

# 大阪大学歯学部ポータル

大阪大学  
歯学部ポータルへ  
ようこそ！



大阪大学「ワニ博士」  
歯学部の頃

初診予約

AI サービス

## 利用AI選択

下顎管と智歯の接触推定AI

テスト用ダミー種別

## 下顎管と智歯の接触推定AI アップロード

[本機能に関する説明を再表示する](#)



パノラマレントゲン画像をアップロードしてください。

[拡張子：\*.png, \*.jpeg, \*.jpg, 最大ファイルサイズ：30MB]



患者様



私（ドクター）



出典：Abdi, Amir, Kaseel, Shohreh (2020), "Panoramic Dental X-rays With Segmented Mandibles", Mendeley Data, V2, doi: 10.117632/hx48yk462.2

### 下顎管と智歯の接触推定AIサービスについて

#### 使用方法

パノラマX線画像から、AIが下顎管と智歯の接触を判定し、結果を画面に出力します。

以下の手順で操作してください。

- 1) 対象患者さんのパノラマX線画像をご用意ください。
- 2) 匿名化されたパノラマX線画像であることをご確認ください。
- 3) パノラマX線写真を本アプリにアップロードしてください。

※結果が出るまで数十秒かかることがあります。

※本結果はAIによる推定であり、診断や治療の最終判断は必ず利田者の責任にお

閉じる

## 下顎管と智歯の接触推定AI アップロード

[本機能に関する説明を再表示する](#)



パノラマレントゲン画像をアップロードしてください。

[拡張子: \*.png, \*.jpeg, \*.jpg, 最大ファイルサイズ: 30MB]

ファイルが選択されていません

☒ 患者さんはアップロード画像データの二次利用に同意済み。

※患者さんが同意されない場合はチェックを外してください。

☐ 私（サービス利用者）は [利用規約](#) に同意します。

※利用規約リンクから内容をご確認いただくとチェックが可能になります。

AI処理開始

下顎管と智歯の接触推定AI 利用規約

以下の利用規約をご確認後、同意してください。

戻る

同意する

利用規約

本規約は、国立大学法人大阪大学（以下「本学」といいます。）が提供する「下歯槽管と智歯歯根の接触推定AIサービス」（以下「本システム」といいます。）を利用するお客様（以下「利用者」といいます。）において、本学が提供するサービスを利用する上での合意事項となります。ご利用になる前に、必ずご確認、ご承諾頂きますようお願い申し上げます。

個人情報保護方針

1. 利用者は、本サービスの利用により取得した個人情報（個人情報の保護に関する法律に規定される「個人情報」をいいます。）を、個人情報の保護に関する法律及び同法施行令ならびに関係省庁による同法に関するガイドライン等、個人情報保護に関する一切の法規に従い適正に取り扱い、善良なる管理者の注意義務を持って管理するものとします。
2. 利用者は、前項の個人情報を、本人の同意なく、第三者に提供すること及び利用者が定める個人情報の利用目的以外の目的で使用しないものとします。
3. 利用者は、患者の画像情報等の個人情報（個人情報保護法に定義される情報を含む）を、本学が定める手続に則り、本学が管理する安全な環境（S3バケット、および最終的にONION環境）にアップロードします。
4. 本学は、第三者の提供するコールドトラッキングサービスを使用し、当該サービスがお客様の個人情報を取得する場合があります。その場合の個人情報の取り扱いについては、当規約に加え、サービス提供元の[個人情報保護方針](#)に従うものとします。
5. 利用者が前各項に違反し、利用者又は本学が第三者から権利侵害の主張をされた場合には、利用者の費用と責任においてこれを解決するものとします。

秘密保持

1. 本学及び利用者は、相手方から秘密である旨明示のうえ受領し又は開示を受けた情報（以下「機密情報」という。）を、本契約の有効期間中及び本契約終了後も、第三者に開示又は漏洩してはならないものとします。ただし、監督官公庁又は法令に基づき開示が要請された場合を除きます。
2. 個人情報を除き、前項にかかわらず次の各号の一に該当するものは機密情報にあたりません。
  1. 受領時に、既に公知であったもの
  2. 開示後、受領者の責に帰さない事由により公知となったもの
  3. 開示の時、受領者が既に保有していたもの
  4. 第三者から機密保持義務を負うことなく正当に入手したもの

反社会的勢力の排除

## 下顎管と智歯の接触推定AI 処理中

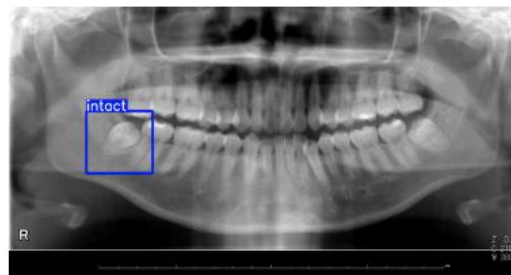
画面を閉じずにお待ちください



## 下顎管と智歯の接触推定AI 結果確認

結果：下顎管と接触している智歯はない可能性が高い

青枠：下顎管と智歯は接触していない可能性が高い部位



※画像をクリックすると拡大できます

[歯科ポータルに戻る](#)