

「大学スポーツ選手の外傷発生状況ならびに体力測定結果の後ろ向き調査」 について

○ 研究の意義・目的

近年、頻発する外傷や選手の身体機能の特徴を考慮したスポーツ外傷・障がい予防への取り組みを大学全体と選手自身で行うことが求められています。したがって、体育系部活動がある大学においては、安全に部活動を実施するために、大学として選手たちの現在の身体能力や外傷発生状況を把握するシステムを構築することが必要であると言われていています。

広島大学ではスポーツセンター事業の一環として、体育系部活動での大学生スポーツ選手を対象とした外傷調査およびフィジカルチェックを行っており、その結果を分析することで今後の大学スポーツ選手のスポーツ外傷・障がい予防に役立てたいと考えております。

○ 研究対象者

広島大学スポーツセンターが実施するフィジカルチェックに参加した方
フィジカルチェックの参加基準

- ①調査時に 18 歳以上の方
- ②広島大学体育系部活動に所属する方

○ 研究方法

「研究対象者の募集」

スポーツセンター事業では、体育系部活動に所属する大学生を対象として広島大学スポーツセンターからの一斉配信メールにより募集を行いました。

そのメールへの返信をもって参加希望と同意の確認をさせていただきました。

本研究はスポーツセンター事業で行われた外傷調査やフィジカルチェックの結果のデータの二次利用となっているため、本研究を行うにあたり新たな対象者の募集を行うことはありません。

なお、今後 2030 年まで実施されるメディカルチェックやフィジカルチェックを行った際にも、データを二次利用させていただくことがあります。スポーツセンター事業で実施したフィジカルチェックの結果は、広島大学また、下記の評価項目には個人情報に含まれておらず、誰のデータか特定することはできない状態で使用させていただきます。

二次利用する際は別途倫理審査委員会承認後、研究機関の長の許可を得てから使用します。将来の研究に使用した場合は、本学のホームページ

(人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開)

<https://med.ethics-system.hiroshima-u.ac.jp/rinri/publish.aspx> へその情報を掲載し、拒否の機会を保障します。

「評価項目」

スポーツセンター事業で以下の項目を聴取・測定いたしました。

【聴取内容】

- ①競技歴
- ②既往歴
- ③現病歴

【測定項目】

- ①基本情報（年齢、身長、体重など）
- ②筋力
- ③柔軟性
- ④瞬発力
- ⑤バランス
- ⑥持久力

※本学単独研究のため、外部への情報提供は行いません

○ 試料・情報の管理責任者
広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学研究室 助教 有馬知志

○ 研究期間 許可日～ 2031年3月31日
利用開始予定日 2022年9月26日（実施許可日）以降

○ 個人情報の保護について

本研究で得られた研究成果を学術目的のために学会や論文で公表させていただく場合、調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱っており、情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。

また、本研究で得たデータは研究終了後5年間保存し、将来の新たな研究に使用する可能性があります。対象から得られた情報や解析結果に関しましては、鍵のついた場所（広島大学医学部保健学科棟903号室）にて保管させていただきます。

不明な点がございましたら下記のところまでお問い合わせください。

フィジカルチェックのデータを本研究で二次利用されることを希望されない場合は、下記お問い合わせ先までご連絡ください。なお、フィジカルチェックのデータは、解析する前にあなたの個人情報とは一切連絡できないように加工した上で使用するため、加工後は同意を取り消すこと、研究への参加を取りやめることはできません。そのため、研究参加への拒否のお申し出は、下記の日程までをお願いいたします。

2021年度、2022年度にフィジカルチェックを受けられた方：2022年3月31日まで

2023年度以降にフィジカルチェックを受けられる方：フィジカルチェックを行った日の14日後まで

.....

お問い合わせ先

〒734-8553 広島市南区霞 1-2-3

T e l : 082-257-5425

広島大学大学院医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学研究室

助教 有馬知志（研究責任者） satoshi-arima4646@hiroshima-u.ac.jp

大学院生 長尾拓海（研究担当者） takumi-nagao22@hiroshima-u.ac.jp

.....