

国立スポーツ科学センター（JISS） オプアウトにより実施する研究

研究課題名	トップアスリートの脊椎分離症の実態解明
倫理審査委員会承認番号	2024-028
研究開始日	12/19/2024
研究終了日	3/31/2026
研究目的	JISSスポーツクリニックを受診されたアスリートの診療データより、本邦のトップアスリートの脊椎分離症（椎体関節突起間部の疲労骨折）の実態と特徴を明らかにすることです。
研究対象者	2009年3月～2025年2月にJISSスポーツクリニックを受診し、単純X線、CT、MRI画像より脊椎分離症と診断されたアスリート
研究概要	画像データより、脊椎分離の発生高位（何番目の腰椎もしくは胸椎か）・部位（左右、もしくは両側）、分離症の進行程度を評価します（病期分類）。病期分類を基にして、新しく発生した分離症群（新規群）と、発生は過去で既に偽関節となっている分離症群（偽関節群）に分類し、2群間の年齢や性別、発症高位、競技種目、症状や他の理学所見などの違いを検討します。
研究に用いる情報の種類	年齢、性別、競技種目名、診断名、症状、理学所見および、単純X線、CT、MRI画像の所見、病期分類など。
研究の資金源	本研究の資金源は、JISS内予算です。
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	半谷美夏/スポーツ医学研究部門
共同研究者	中嶋耕平/スポーツ医学研究部門 西田雄亮/スポーツ医学研究部門 橋本立子/スポーツ医学研究部門 重本理花/スポーツ医学研究部門
問合せ先	半谷美夏 スポーツ医学研究部門 03-5963-0211 mika.hangai@jpnsport.go.jp