

受 付 番 号	2025-24		
許 可 番 号	大歯医倫 第 111415 号		
研究課題名	混合歯列期におけるクロスバイト治療における矯正装置の効果の検証方法の確立		
研究責任者	西浦 亜紀	申 請 者	文元 智映
研究終了日	2028 年 3 月 31 日		
所 属	歯科矯正学講座	所 属	歯学研究科（歯科矯正学専攻）
職 名	主任教授	職 名	大学院 2 年生

申請の概要

成長期のクロスバイトを放置すると、下顎骨の成長に伴い偏位が進行し、顎変形症（顎顔面非対称）を誘発する可能性がある。早期に適切な治療介入を行うことで、正常な咬合誘導と顎骨の適正な成長発育を促進し、顎関節の形態・位置異常を改善するために、本研究では、小児期におけるクロスバイトの早期治療は極めて重要である。従来の矯正装置（マルチブラケット装置、急速拡大装置）とクリアアライナーの治療効果を比較・検討することを目的とする。