

臨床研究

「日本救急医学会関東地方会における院外心肺停止患者に対する連結不可能匿名化を用いた多施設前向き観察研究（2017年）」について

筑波大学附属病院 救急・集中治療科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

2003年と2012年に行われた Survey of Survivors after Cardiac Arrest in the Kanto Area(

SOS-KANTO)研究では心停止後の管理などに関する様々なエビデンスを形成し、「心肺蘇生と救急

心血管治療のための科学と治療の推奨に関わる国際コンセンサス (International Consensus on

Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment

Recommendations: CoSTR)」の改訂にも寄与しました (例：ドクターカーの効果、心室細動に対す

るニフェカラン静脈内投与の有効性、経皮的人工心肺補助法の効果、緊急冠動脈造影検査と再灌

流療法の効果、低体温療法の効果)。近年の医療技術の進歩は急速であるため、最新のエビデンス

を取り入れるため、CoSTRは5年毎に見直しが行われております。最新のガイドラインは2015年

に改訂されたものですが、2012年以降の日本の心停止患者に対する診療の現状は不明です。過去2003

年、2012年と2度にわたり行われた SOS-KANTO 2003, 2012 研究との時代背景の変化に伴う転帰の変

化と、転帰改善に寄与する因子を検討することを目的とします。

② 研究対象者

救急隊により倫理委員会承認後から2020年3月31日までの間に研究参加施設に搬送され治療を受けた院外心肺停止全例を対象とします。

③ 研究期間：倫理委員会承認後～2020年9月30日

(患者登録) ～2020年3月31日

④ 研究の方法

デザイン：多施設共同前向きコホート研究

対象：救急隊により研究参加施設に搬送され治療を受けた院外心肺停止全例、主要評価項目情報が得られなかった対象者は除外する。

追跡期間：イベント発生から3ヶ月間

データの取り扱い：救急医学会統合データベースを活用し、参加施設は調査期間中にwebからデータ入力を行う。入力するデータは連結可能匿名化して登録する。研究者は非識別加工情報のみ提供を受ける。

⑤ 試料・情報の項目（具体的に記載すること）

患者基本情報、病院前介入、外来治療、入院後治療

⑥ 試料・情報の第三者への提供について

データは当院において、個人情報保護下にデータ管理責任者が患者登録フォーマットに従って抽出し、安全なウェブアプリケーションを利用し、ウェブベースの症例登録フォーム（eCRF）を通じてデータを収集し記録します。各施設の担当者にはeCRFにアクセスするためのユーザーネームとパスワードが発行されます。対応表は、当施設の匿名化管理責任者が保管・管理します。

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学附属病院 救急・集中治療科 榎本有希

⑧ 研究機関名および研究責任者名

当施設 筑波大学附属病院 救急・集中治療科 教授 井上貴昭

他施設 添付資料参照

⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑩ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：当施設研究担当者： 筑波大学附属病院 救急・集中治療科 榎本有希

住所： 〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2丁目1番地1

電話： 029-853-6200〔内線 91504〕

対応可能時間（平日 9-17時）

No.	施設名	部署
1	東京女子医科大学病院	救命救急センター
2	群馬大学医学部附属病院	救命救急センター
3	日本大学病院	救急科
4	順天堂大学医学部附属練馬病院	救急・集中治療科
5	東京女子医科大学東医療センター	救命救急センター 救急医療科
6	東千葉メディカルセンター	救急科
7	防衛医科大学校病院	救急部
8	慶応義塾大学病院	救急科
9	前橋赤十字病院	救急科
10	聖隷浜松病院	救命救急センター
11	川崎市立川崎病院	救急科
12	東京都立墨東病院	高度救命救急センター
13	日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野	日本大学医学部附属板橋病院 救命救急センター
14	済生会宇都宮病院	救急科
15	東京医科歯科大学医学部附属病院	救命救急センター
16	順天堂大学医学部附属浦安病院	救急診療科
17	東京歯科大学市川総合病院	救急科
18	東京ベイ・浦安市川医療センター	救急集中治療科
19	獨協医大埼玉医療センター	救命救急センター
20	帝京大学医学部附属病院	高度救命救急センター
21	埼玉医科大学総合医療センター	ER科/高度救命救急センター
22	聖マリアンナ医科大学	救急医学
23	東京都立多摩総合医療センター	救命救急センター
24	筑波大学附属病院	救急集中治療科
25	自治医科大学附属さいたま医療センター	救急科
26	松戸市立総合医療センター	救命救急センター
27	東海大学	救命救急医学
28	東京女子医大八千代医療センター	救命センター
29	独立行政法人国立病院機構水戸医療センター	救命救急センター
30	千葉大学医学部附属病院	救急科集中治療部
31	日本医科大学	高度救命救急センター
32	君津中央病院	救命救急センター
33	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	救命救急センター
34	東京慈恵会医科大学附属柏病院	救命救急センター
35	日本医科大学多摩永山病院	救命救急センター
36	国立成育医療研究センター	救急診療科
37	千葉市立青葉病院	救急集中治療科
38	日本赤十字社医療センター	救命救急センター
39	成田赤十字病院	救急・集中治療科
40	山梨県立中央病院	救命救急センター
41	済生会宇都宮病院	救急科
42	SUBARU健康保険組合太田記念病院	救急科
43	名古屋大学医学部附属病院	救急科
44	さいたま赤十字病院	高度救命救急センター
45	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院	救命救急センター・救急科
46	聖隷三方原病院	救急科