

2024年2月20日

報道関係者各位

## 東京マラソン 2024

### 本学沿道救護チームが 207 人体制で大会運営をサポート

開催日:2024年3月3日(日) 主催:一般財団法人東京マラソン財団

国士舘大学は、2024年3月3日(日)に開催される「東京マラソン 2024 (主催:一般財団法人東京マラソン財団)」において「沿道救護チーム」(モバイル隊・BLS隊)の派遣を行い、大会運営をサポートします。この活動は2007年の第1回大会から毎年行っており、救急救命士を養成する体育学部スポーツ医科学科の学生、救急救命士の資格を有する同学科および大学院の卒業生、教職員など総勢207人が参加し、大会の救急体制をサポートします。

#### ◆活動の主旨、目的

国士舘大学は、世のため人のために尽くせる人材「国士」の養成を目指し、「活学」を講ずる道場として1917年(大正6年)に創立しました。社会貢献すなわち、「他への献身」「真心をもって人に尽くすこと」という考え方に基づく活動の一つとして、東京マラソンにおいてボランティア活動を行っています。

#### ◆沿道救護チーム(モバイル隊・BLS隊)の紹介

沿道救護チームは、主に国士舘大学体育学部スポーツ医科学科の学生、同学科および大学院の卒業生、教職員らで編成されています。チームは、AEDを装備した救急救命士が自転車でコースを巡回する「モバイル隊」と、AEDを持ち自らの足で定点待機しランナーが倒れた場合には走って現場に向かう学生による「BLS隊」で構成しています。モバイル隊の役割は「応急処置」と「トリアージ(傷病の重傷度・緊急度を判断すること)」です。GPSで常にモバイル隊全隊のポジションを把握することにより、患者発生の連絡から出動までの時間を短縮することが可能となり、さらに定点配置しているBLS隊と連携することにより、綿密で安全な体制を構築して大会をサポートしています。

これまでに発生した心肺停止11件では、いずれも蘇生に成功し全員が社会復帰を果たしています。



## ◆当日の沿道救護体制

救護指示センター内に設置されている「モバイル・BLS 隊統括」に本学教員 10 人（医師および救急救命士）が配置されます。救護専用位置情報アプリを使用してモバイル隊・BLS 隊とリアルタイムに連携を取りながら救護活動を統括します。傷病者の情報を把握し、救急車要請等の対応の判断や安全な搬送を行うための指示・助言を行うことにより、メディカルコントロール（医療の質の担保）を行います。

### 【救護チーム構成】

沿道救護本部：10 人    モバイル隊：24 隊 48 人    BLS 隊：40 隊 80 人    救護所ボランティア：69 人

### 【人員構成】

医師：3 人    救急救命士・看護師：55 人    学生：149 人    計 207 人

## ◆Zoom を用いて音声と映像で現場を把握

本大会では、本学と東京マラソン財団、中国のファーストレスポンド社が共同開発した救護専用位置情報システムにより救護本部から隊員の位置情報を把握できるほか、Zoom の音声通話とカメラ機能を活用して、現場映像を本部で確認しながら的確な指示が出せる環境を整えています。

この方法は複数のイベント救護で試験運用しており、昨年の東京マラソン 2023 で初めて導入しました。今後は実証実験の成果を報告し、他のイベント救護での活用・普及を視野に研究を進めています。



## ◆喜熨斗智也体育学部准教授（専門＝救急医学）コメント

ランナーが心肺停止に陥った場合、救命率は 1 分間に 7～10%低下していきます。まさに 1 分 1 秒を争います。倒れたランナーの元に救護チームがいち早く駆けつけるため、様々な ICT を駆使して、効果的なデジタルトランスフォーメーションの取り組みに挑戦しています。東京マラソンは世界一安全なマラソン大会を目指し、様々な団体が協力しあい、毎年救護体制の改善に取り組み、その結果、救命率 100%を達成しています。

## ◆その他活動実績

本学は、東京マラソン以外にも年間約 80 件のイベント救護を行っています。イベント救護は、市民マラソン、トレイルラン、少年サッカー、ウォーキングフェスティバル等の救護活動の総称です。より質の高い救護を実践するため、モバイル救護隊、救急救命士の適正配置、医師の指示、薬物投与等、本学独自の救護体制を構築しています。

## ◆公益財団法人日本 AED 財団より 2023 年度 AED 功労賞の最優秀賞を受賞

イベント救護を統括する本学防災・救急救助総合研究所は昨年 12 月、公益財団法人日本 AED 財団より 2023 年度 AED 功労賞として最優秀賞を受賞しました。スポーツイベントでのモバイル隊を活用した救護活動において多数の救命を成し遂げている点について、「競技者のみならず観客・スタッフ・ボランティアなどの命を守る一翼を担っていることは他に類を見ない努力の賜物であり、我が国における心臓突然死の減少につながる貴重なものである」と評価されました。

◆東京マラソン EXPO 2024 への出展＜取材可能＞

2月29日（木）～3月2日（土）に開催される「東京マラソン EXPO 2024」で本学のブースを出展し、スポーツ医科学科の学生がリトルアン QCPR を用いた心肺蘇生法をレクチャーします。（写真は昨年度の様子）



◆東京マラソン沿道救護チーム前日準備＜取材可能＞

2月29日（木）には、本学多摩キャンパスにて BLS 隊（在学生）への最終説明と資器材の準備を行います。

日時：2月29日（木）10:15～13:00 頃

場所：国士舘大学 多摩キャンパス（多摩市永山 7-3-1）



◆東京マラソン当日の出発前後ミーティング＜取材可能＞

当日朝は、日比谷公園でモバイル隊（救急救命士の卒業生等）の出発前ミーティングを行い、レース終了後に改めて集合します。

日時：3月3日（日）7:00～8:00 頃、16:00～17:00 頃

場所：日比谷公園内 ※詳細は取材希望社に別途お知らせします



◆本プレスリリースに関するお問い合わせ

学校法人国士舘 理事長室広報課（担当：清水、小俣）

TEL: 03-5481-3115 FAX: 03-5481-5477 E-mail: kouhou@kokushikan.ac.jp

※国士舘への取材ご希望の場合は2月28日（水）までにお問い合わせください。