

情報公開用文書（**附属市民総合医療センター**で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2023 年 3 月 13 日作成 第 1.0 版

研究課題名	横浜市内における院外心肺停止患者に関する疫学的探索研究
研究の対象	承認日から 2030 年 3 月 31 日までの研究対象期間中に横浜市全域で発生し、救急隊が蘇生処置を実施し、医療施設に搬送された院外心停止症例の患者さんを対象とします。
研究の目的	急性心筋梗塞による死亡の 3 分の 2 は院外での突然死であり、日本では心臓突然死は年間 8 万件以上発生しています。しかしながら、本邦の院外心停止例の社会復帰の割合は 8%程度と欧米に比べ低く、国内においても地域によって、その蘇生率が異なります。心肺蘇生法は国際蘇生協議会によって、基本骨格が定められ、体外式除細動器の早期利用、絶え間ない胸骨圧迫などは、世界共通の蘇生方法ではありますが、一般市民による BLS、救急要請、救急隊現場活動、入院後集中治療管理などは、地域ごとに異なり、この連携が院外心停止例の転帰改善につながるとされています。横浜市消防局から提供されたデータを用いて横浜市における院外心肺停止患者に関するより良い救急医療体制および病院到着前後の治療戦略を検討することを本研究の目的とします。
研究の方法	横浜市消防局から提供されたデータを用いて、より良い救急医療体制および病院到着前後の治療戦略を検討します。本研究は、個人情報加工して作成された個人データを横浜市消防局より入手し行う研究であり、当該個人データは、特定の個人を識別することができる記述等が削除され、個人を特定することができません。
研究期間	西暦2023年 10月 13日 ～ 西暦 2030 年 3 月 31 日
研究に用いる 試料・情報の項目	【情報】診療録から以下の情報を収集します。 [観察・検査項目] <u>1：病院前救護記録</u> 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 4 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、自動心臓マッサージシステム情報、病院収容前の心拍再開。 <u>2：病院到着後記録</u> 病院収容時刻、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 ヶ月後生存、発症 90 日後生存、発症 1 ヶ月後の脳機能、発症 90 日後の脳機能。

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設研究用）

試料・情報の授受	本研究では、横浜市消防局・横浜市 MC（メディカルコントロール）協議会に登録されているデータの提供を受けて実施します。 データを提供される際は、個人を特定できる情報を含まないデータセットを、CD-R で提供を受けます。
個人情報の管理	本研究は、個人情報加工して作成された個人データを横浜市消防局より入手し行う研究であり、当該個人データは、特定の個人を識別することができる記述等が削除され、個人を特定することができません。本研究において収集した情報及び文書・記録は、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の医局で保管し、紙媒体の資料・情報は施錠可能なロッカーにて保管します。電子データは所定のハードディスクドライブに記録し、施錠可能なキャビネットにて保管します。保管期間は少なくとも本研究の終了について報告された日から 5 年を経過した日、又は本研究の結果の最終の公表について報告された日から 3 年を経過した日のいずれか遅い日までの期間、適切に保管します。
試料・情報の管理について責任を有する者	研究責任者：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 谷口隼人
利益相反	本研究は、大学の基礎研究費を用いて行います。開示すべき利益相反はありません。
研究組織（利用する者の範囲）	【研究機関と研究責任者】 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 （研究責任者）谷口隼人
本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。 ご希望があれば、他の研究対象者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出来ますので下記連絡先までお申出下さい。 本研究では、個人を特定できる情報を含まないかたちで情報の提供を受けます。当院で個人を特定することができないため、研究利用への拒否の連絡をいただいた際対応いたしかねますことをご了承ください。	
問合せ先 〒232-0024 横浜市南区浦舟町 4-57 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（研究責任者）谷口隼人 （問い合わせ担当者）谷口隼人 電話番号：045-261-5656（代表） FAX：045-253-0161	