

受付番号	61		
許可番号	大歯医倫 第 111088 号		
研究課題名	噛みしめの脳震盪予防効果について		
研究責任者	田中 昌博	申請者	佐古 員基
研究終了日	2022 年 3 月 31 日		
所属	有歯補綴咬合学講座	所属	歯学研究科 有歯補綴咬合学専攻
職名	主任教授	職名	大学院 2 年生

#### 申請の概要

本研究の目的は、「噛みしめ」が姿勢制御に及ぼす影響を調査し、それを通じて「噛みしめ」の脳震盪予防効果の有無を検証することである。被験者に被験運動を行わせ、運動時の姿勢制御パラメータと、頭部の加速度を測定する。本研究は①事前調査としての、スポーツ時の脳震盪についてのアンケート調査と、②「噛みしめ」が姿勢制御レベルに及ぼす影響の検証の、二部で構成する。なお各研究機関の役割は、大阪体育大学にてアンケート調査を、高崎健康福祉大学にて被験者のリクルートと測定を、本学にてデータ解析を行う。