

鹿屋体育大学倫理審査小委員会 オプトアウト書式

今回の研究の実施にあたっては、鹿屋体育大学倫理審査小委員会の審査を経て、許可を受けています。この研究が許可されている期間は、令和6年3月31日までです。

①研究課題名	大学野球選手におけるトラッキングシステムを用いた打撃練習による打球の類型化
②対象者及び対象期間	平成30年度の鹿屋体育大学男子硬式野球部員のうち、打撃トラッキングシステムでデータを測定した者23名（当時の大学1～4年生）
③概要	本研究は、大学野球選手を対象に、打撃練習時の打球速度および飛距離、打球角度、回転数を測定し、打撃練習で得られた打球データを手がかりに、打球タイプの類型化することを目的とする。 階層的クラスタ分析（ウォード法）を用いて類型化を行い、その後決定木分析を用いて分類されたタイプごとの打球速度、飛距離、打球角度、回転数の定量化する。
④研究の目的・意義	大学野球選手を対象に、打撃練習時の打球速度および飛距離、打球角度、回転数を測定し、打撃練習で得られた打球データを手がかりに、打球タイプの類型化すること
⑤研究期間	令和5年7月～令和6年3月
⑥情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	取得したデータは匿名加工又は仮名加工等したうえで、適切に保管します。また、研究データについては、分析等を行い論文として発表予定です。また、博士論文の研究の1つとして利用します。その際、個人を特定できる情報は公開しません。
⑦利用または提供する情報の項目	鹿屋体育大学 SPRETEC スポーツパフォーマンス研究センターにて測定した打撃トラッキングシステムのデータ（打球速度、打球角度、打球方向、回転数、飛距離、投球速度）および身体組成（身長、体重、体脂肪率）のデータを使用する。
⑧利用の範囲	鹿屋体育大学・理事・副学長 前田 明 筑波大学人間総合科学学術院・鹿屋体育大学大学院体育学研究科 3年制博士課程大学体育スポーツ高度化共同専攻3年 佐藤伸之
⑨研究試料・情報の管理について責任を有する者（お問い合わせ先）	鹿屋体育大学・理事・副学長・前田 明 Tel 0994-46-4800 E-mail a-maeda@nifs-k.ac.jp
⑩事務局	鹿屋体育大学 研究・社会連携課 研究支援係 Tel : 0994-46-4871 E-mail : kokusai@nifs-k.ac.jp

以下は、過去に承認されたことがある場合

⑪承認番号	なし
⑫過去の研究課題名と研究責任者	なし