

2026年 3月 23日

鹿児島大学病院 矯正歯科 で  
矯正歯科治療を受けた患者さんへ  
( 生命科学・医学系研究に関する情報 )

鹿児島大学病院矯正歯科では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

**【研究課題名】**

矯正歯科治療を受ける患者の心理的背景とボディーイメージ、行動変容に関する研究

**【研究の目的】**

矯正歯科治療を受ける患者さんの心理的背景を明らかにすることは、治療計画の立案において重要です。本研究は矯正歯科を受診する患者さんと患者さん以外の方の口腔顎顔面形態と心理状態を比較して、ボディーイメージおよび行動変容と実際の顎顔面形態・機能との関連を明らかにすることにより、患者さんの主訴の改善に最も効果的な治療計画の立案を行い、これらに基づいた歯科矯正治療を提供するシステムを構築することにより、患者さんのQOLの向上に貢献するという意義があります。

**【研究の方法】**

過去に矯正治療を受けた患者さんの診療録から診療記録や検査結果（形態検査・顎口腔機能検査・心理検査）を集計して解析します。

【研究期間】

承認日 ～ 2035年3月31日

【対象となる患者さん】

2010年4月1日から2026年3月31日までに、鹿児島大学病院矯正歯科を受診した患者さんのうち、矯正歯科治療に必要な検査を受けた患者さんを対象にしています。

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

質問紙調査と検査記録(形態検査・顎口腔機能検査・心理検査)等の診療情報を用います。これらの情報は、電子データ化し、ネットワークから隔絶された解析専用パソコンと盗難防止機材、情報管理ソフトウェアを用いて、研究代表者及び研究分担者のみが知るパスワードを設定し、厳重に管理します。

【研究組織】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

歯科矯正学分野・前田 綾

【試料・情報の管理責任者】

鹿児島大学病院長 石塚 賢治

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や生年月日など、患者さんを直接特定できる個人情報を特定の個人を識別することができないように加工します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、下記の厚生労働科学研究費補助金と鹿児島大学病院矯正歯科の研究費で実施します。この研究に対する企業等からの資金および労務提供はありませんので、この研究において利害の衝突は発生しません。

#### 厚生労働科学研究費補助金

・課題名：自律神経の変化と酸化ストレスが覚醒時と睡眠時ブラキシズムに及ぼす影響の解明

番号：25K13256

代表者名：中川 祥子

・課題名：ビタミンDによるセロトニンや腸内細菌叢を介した覚醒時ブラキシズムの治療効果の検討

番号：24K13177

代表者名：福嶋 美佳

・課題名：アロマ芳香浴がストレス反応を介して睡眠時ブラキシズムに与える影響の解明

番号：24K13201

代表者名：日野 沙耶佳

・課題名：血糖値のコントロールが自律神経活動と睡眠時ブラキシズムに与える影響の検討

番号：24K13178

代表者名：大賀 泰彦

・課題名：胃食道逆流はなぜ咬筋活動を増加させるのか：ストレス物質に着目したメカニズムの解明

番号：23K09442

代表者名：前田 綾

#### その他講座研究費

・使途特定寄附金（医歯学総合研究科歯科矯正学分野）

・本学自己収入（医歯学総合研究科歯科矯正学分野の教育研究基盤経費）

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野

講師 前田 綾

電話 099-275-6252 FAX 099-275-6258