

## 情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（多施設共同研究用）

西暦 2019 年 11 月 5 日作成 第 1 版

研究課題名	口腔がん早期発見のための AI 診断システムに関する後ろ向き多施設共同研究
研究の対象	2005 年 1 月から 2020 年 1 月の間に、横浜市立大学附属病院 歯科・口腔外科・矯正歯科を受診した患者さん
研究目的 ・方法	本研究の目的は、診断が難しい口腔がん診断支援のために AI システムを開発することで、定期的な受診導線を設計し、口腔がん早期発見、早期治療、早期回復を促すことです。本研究では、過去に撮影した横浜市立大学附属病院歯科・口腔外科・矯正歯科および東京大学口腔外科における口腔内写真、診療情報、病理組織所見を用いて、口腔がんを見つける診断システムを開発し、口腔内写真を撮影するだけで口腔がんの有無を判別できるようにします。
研究期間	2020 年 3 月 31 日 ~ 2022 年 3 月 31 日
研究に用いる 試料・情報の 種類	過去に取得した口腔内写真、診療情報、病理組織所見
外部への 試料・情報の 提供	横浜市立大学附属病院歯科・口腔外科・矯正歯科の提供する情報は、主たるデータ解析機関である株式会社 CES デカルト社へ集積したデータにパスワードをかけて提出、対応表は提供しません。デカルト社には患者さんごとの番号のみ付した完全匿名化の口腔内写真、病理組織所見、喫煙・飲酒歴を提供します。
外部からの 試料・情報の 取得と保管	口腔がん AI 診断システム開発に関わる情報のみ提供を受けます。開発に関する情報は、ネットワークから独立したパスワードのかかる外部ハードディスクに保存します。
研究組織	東京大学医学部附属病院口腔外科、横浜市立大学附属病院歯科・口腔外科・矯正歯科、東京大学工学部松尾研究室、株式会社 CES デカルト

本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますので下記連絡先まで電話または FAX でお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。

## 情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（多施設共同研究用）

**問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：**

〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学大学院医学研究科顎顔面口腔機能制御学 （研究責任者）大屋 貴志

電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-785-8438

**研究代表施設名および責任者名：**

株式会社CESデカルト 山内 繁