

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院整形外科では、下記の臨床研究を実施しています。皆様及び代諾者の方には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

研究課題名：リモートシステムを用いたスポーツイベント・学校保健に対する メディカルサポートに関する研究

1. 研究の概要

宮崎大学医学部は宮崎県の掲げる「スポーツランド宮崎」を医療面でサポートすべく「スポーツメディカルランド宮崎」構想を推進し、その一環として過去 20 年に渡り宮崎大学医学部整形外科および公益財団法人宮崎県スポーツ協会医科学委員会は競技や対象（スポーツ少年団、中体連、高校総体、新人戦、全国大会予選、クラブチーム、実業団の大会など）を問わず宮崎県内のスポーツイベントへのドクター派遣を行っています。ただ、同日に複数のイベントからの依頼がある場合や平日においては、派遣できる医師の数にも限りがあるため十分な経験を積んだスポーツドクター(SD)の派遣が叶わないこともあります。その場合、試合中の選手や観客に対する的確な判断が遅れ、競技運営に支障をきたすだけでなく、現場へ医師を派遣することで院内診療業務に支障をきたすことも考えられます。そのため、現場におけるメディカルサポートの質の維持・向上とスタッフの負担軽減の双方を考慮しなければ、今後の医師派遣システムの維持・継続にも支障が出かねません。

そこで、テレメディシン技術を用いて、現場で発生した外傷を現場にいるスタッフが、スポーツドクターなどとリアルタイムに情報を伝送・共有したうえで、適切な指示を可能にするシステムの確立を目指し、これまでのスポーツイベントなどに医師を派遣しメディカルサポートを行っていた・行っているデータと比較して、要請回数・内容、初期判断の整合性などを検討いたします。

2. 目的

スポーツイベント現場または学校行事の映像・音声を 4G/5G データ通信を用い、現場で発生した外傷をリアルタイムに伝送・共有したうえで現場にいるスタッフに、専門性が高く適切な指示をリアルタイムで送るシステムの確立を目的に実施します。

なお、この研究は、スポーツメディカルサポートシステム構築に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

3. 研究実施予定期間

この研究は、倫理委員会承認後から 2027 年 3 月まで行われます。

4. 対象者

2014 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日までに宮崎大学医学部附属病院整形外科および公益財団法人宮崎県スポーツ協会医科学委員会が医師派遣もしくはリモートメディカルサポートシステムでのサポートをおこなったスポーツイベントおよび学校行事（体育大会、球技大会、遠足など）において初期対応を要した患者が対象となります。

5. 方法

宮崎大学医学部整形外科もしくは公益財団法人宮崎県スポーツ協会にスポーツ競技会・イベント・学校行事に対する医師派遣する際、リモートメディカルサポート機器を持参し、病院内に待機するスポーツドクターと連携し初期判断、初期対応をリアルタイムでおこなう。その初期判断、初期対応の整合性を過去の対応と比較し、その有用性を検証します。

- 本学における個人情報管理者
医学部感覚運動医学講座整形外科学分野 山口 奈美
- 本研究で利用する試料・情報の内容
イベントの種類・競技の種類・対象となる競技者のカテゴリー・機器及び通信状況・初期対応・初期判断

6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

8. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に同定できないように、数字や記号などに置き換え、「匿名化された試料・情報（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る）」として使用いたします。

9. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲内で情報開示を行います。

10. 研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。なお、本研究の実施責任者と研究担当者は、本研究に関連する企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、利益相反^{注1)}はありません。

注1)臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益（謝金、研究費、株式、医薬品・医療機器、検査・解析サービス等）の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

11. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

12. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

13. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

宮崎大学医学部附属病院整形外科

氏名 田島 卓也

電話：0985-85-8500

FAX：0985-84-2931