新潟大学　人を対象とする研究等倫理審査委員会　オプトアウト書式

①研究課題名	ヒストグラムを用いた培養自家骨膜細胞の骨代謝活性の数理的画像解析
②対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	
2009 年 1 月 1 日から 2019 年 12 月 31 日までに、新潟大学医歯学総合病院インプラント治療部にて、歯槽顎骨再生細胞治療を行った患者さまが対象となります。なお、同期間に、標準治療を行った患者さまの画像データを比較対照とさせていただきます。	
③概要	
当院では、標準治療の自家骨移植が困難な重度歯槽骨萎縮の歯科インプラント症例に対し、培養自家骨膜細胞による歯槽顎骨再生細胞治療を行ってきました。これまで多くの患者さまにおいて、組織学的観察および画像解析で良質な骨再生を観察してきました。 今回、今後の治療にさらに役立てるため、長期経過症例に対し、骨代謝能およびインプラント周囲の機能圧に対する骨質の精密な構造解析により、歯槽顎骨再生細胞治療のアドバンテージを科学的に解明することといたしました。	
④申請番号	2020-0282
⑤研究の目的・意義	当院で行われた歯槽顎骨再生細胞治療の経過について、数理的画像解析により、再生骨の評価技術の構築を目指します。 これらの研究成果は、歯科インプラントにおいて、標準治療が困難な患者さまにとって、歯槽顎骨再生細胞治療を広く実用化させることに寄与します。
⑥研究期間	倫理審査委員会承認日から 2024 年 3 月 31 日まで
⑦情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	電子カルテに保存されている患者さまの画像データを使用させていただきます。使用するデータは個人が特定されないように匿名化を行います。研究の成果は、学会や専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人が特定できるような情報が公表されることはありません。
⑧利用または提供する情報の項目	病歴（年齢、性別、治療内容）、治療後の経年的な画像データ
⑨利用する者の範囲	新潟大学医歯学総合病院 高度医療開発センター 共同研究機関：長岡技術科学大学 情報・経営システム工学専攻
⑩試料・情報の管理について責任を有する者	本学：新潟大学医歯学総合病院 高度医療開発センター 特任助教 小川信
⑪お問い合わせ先	所属：新潟大学医歯学総合病院 高度医療開発センター 氏名：小川信 Tel：025-227-2029　E-mail：shin@dent.niigata-u.ac.jp