

研究課題名	骨細胞をバイオマーカーとした薬剤性顎骨骨髄炎における病態の 解明と診断法の開発
研究期間	実施許可日 ~ 2026 年 12 月 31 日
研究の対象	平成 17 (2005) 年 4 月 1 日 ~ 令和 7 (2025) 年 12 月 31 日の間に広島大学病院および既存試料・情報の提供機関で Bisphosphonate 製剤 (BP) やデノスマブなどの破骨細胞を標的 とした骨吸収抑制薬使用に際して、薬剤関連顎骨壊死 (medication-related osteonecrosis of the jaw ; MRONJ) と 診断された患者さんです。
研究の目的・方法	研究目的：骨細胞と MRONJ 病態との関連性を明らかにします。 研究の方法：広島大学病院も含め、多機関より MRONJ の病理診 断に使用された既存試料を使用し、本学にて解析します。
研究に用いる試料・ 情報の種類	年齢、性別、診断病名、治療方針、治療内容、既往歴、投与薬、ま た試料(既存試料(パラフィン包埋組織ブロック、及び H&E 染色ス ライド))
外部への試料・情報 の提供	ありません。
利用または提供を 開始する予定日	本学における実施許可日
個人情報の保護	試料・情報は解析する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人 を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたの ものか分からないようにします。 また、他機関においても、同様に収集した試料・情報から個人が特 定できる情報を削除し誰のものか分からないよう加工した上で、広 島大学が提供を受けます。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学病院 口腔検査センター 研究員 吉本哲也 既存試料・情報の提供のみ行う機関 <ul style="list-style-type: none"> ● 広島市立北部医療センター安佐市民病院 口腔外科部長 岡本 康正 ● JA 尾道総合病院 口腔外科部長 浜名 智昭 ● 県立広島病院 口腔外科部長 神田 拓 ● 市立三次中央病院 口腔外科部長 佐渡 友浩 ● マツダ病院 口腔外科部長 坂本 哲彦 ● 広島赤十字・原爆病院 口腔外科部長 明見 能成
その他	特記事項なし
研究への利用を辞 退する場合の連絡	研究に試料・情報が用いられることについて、研究の対象となる方 もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象と

先・お問合せ先	<p>しませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。</p> <p>また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。</p> <p>広島大学病院 口腔検査センター 担当者：吉本哲也 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-1800</p>
---------	---