	院外心停止の発症した曜日による予後の違いについて
3	COVID-19パンデミックにより、日本の院外心停止症例の診療がどのような影響を受けたのかを解析する
4	鹿児島県におけるウツタインデータを用いた活火山の降灰が心肺停止に及ぼす影響の検討
6	肥満・メタボリックシンドロームの有病率と院外心停止の発生率の関係
7	高齢院外心停止例における病院到着前因子と神経学的転帰の関係：年齢と病院到着前因子による層別化を用いた差異の検討
8	熊本地震による院外心停止発症の影響
9	COVID-19 パンデミックによるOHCA の発症と予後およびPM2.5 の影響について
10	PM2.5やPM10、黄砂などの環境因子に含まれる成分と院外心停止との関係
11	日本における女性の院外心停止から蘇生後の生存率
12	気候変動に関連する環境要因と院外心停止発症との関係：大気汚染と気温との交互作用
13	極端現象が院外心停止の発症、および搬送時間に及ぼす影響
14	初期波形PEAを呈する心原性院外心停止症例の臨床像と予後に関する検討
15	気道確保デバイス使用による連続胸骨圧迫で予後は改善するか
16	院外心停止患者の予後予測システムの開発とCOVID-19流行前後での精度検証
17	院外心肺停止症例における、集学的病院前救護の神経予後における相加効果
18	院外心停止患者に対する心拍再開までの時間と転帰
19	バイスタンダーによる心肺蘇生行為、及びその転帰の年次推移の日米間比較
20	院外心停止患者の転帰予測
21	一般市民により目撃されたInitial non-shockable rhythmの院外心停止患者にエピネフリン投与を行うことで発生する搬送時間遅延と予後の検討
22	日本における蘇生行為有無について時系列解析と性差についての検討
23	心原性院外心肺停止例における、ACCアルゴリズムを用いた予後予測の実際
24	各ガイドライン間の比較検討院外(non-VF/VT心原性心停止患者)
25	院外心肺停止後の神経学的予後不良生存者における背景因子について
26	院外心肺停止患者に対する意思決定およびアウトカムにLeft Digit Biasが与える影響の検討
27	一般市民に目撃された心原性院外心停止患者の一次救命処置BLSの実施率および、短期予後とBLS受講率の地域差との関連を都道府県別及び計年のデータを用い検討すること。
28	院外心停止患者の推定病院搬送率についての解析
29	院外心停止患者における新たなTOR-ruleの構築

NO	解析テーマ
30	心原性と脳血管性院外心肺停止者における社会復帰因子の特定
31	院外心肺停止症例に対するクラスター解析によるサブグループの年次推移の解析
32	単身世帯割合と目撃のない院外心肺停止発生の相関の解析
33	人工知能（AI）の技術を活用した小児OHCAのROSC 予測モデル構築および要因分析の検討
34	人工知能の技術を活用したコロナ禍での小児OHCAの予後予測の要因分析の検討
35	Relationship between economic activity in residential areas and neurological outcomes in patients with out-of-hospital cardiac arrest in Japan
36	児童生徒から35歳以下の若年者の院外心停止の予後因子の解析
37	バイスタンダーによる人工呼吸の臨床的意義と施行条件についての検討
38	小児院外心停止に対するchest compression only CPRの効果と経年的変化にかかる解析
39	新型コロナウイルス感染症パンデミックが小児院外心停止に対する蘇生行動と転帰に与えた影響にかかる解析
40	高齢者・非高齢者におけるBMIや栄養摂取状況と院外心停止後の転帰の関連
41	院外心停止患者における家族による蘇生行為と予後との関係と年齢の影響についての検討
42	脳血管障害による院外心肺停止患者の病院前蘇生率と転機について
43	高齢者の院外心停止に関する検討
44	院外心肺停止症例における、年齢の臨床的意義：複数あるTOR基準の神経予後と年齢の関係と新しいスコアリングシステム