

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2020年 12月 25日作成 第1版

研究課題名	睡眠時無呼吸症患者における咽頭気道の数値流体力学解析
研究の対象	2009年4月から2022年1月までに横浜市立大学附属病院歯科口腔外科矯正歯科にて睡眠時無呼吸症に対し、口腔内装置（Oral Appliance：OA）を用いて治療を行い、評価のためCT撮影を行った患者さん
研究目的 ・方法	CT画像から数値流体力学（Computational fluid dynamics: CFD）解析を行い、咽頭気道断面積と気道抵抗との関係性を調べます。
研究期間	西暦 2021年 3月 19日 ～ 西暦 2022年 3月 31日
研究に用いる 試料・情報 の種類	以下の情報を診療録より収集します。 1) 患者基本情報：年齢，性別，診断名，身長，体重 2) 治療開始前後に撮影したCT画像 3) CFDによる解析結果（咽頭気道における圧力差，最狭窄断面積，壁面せん断応力，気流速度，圧力） 4) 治療前後のPSGの結果（簡易測定を含む） 5) 有害事象
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
<p>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦3-9 横浜市立大学附属病院 歯科口腔外科矯正歯科 （研究責任者）矢島康治 電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-785-8438</p>	