

一般社団法人関東大学バスケットボール連盟に在籍する(した)方へ  
研究課題【バスケットボールの外傷・障害に関する疫学調査】  
へのご参加・ご協力をお願い

**1. 本研究の対象となる方**

2010年4月～2030年3月31日にかけて、一般社団法人関東大学バスケットボール連盟(以下KCBF)に所属するチームの内、KCBF医科学部主管の外傷・障害調査に協力いただいたチームに在籍する(した)方となります。

**2. 研究目的と意義**

バスケットボールにおける外傷・障害の疫学調査は欧米を中心に大規模に実施されており、得られたビッグデータは頻発する外傷・障害(足関節、膝関節の靭帯損傷など)のメカニズムの解明および予防に関する介入研究へと活用されています。本邦におけるバスケットボールの疫学調査の規模は小さく、外傷・障害予防に関する研究に発展するには対象者数を増加し、長期間のデータ採取が必要となります。本研究は、スポーツ外傷・障害の予防プログラム構築を長期的な目標とし、その基盤として大規模な疫学調査によるバスケットボールにおける外傷・障害の特徴や発生率の解明を目的に実施します。

**3. 研究方法**

本研究は帝京平成大学倫理審査委員会の承認を受けて実施されます(承認番号R01-080-2)。これまでの外傷・障害記録および外傷・障害発生時の情報を収集して行われる研究のため、参加される皆様に新たにご負担いただくことはありません。

**【聴取・記録項目】**

- バスケットボール競技の参加状況:練習・試合の参加時間および参加回数
- 外傷・障害に関する情報:診断名, 外傷・障害部位, 発生日時, 受傷機転, 手術の有無, 復帰に要した時間(離脱期間)等

上記データは各競技現場に帯同するトレーナーが実施します。発生した外傷・障害については、医師および日本スポーツ協会公認アスレティックトレーナーが診断・判断を行います。

**【研究期間】**

承認日～2030年3月31日

本研究は長期に渡る調査を計画しています。記載の研究期間終了後も継続する場合は、研究期間延長の申請を行う予定です。

**【研究体制】**

研究代表者: 関根悠太 帝京平成大学人文社会学部 KCBF医科学部

研究協力者: 小山孟志 東海大学体育学部 KCBF医科学部

研究協力者: 小松孝行 順天堂大学医学部スポーツ医学研究室 KCBF医科学部 部長

#### 4. 個人情報の取扱いおよび情報公開について

研究過程において収集されたデータは、氏名等個人を識別可能な情報を符号化してデータ全体を匿名化し、他のコンピュータと切り離されたコンピュータを使用して外部記憶媒体に記録します。外部記録媒体は特定の ID カードでのみ入室が可能である研究室内の施錠可能キャビネット内に厳重に保管いたします。収集したデータは厳重な管理の下、研究論文等の発表後 10 年間保存されます。保管期間終了後には業者委託の溶解処理を行う予定です。本研究において得られたデータに関しては、本人からの請求があれば、当該データを開示いたしますのでお申し出ください。

当該研究に情報が用いられることについてご了承いただけない場合は研究対象といたしません。その場合は外傷・障害が発生した年の年度末(3月31日)までに下記連絡先までお申し出ください。尚、2022年度までにKCBFに在籍していた方につきましては2023年度末までに下記の連絡先までお申し出ください。お申し出をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

本研究参加に同意しないことにより不利益な対応を受けることはありません。また、研究への参加の有無が学業成績又は単位の認定に影響を与えることは一切ございません。

本研究で得られた成果については、個人を特定できないようにした上でKCBF医科学部主催の講習会、国内外の学会および学術雑誌等において発表を行う予定です。また、調査結果を基にデータベースを作成し、バスケットボールの外傷・障害予防に関する研究の基盤として活用する予定です。

#### 5. その他

本研究はJSPS科研費(JP23K16723)および研究代表者の個人研究費によって行われます。本研究の実施に際しては、特定の企業や団体からの資金援助は受けておりません。また、本研究の利益相反関係は、帝京平成大学利益相反委員会の審査を受け「利益相反状態にない」との判定を得ています。本研究の参加にあたって、経済的な負担を被ることはありません。また、本研究の参加において謝礼等は発生いたしません。

研究への参加・協力に関してご質問やご意見がありましたら、下記までご連絡ください。

#### 【お問合せ先】

研究責任者: 関根悠太 帝京平成大学人文社会学部 講師

連絡先: 帝京平成大学 中野キャンパス 1173研究室

〒164-8530 東京都中野区中野 4-21-2

電話: 03-5860-4711 E-Mail: y.sekine@thu.ac.jp