

研究協力をお願い

昭和医科大学・呉竹メディカルクリニックでは、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

日本国内開催のトライアスロン競技大会における大会安全対策に関わる調査

1. 研究の対象および研究対象期間

日本国内で開催されたトライアスロン・デュアスロン大会で心肺停止状態になった選手

※2021 年 1 月 1 日～2025 年 12 月 31 日までに行われた大会が対象です。

2. 研究目的・方法

本研究は、国内のトライアスロン大会を対象に、大会運営における安全対策の実施状況と、それに伴う重症な傷病者（死亡事例を含む）の発生実態を定量的に把握することを目的としています。

① 選手の安全確保と公衆衛生の向上

トライアスロンは競技特性上、心停止や溺水、重度の外傷、熱中症といった生命に関わる重症傷病のリスクが高い競技です。本研究により、どの安全対策（医療スタッフの配置、監視体制、天候判断基準など）が重症傷病の発生抑制に最も効果的であるかを明らかにできます。これにより、大会主催者に対し、限られたリソースの中で優先すべき具体的な安全管理基準を提供し、選手の生命保護に直接貢献することができます。

② 既存の安全対策の標準化と改善

現在、国内のトライアスロン大会における安全対策は、大会規模や主催者によってばらつきがあるのが現状です。本研究で収集したデータは、安全対策の「現状」を客観的に示し、安全性の低い大会運営がなぜ発生するのかという根本的な課題を浮き彫りにします。これは、JTU 関係団体が、全国的な安全基準を標準化・強化するための重要な基礎資料となることを期待しています。

③ スポーツイベントの持続可能性への貢献

競技中に重症な事故や死亡事故が発生することは、大会自体の社会的信用を大きく損ない、長期的な開催を困難にする要因となりえます。本研究によって安全対策の有効性が証明されれば、競技の安全性が高まり、選手やその家族に安心感を提供できることが期待できます。

調査は、2025 年に国内で開催された大会運営競技団体に対して WEB アンケート形式で実施いたします。

3. 研究期間

昭和医科大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2027 年 3 月 31 日まで

4. 研究に用いる試料・情報の種類

大会運営競技団体に対して「大会安全対策アンケート」を行います。

・心肺停止症例情報：性別、年齢、身長、体重、職業、居住地、トライアスロン歴、ウェットスーツ有無、死因、解剖有無、既往歴、失神経験の有無、家族歴、大会前日宿泊の有無、大会前日飲酒有無、喫煙有無、飲酒習慣、大会当日セルフチェック有無、発生時間および病院到着までの時系列、第一発見者、発見時の状況、連絡手段、搬送方法、救急車到着までの処置、AED 作動有無

5. 外部への試料・情報の提供

アンケートは WEB アンケートにて実施いたします。

本研究で取得した情報は各施設の研究責任者が他の情報と照合しない限り特定の個人を識別することができないように情報に符号化して管理します。また、共同研究機関とのデータ共有は、研究者のみがアクセス可能なオンラインストレージを用いて行います。

6. 研究組織**【研究機関】**

昭和医科大学：

研究代表者 昭和医科大学医学部救急・災害医学講座 教授（員外） 八木正晴

学校法人呉竹学園 呉竹メディカルクリニック：

研究責任者 呉竹メディカルクリニック 副院長 村瀬訓生

【既存試料・情報の提供のみを行う機関】

トライアスロンジャパン 機関の長の氏名 岩城光英

7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。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お申出ください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和医科大学医学部救急・災害医学講座 氏名：八木正晴

住所：東京都品川区旗の台 1-5-8 電話番号：03-3784-8744