医学系研究実施のお知らせ

医学系研究「超薄型チューブ装置を用いた矯正治療における歯冠・歯根移動様相の三次元的評価」に関する　研究実施のお知らせについて

しもだ矯正歯科クリニックおよび福岡歯科大学では、患者さんにより良い矯正歯科治療を提供するために、治療結果や歯の移動様相を検討し、診断法および治療法の改善を目指す医学系研究を行っています。そのような医学系研究の一つとして、「超薄型チューブ装置を用いた矯正治療における歯冠・歯根移動様相の三次元的評価」を行います。
このお知らせ文は、本研究の実施について患者さんに知っていただき、研究内容を正しく理解していただくと同時に、研究参加者となられる方が研究への参加を望まれない場合には、その意思をお申し出いただくためのものです。

本研究では、通常の診療で得られた診療情報を、氏名やカルテ番号など個人を直接識別できる情報を削除し、研究用 ID を付けたうえで使用します。研究への参加を希望されない場合でも、今後の診療において不利益を受けることはありません。
　なお、この研究は福岡学園倫理審査委員会の承認と、研究機関の長（福岡学園理事長水田祥代、しもだ矯正歯科クリニック理事長下田哲也）からの許可を受けています。

1. 研究参加者となる方の条件

2024 年 6 月 1 日から 2026 年 6 月 1 日の間、しもだ矯正歯科クリニックを受診し超薄型チューブ装置を用いて加療を受けた患者、および従来型の矯正装置を用いて加療を受けた患者。本研究計画について十分に理解が可能な患者で、診断時において成年であった患者。選択基準に適合し、解析に必要な資料が揃っている症例数を考慮して、目標症例数は 200 名と設定しています。

2. 研究の目的や意義について

本研究は、超薄型チューブ装置を用いた矯正歯科治療症例の診療情報を後方視的に解析し、治療前後における歯冠および歯根の三次元的移動様相を評価する。
これにより、同装置の臨床的特徴および歯冠・歯根移動制御における有用性を明らかにすることを目的とする。

3. 研究の方法について

本研究は、過去に当院で矯正歯科治療を受けられた患者さんの診療情報を用いて行う研究です。新たな検査や治療をお願いするものではありません。

研究では、診療録、口腔内写真、顔貌写真、レントゲン画像、CBCT 画像、歯型や口腔内スキャンデータなどを使用し、超薄型チューブ装置を用いた治療で、歯の頭の部分である歯冠と、歯の根である歯根がどのように三次元的に移動したかを調べます。

また、従来型の矯正装置を用いた治療と比較し、超薄型チューブ装置の特徴や有用性を検討します。使用する情報は、氏名やカルテ番号など個人が特定される情報を削除したうえで研究に用います。研究結果は、個人が特定されない形で学会や論文などで発表する予定です。本研究で取得する情報の項目は、以下のとおりです。

・診療録に記載された診断および治療に関する情報
・使用した矯正装置の種類
・口腔内写真および顔貌写真
・レントゲン画像および CBCT 画像
・歯型および口腔内スキャンデータ
・上記資料から得られる歯冠および歯根の三次元的位置・移動量に関する情報

4. 試料・情報の利用予定日について

この研究において研究参加者から得られた試料・情報を、研究のために利用を開始するのは、2026 年10月7日からを予定しています。

また、予定されている研究期間は 2031 年 3 月 31 日までですので、この試料・情報がその期日を過ぎて本研究のために利用されることはありません。

5. 試料や情報の管理について

この研究において研究参加者から得られた診療情報は、個人が特定されない形に加工したうえで福岡歯科大学に提供されます。提供された情報の管理責任者は、学校法人福岡学園の理事長・水田祥代です。

この研究において研究参加者から得られた情報および作成された〈削除情報等〉は、研究終了後、福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野において、同分野教授の玉置幸雄の管理の下、10 年間保存した後、研究用の番号等を消去し、復元できない方法で廃棄します。

共同研究機関である医療法人矯人会しもだ矯正歯科クリニックでは、研究用 ID と研究参加者を結びつける対応表等を、パスワードを設定したうえで厳重に管理します。福岡歯科大学へ提供する情報には、氏名やカルテ番号など個人を直接識別できる情報は含めません。

なお、本研究で得られた情報を、将来の別の研究に二次利用する予定はありません。

福岡歯科大学医科歯科総合病院ウェブサイトの臨床研究情報ページ
https://h.fdcnet.ac.jp/visit/rinsyo

6. 研究に関する情報や個人情報の開示について

この研究に参加される方の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障がない範囲で、研究計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことができます。資料の閲覧を希望される方は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

また、この研究で保有する個人情報について、ご本人または代理人の方から開示の希望があった場合には、ご本人確認を行ったうえで、法令および本学の規程に基づき、可能な範囲で対応いたします。情報の開示を希望される方は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

7. 研究の実施体制について

研究実施場所 （分野名等）	学校法人 福岡学園 福岡歯科大学　成長発達歯学講座矯正歯科学分野
研究責任者	福岡歯科大学　成長発達歯学講座矯正歯科学分野 教授　玉置　幸雄

共同研究機関	しもだ矯正歯科クリニック（下田　哲也） ／　しもだ矯正歯科クリニック　理事長　下田　哲也

8. 相談窓口について

この研究に関してご質問や相談等ある場合は、下記担当者までご連絡ください。

事務局 （相談窓口）	福岡歯科大学　成長発達歯学講座矯正歯科学分野 講師　石井太郎 連絡先：〔TEL〕092-801-0425（内線 1437） ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ：ishii@fdcnet.ac.jp

（作成日：2026 年 6 月 2 日　最終修正日：9 月 28 日）