



大阪大学

“見える手術”で

的確な口腔外科手術を、これからも

顎顔面口腔外科学講座



大阪大学
歯学部・大学院歯学研究科
School/Graduate School of Dentistry, The University of Osaka

大阪大学歯学部附属病院
The University of Osaka Dental Hospital



目標金額 1,200万円 2026年 7月 15日 (水) 9時 ~ 9月 11日 (金) 23時まで

口腔外科手術をより安全に。 ナビゲーション・VR導入で次世代育成を

※本クラウドファンディングへのご寄付は大阪大学へのご寄付となり、税制上の優遇措置が受けられます。

※本プロジェクトは All or Nothing方式のため、募集終了日までに目標金額に到達しなかった場合、いただいたご寄付は返金いたします。

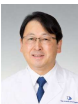
大阪大学歯学部附属病院の口腔外科では、口唇裂・口蓋裂、顎変形症、顔面外傷、親知らずの抜歯、腫瘍、口の難病など、神経や血管が密集する非常に繊細な領域の治療を行っています。

わずか数ミリの違いが患者さんの安全性や術後の生活の質に大きく影響するため、常に高い精度と安全性が求められます。しかし、これまでは術者の経験や空間認識能力に頼る部分も多く、若手医師が複雑な解剖を理解し、安全に技術を習得することは簡単ではありませんでした。

そこで本プロジェクトでは、術中に神経や血管の位置をリアルタイムで確認できる「手術ナビゲーションシステム」と、患者さんの解剖構造を三次元で再現し、実際の手術に近い感覚で繰り返し学習できる「VR手術教育システム」の正式導入を目指します。

これにより、神経・血管損傷リスクの低減や手術侵襲・手術時間の軽減につなげることを視野に入れ、より安全で質の高い歯科口腔外科医療の提供を目指します。

安心・安全で質の高い歯科口腔外科医療を次世代へ継承するため、本事業へのご理解とご寄付をお願いいたします。



【プロジェクト応援者】

大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔外科学講座
田中 晋



【プロジェクト応援者】

大阪大学大学院歯学研究科長・歯学部長
仲野 和彦



【プロジェクト応援者】

大阪大学歯学部附属病院・病院長
山城 隆

プロジェクト内容について、インターネット上での手続きが難しい場合は、
プロジェクト代表者 大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔外科学講座 関 壮樹まで直接ご連絡ください。

EMAIL: seki.souju.dent@osaka-u.ac.jp



<https://readyfor.jp/projects/Navigation-VR>

大阪大学 口腔外科 ナビゲーション レディーフォー

READYFOR



ご寄付の方法

「大阪大学 口腔外科 ナビゲーション レディーフォー」で検索。または表面の二次元コードを読み込んでください。

1

はじめて利用する方は新規登録へ
すでに登録がお済みの方は
「ログイン」をお願いします。

2

(メールアドレスで新規登録する場合)
情報を入力し、
メールアドレスで登録をクリック

3

プロジェクトの寄付にすすむ
をクリック



入力したメールアドレス宛に READYFORからメールが届きます。
受信したメールの本文内にある URLをタップしてください。

4

希望するコースにチェックを入れ
個数を選択し **次に進む**をクリック

5

支払い方法を選択する

※コンビニ支払いは、ファミリーマート、ローソン、ミニストップのみ対応です。寄付金額+システム利用料の合計金額が 30万円未満のご寄付でご利用いただけます。

6

必要情報を入力・確認

- ★クレジットカードの場合
→カード情報を入力
- ★銀行振込の場合
→画面の案内をお読みください
- ★コンビニ支払いの場合
→画面の案内をお読みいただき、
コンビニの種類を選択
→ご本人様情報を入力

7

ギフトお届け先(住所)を入力し
入力内容の確認画面へをクリック

8

入力内容を最終確認し、
寄付を確定するをクリック

お手続き完了です！

銀行振込・コンビニ支払い の場合
「支援履歴」から返金先情報の
設定をご確認ください。