



‘栄研’

News Release

2023年10月23日

各 位

会 社 名 栄研化学株式会社
代 表 者 名 代表執行役社長 納富継宣
コ ー ド 番 号 4549 東証プライム

厚生労働省「歯周病等スクリーニングツール開発支援事業」に採択 ～「歯周病リスク評価ツール」の開発～

栄研化学株式会社（本社：東京都台東区）は、現在開発を進めている「歯周病リスク評価ツール」が、厚生労働省の「歯周病等スクリーニングツール開発支援事業」に採択されましたので、お知らせいたします。

近年、健康寿命の延伸を目指すうえで口腔の健康の保持・推進を図ることが重要とされており、特に歯周病については、糖尿病、高血圧を始めとする多くの全身疾患との関連性が示されています。しかし、現行制度における歯科健診の受診率は低く、歯周病の罹患率の高さに対する改善が課題となっています。

この課題解決に向け、当社は「歯周病リスク評価ツール」として、唾液中のヘモグロビンを簡易測定できるスクリーニングツール（以下、「唾液中ヘモグロビンキット」^{※1}という。）および歯周病原細菌由来成分に対する血中抗体価測定試薬（以下、「血中抗体価測定試薬」^{※2}という。）の開発を進めております。

「歯周病リスク評価ツール」は、自治体や職域等において簡易に歯周病のリスク評価を可能とし、歯科医療機関への受診につなげることができることから、現在、厚生労働省が検討を進めている国民皆歯科健診や歯科健診の機会拡大等の実現に貢献します。今後、当ツールの社会実装を目指し、開発に取り組んでまいります。

当社は、『ヘルスケアを通じて人々の健康を守ります。』の経営理念のもと、人々の健康・生命を守る製品・サービスを提供してまいります。

※1 【唾液ヘモグロビンキット】

ポータブル分析装置や迅速診断キットなどを用いて、唾液中のヘモグロビンを検出するキット。検査対象者の近くでリアルタイムに行う検査であり、検査対象者に行動変容を起こさせるための課題であった健診会場での結果のリターンが可能。さらに、簡易キットの特性を生かして、将来的には新型コロナウイルス抗原検査のように、薬局で購入可能な OTC 製品としての提供も目指す。これにより、いつでもどこでも歯周病検査を実施することができるようになり、歯科医療機関への受診率アップにもつながると考える。

※2 【血中抗体価測定試薬】

歯周病原細菌が産生するタンパク質分解酵素に対する血中抗体価を測定する試薬。この開発を実現することにより、医科健診で採取した血液の一部を用いて、健診の一部として歯周病の検査が可能になることから、効果的かつ効率的な歯科健診の実施が可能となる。さらに、歯周病は糖尿病や高血圧といった全身疾患との関係が指摘されていることから、血液を用いた歯周病の検査試薬が体外診断用医薬品として利用可能になれば、糖尿病などの専門医が診療の一環として歯周病の状態を把握できるようになり、医科歯科連携が加速することも期待できる。

本件に関するお問い合わせ先

栄研化学株式会社 サステナビリティ推進部
TEL:03(5846)3379、e-mail:koho@eiken.co.jp
ホームページ <https://www.eiken.co.jp>