

## 第三者へのデータ提供についての公開

### ジュニアテニスにおける試合、体力要因のデータ分析

ジュニアテニス環境のより良い発展を目指して、従来より吉田記念テニス研修センターでは体力測定と全国選抜ジュニアテニス選手権の試合内容を記録してきました。これら体力測定ならびに全国選抜ジュニアテニス選手権のデータを、筑波大学体育系に提供いたします。

#### 1. 提供する情報、データについての詳細

以下の内容について、情報を提供いたします。また、これらの情報は、個人の特定につながる氏名や実施年度に関するものは含まれておりません。

- ・2012年から2018年に開催された全国選抜ジュニアテニス選手権のラリー回数、ポイント獲得などの試合内容に関するデータ約200試合分（実施年度、画像は含まれません）
- ・2012年から2018年に開催された全国選抜ジュニアテニス選手権参加者約450名分の年齢、身長（実施年度、画像は含まれません）
- ・2008年から2018年に吉田記念テニス研修センター強化チームに在籍していた選手約200名のジュニアテニス選手権大会の戦績（実施年度、画像は含まれません）
- ・1997年から2018年に吉田記念テニス研修センターで実施されたフィットネステストにおいて取得された身体計測情報（身長、体重、利き手、上腕骨長、大腿最大周計囲など約20項目）延べ1万件（実施年度、画像は含まれません）
- ・1997年から2018年に吉田記念テニス研修センターで実施されたフィットネステストにおいて取得された測定データ（垂直飛び、握力、20ヤード走、2.4km走など約12項目）延べ1万件（実施年度、画像は含まれません）

## 2. 研究内容

試合における決定打や体力要因とテニスレベル、勝敗との関係を検討し実践に役立つ情報を提供することを目的とします。試合の決定打分析では国内の全国大会レベルの試合において、試合の勝敗を左右する決定打について分析を行い、またポイントを獲得したストロークの種類やファーストサーブ成功率、連続ポイント取得の推移などが勝者と敗者で差が見られるのかを分析します。

体力要因については国内ジュニア選手を取りあげ、体力テストと競技レベルとの関係性を分析します。また18歳以下など年齢の高いカテゴリで良い成績を残す選手が低年齢期にどのような体力要素が優れている傾向があるかを分析し、これらの分析を通じてより良いスポーツ環境の提供に貢献します。

この研究は筑波大学体育系研究倫理委員会の承認を得て、対象者の皆様に不利益がないよう万全の注意を払って行われています。研究への協力に際してご意見ご質問などございましたら、気軽に以下の研究責任者にお尋ね下さい。

所属：筑波大学体育系      職名：准教授      氏名：向井 直樹  
電話番号(大学内)：029-853-2688      E-mail：mukai.naoki.fu@u.tsukuba.ac.jp

## 3. 提供の方法に関して

公益財団法人吉田記念テニス研修センターが蓄積している体力測定データ並びに全国選抜ジュニアテニス選手権の試合データを連結不可能匿名化後に提供いたします。データはセキュリティ機能付きのUSBに保存し、提供いたします。

## 4. 個人情報の提供の拒否に関して

本人もしくは親権者の皆さまは、情報の提供を拒否する権利があります。拒否される際は、以下の連絡先にご連絡ください。該当するデータを消去いたします。

公益財団法人吉田記念テニス研修センター  
フィットネス/研修プログラムマネージャー      吉部 紳介  
04-7134-3030

[s.yoshibe@tennis-ttc.or.jp](mailto:s.yoshibe@tennis-ttc.or.jp)

5. 情報提供先に関して

下記の研究機関へ、情報を提供いたします。

所属：筑波大学体育系

氏名：向井 直樹

職名：准教授

電話番号(大学内)：029-853-2688

E-mail：mukai.naoki.fu@u.tsukuba.ac.jp