

国立スポーツ科学センター（JISS） オプトアウトにより実施する研究

研究課題名	アスリートのカリエスリスク評価とリスクアセスメントシステムの構築
倫理審査委員会承認番号	2025-025
研究開始日	2025年10月6日
研究終了日	2030年12月31日
研究目的	う蝕は世界的に最も有病率の高い疾患であり、アスリートも高強度トレーニングや糖質摂取、スポーツドリンク多飲などにより罹患リスクが高い。本研究は、生活習慣や口腔内診査結果からアスリート特有のう蝕リスク評価法を構築することを目的とする。
研究対象者	メディカルチェック受診者
研究概要	メディカルチェック歯科の検査（項目：問診・パノラマX線検査・口腔内診査）を実施し、結果をもとにCAMBRAリスク評価フォームに準じて、う蝕リスク評価分類を行う。その後、評価分類結果に応じた、メンテナンス期間を設定し、治療、セルフケア用品の推奨、口腔衛生指導、予防処置を実施し、1年ごとに再評価を行い、メンテナンス期間の再設定をする。収集したデータを活用し、アスリート版リスク評価分類を作成する。
研究に用いる情報の種類	年齢、性別、競技種目、う蝕歯数、喪失歯歯数、修復済み歯数、問診結果
研究の資金源	スポーツ診療事業費
研究に係る利益相反及び個人の収益	本研究に係る利益相反や個人の収益はありません
研究責任者	豊島由佳子／JISSスポーツ医学研究部門
共同研究者	三ツ山晃弘（JISSスポーツ医学研究部門）、高垣智博（東京科学大学）、岩崎圭祐（岩崎歯科医院）
問合せ先	豊島由佳子／スポーツ医学研究部門／03-5963-0211／ yukako.toyoshima@jpnssport.go.jp