

## 研究の実施に関して、ホームページに公表する内容

「カスタムメイドリングブラケット（INCOGNITO®）を用いた歯科矯正治療システムの構築」の研究に関するお知らせ

### 1. 【研究課題名および研究代表者】

研究課題名：「カスタムメイドリングブラケット（INCOGNITO®）を用いた歯科矯正治療システムの構築」

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科・歯科発生発達生育学講座・矯正学分野  
教授 宮脇正一

### 2. 【対象】

矯正歯科診療のため、2000年4月～2014年3月に唇側矯正装置およびリングブラケット装置を用いて歯科矯正を行った方が対象となります。

### 3. 【研究機関名】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科・歯科発生発達生育学講座・矯正学分野

### 4. 【目的】

カスタムメイドリングブラケット（INCOGNITO®）を用いた歯科矯正治療システムの有効性を明らかにすることです。

### 5. 【方法】

矯正歯科診療の検査で採得された検査資料を分析します。

#### 1) 口腔内および顔面形態の診査・検査の分析

口腔内診査による口腔内の状態（咬合、現在歯数、むし歯、くさび状欠損の有無、歯の咬耗の程度）、顔面・口腔内写真およびパノラマ X 線写真、頭部 X 線規格写真、デンタル X 線写真（10 枚法）、CT、MRI および口腔模型を分析します。

#### 2) 顎口腔機能の検査の解析

顎口腔機能検査、咬合力（接触面積）検査および安静時・咀嚼様運動時のつばの量の出る量の測定結果を解析します。

### 6. 【意義】

本研究から歯科矯正治療において、治療期間の短縮、治療成績の向上、審美的・機能的に優れ、快適な歯科矯正システムの構築が期待できると考えられます。

### 7. 【個人情報】

調査結果の発表や出版に際しては個人が特定されるような情報は掲載いたしません。また、調査結果は個人情報を含まない形で保存いたします。検査資料の使用拒否を申し出る場合は下記までご連絡いただきますようお願いいたします。申し出があった場合は、速やかに対象から除外いたします。使用拒否を申し出たからといって、あなたの不利益になるようなことはありません。

### 8. 【問合せ先】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科・歯科発生発達生育学講座・矯正学分野

トモナリ ヒロシ

助教 友成 博

〒890-8544

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番 1 号

TEL : 099-275-6252

FAX : 099-275-6258