口腔がんを疑ったら、Mucosight AI で口腔粘膜を AI 解析しませんか？

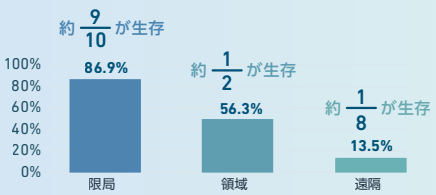
口腔・咽頭がん罹患率と死亡人数推移



2024 年には、8,580 名が命を落としています。

口腔がんの生存率

国立がん研究センター がん情報サービスの「口腔・咽頭がん 臨床進行度別 5 年相対生存率（2018 年診断例）」では、次のような結果が示されています。



相対生存率：診断から5年後の生存率を、一般集団と比較して示した指標
出典：全国がん登録 生存率データ（最新データ〈進行度別〉シート）

限局（早期）
がんが口の中やのどの一部にとどまっている状態です。

領域（周辺に進行）
がんが周囲の組織や頸部リンパ節に広がった状態です。

遠隔（転移あり）
肺や肝臓など、離れた臓器へ転移した状態です。

口腔がんは早期発見できれば高い治療成績が期待できます。一方で進行すると生存率は大きく低下するため、日常的な口腔内観察と適切な受診が重要です。このような現状を改善するためには、治療法の進歩だけでなく、口腔がんをいかに早期に発見し、適切な治療につなげるかが重要な課題となっています。

口腔・咽頭がん罹患率と死亡人数推移の出典元：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（厚生労働省人口動態統計）口腔がん生存率の出典元：全国がん罹患モニタリング集計　2009-2011 年生存率報告（国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センター ,2020）独立行政法人国立がん研究センターがん研究開発費「地域がん登録精度向上と活用に関する研究」平成 22 年度報告書

Mucosight AI

ホームページはこちらから 〉

- Web サイト：https://www.with-innovalink.com
- 商品名：口腔粘膜画像解析システム Mucosight AI
  （ムコサイトエーアイ）
- 管理医療機器（プログラム医療機器）
- 医療機器承認番号：30800BZX00053000

本製品は、院内の汎用 IT 機器のブラウザ上で操作して使用します。
ブラウザ上のアプリケーションから画像を入力し、
クラウド上の医療機器 AI プログラムが画像を解析します。

推奨のご利用環境

OS　　：Windows® / macOS®
ブラウザ：Google Chrome™ / Microsoft Edge® / Safari®

※Windows、Microsoft Edge は米国 Microsoft Corporation の、macOS、Safari は Apple Inc. の、Google Chrome は Google LLC の、それぞれ米国およびその他の国における商標または登録商標です。

対応ファイル | .jpg 解析画像 ファイル形式　.jpg .pdf 出力 ファイル形式

お支払い方法 | クレジットカード決済
※ご使用のクレジット番号の入力が必要となります。

製品情報
https://www.with-innovalink.com/product.html

サポート窓口　お問い合わせフォーム
https://www.with-innovalink.com/contact/

InnovaLink

【販売元】株式会社イノバリンク 東京都台東区上野 2-11-15

InnovaLink

口腔粘膜画像解析システム

Mucosight AI

診療の力に +AI で、
受診勧奨の要否判断のための所見情報を提供

撮影してアップロードするだけ。
約30※秒の AI 解析が、早期発見を後押しします。
導入に際し、初期費用は不要です。



※インターネットの接続により時間が変動する可能性があります。※画像は AI 生成を使用しております。

AI Image Analysis

見分けが難しい口腔がん診療にAI画像解析という選択を。

口腔がん早期発見を支援するAIによる画像解析システムの必要性

口腔がんの早期発見を推進するためには、新規治療法の開発だけでなく、日常診療でリスク病変の検出を支援する診断技術の活用が重要です。私たちは、診断のばらつきを補完し適切な専門医紹介につなげることを目的に、AIによる画像解析システムを開発しました。本システムが口腔がんの早期発見と患者QOLの向上に貢献することを期待しています。

大阪大学大学院顎顔面口腔外科学講座 平岡慎一郎

口腔粘膜画像解析システム

Mucosight AIとは？

口腔がん（93.8%）、白板症（91.6%）、良性腫瘍（91.8%）、口内炎（92.6%）の所見情報を提供する医療機器プログラム。※（）内はAI解析の感度です。

口腔内画像のアップロードでAIによる解析結果を色枠で表示。

一次歯科医療機関において、高次医療機関への受診勧奨について医師の要否判断のための所見情報を提供。

AIによる画像解析の流れ

01 患者に問診　病変の確認



02 口腔粘膜の患部を撮影※



03 撮影した写真をPCに取り込みアップロード



04 クラウド上サーバーでAI解析



05 所見情報をもとに患者に結果説明



06 専門医療機関へ紹介（口腔がん・白板症が疑われる場合）



※Mucosight AIは診断を行うものではなく、所見情報を提供するためのツールです。
※画像サイズ：720px×720px ～ 8,000px×8,000px　※写真はイメージです。

口腔粘膜画像解析システム

Mucosight AIの特徴



FEATURES

歯科診療に寄り添う、
使いやすく信頼できる
AIスクリーニング支援ツール

POINT 01　導入コスト不要

POINT 02　インストール不要でどこでも解析

POINT 03　写真アップロードして約30※秒で解析
※インターネットの接続により時間が変動する可能性があります。

POINT 04　高い検出性能（感度94.6%※）
高次医療機関への受診勧奨の患者
※口腔外科を専門とする医師による判定を基準とした評価試験において、感度94.6%

POINT 05　写真をアップロードするだけの簡単操作、非侵襲性

※AI解析における感度とは、実際の病気がある人を正しく検出できる割合を示す指標です。
感度が高いほど病変の見逃しが少なくなるため、スクリーニング検査に適しています。