



社名の由来である  
“若きウェルテルの悩み”のヒロイン  
「シャルロット」

2024年10月23日(水)  
株式会社ロッテ

## 「歯科の健康相談 mamoru」を運営する 株式会社Dental Predictionとの協業契約を締結

株式会社ロッテ(本社：東京都新宿区、代表取締役社長執行役員：中島 英樹)は2024年10月4日に株式会社Dental Prediction(本社：東京都港区、代表取締役：宇野澤 元春、以下「Dental Prediction」)と協業契約を締結したことをお知らせいたします。



左からロッテ中島 英樹、Dental Prediction 代表取締役 宇野澤 元春氏

口腔の機能には「食べる」「話す」「表情を作る」など様々な機能がありますが、その中でも「食べる」ことは、栄養摂取など、生命維持に重要な役割を果たすとともに、食事を楽しむなど、人々の豊かな生活に欠かすことのできない機能です。近年、高齢者の口腔機能と身体機能の調査研究において、口腔機能のささいな衰えとフレイルや要介護リスクは密接な関係があるとされ、注目を集めております。(※)

当社は口腔機能を維持することの大切さ、定期的な歯科健診の重要性に関する認知向上のための啓発活動を行うとともに口腔機能の一部である咀嚼能力を簡易的に可視化することができるツールとして、咀嚼チェックガム、評価用アプリの提供を行ってまいりました。

このたび、歯科の健康相談サービスを提供するDental Predictionとの協業により、咀嚼能力のセルフチェックを通じ、口腔機能のささいな衰えなどが気になったときに、いつでもどこでもアプリを通じて歯科医に直接相談することが可能なワンストップサービスとして提供することにより、社会全体の口腔健康リテラシーの向上、定期的な歯科健診受診につなげ、人生100年時代のwell-beingな生活に貢献してまいります。また、今後の協業によって得られる知見を活用し、さらなる協業の拡大や新たなサービスの提供を検討していく予定です。

※Tanaka, Tomoki, et al. Oral frailty as a risk factor for physical frailty and mortality in community-dwelling elderly. The Journals of Gerontology: Series A, 2018, 73.12: 1661-1667.

「歯科の健康相談 mamoru」アプリ内に咀嚼チェック機能を搭載

「日本初！」キシリトール咀嚼チェックガムの評価結果をオンライン上で歯科医に相談可能なアプリ



キシリトール咀嚼チェックガムで  
チェックして



mamoruで  
評価



必要によっては  
歯科医の  
アドバイスも！

※画像はイメージです

## ■「歯科の健康相談 mamoru」アプリとは

「歯科の健康相談 mamoru」アプリは時間や場所を問わず、スマホやタブレット端末で気軽に歯科医師に相談したり、最寄りのクリニックを予約したりすることのできる無料のアプリサービスです。

アプリ内で24時間365日、どなたでも歯科医師にテキストやビデオで相談することが可能です。例えば、「歯磨き粉を選ぶときにはどんなことを気にするとよいの?」といった普段の生活で気になったことから、「インプラント治療のメリットやデメリットを教えてください」といった治療にかかわることまで、歯科に関わることについて、どのような内容でも個別に相談が可能です。

【アプリダウンロードURL】

・App Store (iPhone や iPad をご利用の方)

<https://apps.apple.com/jp/app/id6472683927>

・Google Play (Android のスマートフォンをご利用の方)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.denpre.mamoru.app>



## ■咀嚼チェックアプリとは

「キシリトール咀嚼チェックガム」の結果をスマートフォンやタブレットを使用することにより、正確かつ客観的に評価することが可能になるツールです。

【咀嚼能力とは】

単なる噛み合わせの力の強さではなく、食べ物を口に入れてから、噛みちぎり、噛み砕き、唾液と混ぜ合わせて、飲み込みに適した食塊（お団子状態）を作るための総合的な能力を意味します。



【キシリトール咀嚼チェックガム】

本品は、「唾液の量」「噛み合わせの面積」「舌の力」「唇・舌・顎関節の運動機能」など複合的な因子で総合的に咀嚼能力を評価することができます。

(歯科医院専用商品、発売元：株式会社オーラルケア)

商品紹介サイト：

<https://www.oralcare.co.jp/product/post-32.html>

商品説明書：

[https://www.oralcare.co.jp/product/images/soshaku\\_s.pdf](https://www.oralcare.co.jp/product/images/soshaku_s.pdf)

## 参考資料

口腔機能発達不全症とは？

口腔機能がしっかりと発達しない症状のことを意味します。お口の周りの筋肉の発達がうまくいかず、硬いものが噛めない、通常時お口の閉じない「お口ぽかん」などの症状などがあります。

放っておくと、口腔機能の発達がうまくいかず、滑舌が悪くなる、歯並びが悪くなる、むし歯になりやすくなるなどのリスクがあるといわれています。

オーラルフレイルとは？

オーラルフレイルとは「お口のささいな衰え」のことを意味します。口腔機能のささいな衰えを放置したり、適切な対応を行わないままにしたりすると、栄養のバランスが崩れ、全身の衰えにつながると考えられており、“老化のはじまりを示す重要なサイン”として注目されています。

実際に、高齢者を対象に口腔機能をチェックし、継続的に調査をしたところ、オーラルフレイルの人は、そうでない人に比べて要介護になりやすいという結果が出ています。

### 【株式会社Dental prediction 概要】

法人名： 株式会社Dental Prediction

本社所在地： 東京都北区志茂4-32-2

代表者： 宇野澤 元春

事業内容： 「歯科の健康相談 mamoru」アプリや歯科3Dデータ作成サービス「DenPre 3D Lab」を展開

設立年月日： 2020年6月17日

資本金： 1億1万円（資本準備金を含む）

令和4年8月5日現在

ホームページ： <https://www.denpre.co.jp/>

### 【株式会社ロッテ 概要】

法人名： 株式会社ロッテ

本社所在地： 東京都新宿区西新宿3-20-1

代表者： 代表取締役社長執行役員 中島 英樹

事業内容： 菓子、アイスクリーム、健康食品、雑貨の製造および販売

設立年月日： 1948年6月

資本金： 2億1,700万円

ホームページ： <https://www.lotte.co.jp/>

### 噛むチカラを、みんなのチカラに。

株式会社ロッテでは、様々な自治体や研究機関・企業と連携し、最適な“噛む”を提供することで、皆さまの力になりたいと考え、『噛むこと研究部』を設立しています。噛むことが、脳や心、身体にどのような影響を与えているかを明らかにすることを目的に活動を行っております。「お口の恋人」として今後も皆さまに寄り添い、噛むことの研究を進め、有効性を広く啓発してまいります。

また今後、その研究成果を本リリースのような形で発信し、噛むことが生きる活力となりえる情報をご提供してまいります。ぜひご期待ください。

▶ 噛むこと研究室ホームページ <https://www.lotte.co.jp/kamukoto/>

噛むこと情報サイト

噛むこと研究室

