

受付番号	2021-26		
許可番号	大歯医倫 第 111178-0 号		
研究課題名	インプラント埋入部骨欠損における人工材料の骨増生部のエックス線学的評価		
研究責任者	草野 薫	申請者	草野 薫
研究終了日	2026 年 3 月 31 日		
所 属	口腔インプラント学講座	所 属	口腔インプラント学講座
職 名	准教授	職 名	准教授

申請の概要

炭酸アパタイトを顎骨欠損や口腔インプラント周囲の骨増生に使用し、人工材料による骨形成能について観察を行う。その際経時的な変化として、CT 画像、パノラマエックス線写真にて経過観察を行い、骨増生部の形態の変化を術後 6、12 ヶ月、以後 1 年毎に 5 年間、経過観察を行う。この観察により、インプラント埋入手術時期や経過観察時の骨維持など経時的な変化を予測し、手術を安全に行うための基礎的なデータを得ることができるものと期待される。