

受付番号	10		
許可番号	大歯医倫 第 111105 号		
研究課題名	末梢血由来幹細胞の作製方法と特性に関する研究		
研究責任者	山田 陽一	申請者	山田 陽一
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

現在、臨床において幹細胞移植が行われているが、作製時のコストが高いことなどを解決することが臨床応用を推進するために急務な課題である。また、採取するための方法は手術を伴い侵襲性がある。本研究によって、血液などから幹細胞を安定的に得られ、かつその細胞が幹細胞としての多能性などをもつことを示すことができれば、低コストかつ低侵襲な採取方法による再生治療用のソースとして利用することができる。本学では、得られた細胞の特性などについて主に検討する予定である。