

## 研究に関する情報公開

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。

★ご希望があれば、他の研究対象者の方の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができます。

★試料・情報が当該研究に用いられることについて、研究対象者若しくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。その場合でも、研究対象者の方に不利益が生じることはありません。

### <研究課題名>

病院外心停止に対する包括的治療体制の構築に関する研究

### <研究機関・研究責任者名>

救急医学系救急集中治療医学分野（附属板橋病院 救命救急科）

### <研究期間>

承認日 ～ 令和 10(西暦 2028) 年 5 月 31 日

### <研究の目的と意義>

院外心停止例の搬送先病院の治療体制、搬送後の集中治療内容を包括したコホートを確立し、院外心停止例の社会復帰率向上に寄与する適切な搬送先選定基準および治療ストラテジーを検討する。

### <利用する試料・情報の項目>

#### 測定項目

#### 1 基本情報登録

<病院情報>都道府県、病床数(集中治療室(ICU)病床数、小児集中治療室(PICU)病床数)、救急病院種別、スタッフ数(医師、看護師)、専門医種別。

<患者情報>性別、年齢、救急隊時刻情報(覚知時刻、病院収容時刻)、適格基準

#### 2 ウツタイン(病院前救護)記録

救命救急士乗車、医師同乗、普段の生活状態、心肺停止の目撃、発生場所、居合わせた人(バイスタンダー)による心肺蘇生、市民による除細動、救急隊時間経過(覚知時刻、現場到着時刻、患者接触時刻、隊員による心肺蘇生開始時刻、病院収容時刻)、救急隊到着時の状態、救急隊等活動中の医師による2次救命処置、救急隊到着時の最初の心電図波形、除細動、最終気道確保器具、静脈路確保、エピネフリン投与、病院収容前の心拍再開。

#### 3 病院到着後記録

病院収容時刻、ドクターカー・ヘリ出場、病院収容後の最初の心電図波形、12誘導心電図、中枢温度、身長・体重、病院収容後処置(除細動、気管挿管、体外循環、補助循環、心血管カテーテル検査、心血管ステント留置、低体温療法)、心停止中薬剤使用、患者背景、血液データなど通常の診療範囲内で行う診察や検査の結果、CPAに至った原因、病院搬入後の状態、積極的治療中止の有無とその原因、発症1ヵ月後生存、発症90日後生存、発症1ヵ月後の脳機能、発症90日後の脳機能、入院前および退院後の生活様式に関する情報、退院後の健康関連QOL。

4 病院到着から退院(死亡退院も含む)/転院または入院 30 日までの入院医療費(DPC の E/F ファイル)(賛同が得られた一部の施設のみ記録)

#### <対象となる方>

日本全域で発生し、救急隊が蘇生処置を実施し、登録医療施設に搬送された院外心停止症例。\*院外心肺停止とは、全心肺停止症例のうち、病院内発生的心肺停止症例を除いたものとし、診療所内で発生した心肺停止症例を含む。

#### <研究の方法>

病院情報は、登録施設データとして予め登録し、の患者情報ならびにウツタイン記録は、消防本部が通常業務として記録しているウツタイン統計を利用する。病院到着後記録は、病院搬送後の約半年以内に症例記録する。

#### <外部への試料・情報の提供の方法>

病院到着後記録は、登録施設に搬送された院外心停止症例の診療記録を、その施設の分担研究者もしくは担当医が日本救急医学会 院外心停止例救命のための効果的救急医療体制・治療ストラテジの構築に関する学会主導研究推進特別委員会に提出する。そのデータを京都大学内の研究事務局に提供してデータベース化する。

医療費に関しては、各施設の医事課などの担当者によって、匿名化された DPC の E/F ファイルを上記同様に事務局にてデータベース化する。又は公表を行うのか記載してください。(記録媒体, 郵送, 電子的配信, インターネットに掲載等)

#### <研究組織>

##### 研究組織

##### 1)研究責任者

京都大学 環境安全保健機構 健康科学センター 教授 石見 拓

##### 2)研究事務局及び実務担当者

本学における研究事務局および実務担当者

京都大学 環境安全保健機構 健康科学センター 研究員 木口 雄之

京都大学 環境安全保健機構 健康科学センター 助教 小林 大介

京都大学大学院 医学研究科 博士課程 岡田 遥平

京都大学大学院 医学研究科 博士課程 西岡 典宏

京都大学大学院 医学研究科 博士課程 牧野 佑斗

京都大学大学院 社会健康医学系専攻 博士後期課程 木全 俊介

京都大学大学院 社会健康医学系専攻 専門職学位課程 吉村 聡志

京都大学大学院 社会健康医学系専攻 専門職学位課程 河合 俊輔

学外の研究事務局および実務担当者

大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 特任助教 入澤 太郎

長崎大学病院高度救命救急センター 救急・国際医療支援室 教授 早川 航一

大阪警察病院 救命救急科 山田 智輝

関西医科大学 救急医学講座 准教授 吉矢 和久

大阪大学大学院医学系研究科 社会医学講座環境医学 准教授 北村 哲久

3) 研究プロトコール作成者

京都大学 環境安全保健機構 健康科学センター 教授 石見 拓

大阪大学大学院医学系研究科 社会医学講座環境医学 准教授 北村 哲久

4) データマネジメント責任者、個人情報管理責任者

大阪大学大学院医学系研究科 社会医学講座環境医学 准教授 北村 哲久

5) 統計解析責任者

大妻女子大学 家政学部食物学科 准教授 清原 康介

6) 分担研究者

近畿大学医学部附属病院 救命救急センター 植嶋 利文

大阪府立泉州救命救急センター 井上 稔也

大阪警察病院 救命救急科 山田 智輝

大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文

大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 入澤 太郎

国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター 曾我部 拓

大阪府三島救命センター 八木 良樹

大阪府済生会千里病院 千里救命救急センター 林 靖之

大阪急性期・総合医療センター 救急診療科 木口 雄之

大阪市立総合医療センター救命救急センター 師岡 誉也

大阪赤十字病院救命救急センター 坂本 晴子

社会医療法人きつこう会多根総合病院 救急科 野口 和男

大阪市立大学医学部 救急生体管理医学科 西村 哲郎

大阪市立総合医療センター救命救急センター 古家 信介

大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 片山 祐介

国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター 梶野 健太郎

岸和田徳洲会病院 鈴木 慧太郎

京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 クリティカルケア看護学分野 西山 知佳

日本救急医学会 院外心停止例救命のための効果的救急医療体制・治療ストラテジの構築に関する学会主導研究推進特別委員会

東京大学大学院医学系研究科 救急医学 森村 尚登(委員長)

総合病院聖隷浜松病院 救急科 渥美 生弘

東北医科薬科大学病院 救急科 遠藤 智之

香川大学医学部附属病院 救命救急センター 黒田 泰弘

日本大学医学部附属板橋病院 救命救急センター 櫻井 淳

長崎大学病院 救命救急センター 田崎 修

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 田原 良雄

山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター 鶴田 良介

埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 中田 一之

岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター 名知 祥

社会医療法人禎心会病院 循環器内科 長谷 守

北海道大学病院 先進急性期医療センター 早川 峰司

東京大学医学部附属病院 救急部集中治療部 比留間 孝広

九州大学病院 循環器内科 日浅 謙一

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 六車 崇

宮崎県立延岡病院 救急センター・ICU 矢野 隆郎

大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 嶋津 岳士(担当理事)

7) 外部評価委員会

名古屋大学医学部附属病院 先端医療・臨床研究支援センター 准教授 安藤 昌彦

8) その他の研究協力組織・協力者・助言者

総務省消防庁、日本救急医学会、大阪府医療対策課、大阪府下各消防本部

9) 対象者の登録を行う研究参加施設の一覧

(2021年12月現在)

奈良県立医科大学附属病院

千葉市立海浜病院

鹿児島大学病院

奈良県総合医療センター

順天堂大学医学部附属浦安病院

琉球大学医学部附属病院

自治医科大学附属さいたま医療センター

札幌東徳洲会病院

兵庫県立淡路医療センター

筑波大学附属病院

名古屋大学医学部附属病院

旭川医科大学病院

兵庫県災害医療センター

浜松医科大学医学部附属病院

兵庫県立こども病院

京都第二赤十字病院

東北医科薬科大学病院

独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター

岸和田徳洲会病院

独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター

大阪赤十字病院

前橋赤十字病院

京都府立医科大学附属病院

宮崎県立延岡病院

藤枝市立総合病院

医療法人三成会 新百合ヶ丘総合病院

埼玉医科大学総合医療センター

沖縄県立中部病院

国保直営統合病院 君津中央病院

東京大学医学部附属病院  
国立大学法人 愛媛大学医学部附属病院  
東京医科歯科大学医学部附属病院  
横浜市立みなと赤十字病院  
手稲溪仁会病院  
岡山大学病院  
千葉大学医学部附属病院  
独立行政法人国立病院機構水戸医療センター  
信州大学医学部附属病院  
神戸市立医療センター中央市民病院  
勤医協中央病院  
昭和大学病院  
横浜市立大学附属市民総合医療センター  
群馬大学医学部附属病院  
長崎大学病院  
岐阜県総合医療センター  
聖隷浜松病院  
香川大学医学部附属病院  
日本医科大学多摩永山病院  
京都市立病院  
福山市民病院  
東京都立小児総合医療センター  
国立循環器病研究センター  
岩手医科大学附属病院  
国立成育医療研究センター病院  
産業医科大学病院  
新潟県立新発田病院  
日本海総合病院  
日本医科大学武蔵小杉病院  
国立病院機構 熊本医療センター  
八戸市立市民病院  
国立国際医療研究センター病院  
佐賀大学医学部附属病院  
岩手県立中央病院  
医療法人 回生会 宝塚病院  
熊本大学病院  
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター  
聖路加国際病院  
山形県立救命救急センター  
山梨県立中央病院

日本大学病院  
藤沢市民病院  
さいたま赤十字病院  
独立行政法人国立病院機構北海道医療センター  
荒木脳神経外科病院  
市立函館病院  
東京ベイ浦安市川医療センター  
独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院  
水島中央病院  
札幌医科大学  
新潟大学医歯学総合病院  
秋田大学医学部附属病院  
九州大学病院  
山口大学医学部附属病院  
関西医科大学附属滝井病院  
日本大学医学部附属板橋病院  
東北大学病院  
北海道大学病院  
岐阜大学医学部附属病院  
大阪市立総合医療センター  
大阪府済生会千里病院  
関西医科大学附属病院  
独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター  
大阪市立大学医学部附属病院  
大阪府立中河内救命救急センター  
大阪警察病院  
大阪府立急性期総合医療センター  
りんくう総合医療センター  
大阪府三島救命救急センター  
近畿大学病院  
社会医療法人きつこう会 多根総合病院  
大阪大学医学部附属病院

<お問い合わせ窓口>

日本大学医学部附属板橋病院（東京都板橋区大谷口上町 30-1）

救命救急科 氏名：伊原 慎吾

電話：03-3972-8111 内線：(医局) 2828 (PHS) 8366