



報道関係各位

2014年9月吉日
ジェクス株式会社

歯周病やむし歯になりにくい口内環境のために
広島大学歯学部二川浩樹教授が発見した乳酸菌 L8020 菌使用
「ラクレッシュ L8020 菌入 マウスウォッシュ」
8月20日（水）より発売中

<http://www.jex-inc.co.jp/products/medical-treatment/lacreche/index.html>

80歳で20本の歯を残そう！
歯周病・むし歯対策に、朝・晩1日2回歯みがき後に使用する洗口液

ジェクス株式会社（本社：大阪市中央区谷町、代表取締役：辻 正照、以下ジェクス）は、広島大学歯学部二川浩樹教授によって発見された乳酸菌 L8020 菌を使用した洗口液「ラクレッシュ L8020 菌入 マウスウォッシュ」を2014年8月20日（水）より販売いたしました。

L8020 菌は、歯周病・むし歯に罹患したことの無い健康な子供の口腔内から発見された菌であり、口腔内の歯周病菌、むし歯菌の抑制に有効的な乳酸菌で、80歳でも20本の歯を保ってほしいという思いを込めて、その名が名づけられました。

その乳酸菌を使用した本商品で口をゆすぐことで、口腔内の歯周病菌・むし歯菌の抑制、口臭予防に効果的なL8020 菌を簡単に摂取することが出来ます。

L8020 菌の優れた歯周病菌への効果は、シャーレテストからも実証されており、 9.7×10^7 個の歯周病菌を満たしたシャーレに、本製品 10ml を 30 秒間接触させたところ、歯周病菌はほぼ死滅いたしました。（ジェクス調べ ※次ページ図 1 参照）また、悪玉菌だけを減らし、善玉菌は生かして細菌のバランスを整え、むし歯になりにくい環境に導きます。

朝・晩1日2回の歯みがき後に使用するだけで、より効果的なオーラルケアを行って頂くことが出来ます。

■ 商品概要

商品名 : ラクレッシュ L8020 菌入 マウスウォッシュ

価格 : 738 円（税抜）※実勢価格

特徴 :

- ・広島大学歯学部 二川教授の研究で、歯周病・むし歯に罹患したことの無い子供の口から発見された乳酸菌 L8020 菌使用。
- ・気になる歯周病・口臭対策に。
- ・L8020 乳酸菌は、歯周病・むし歯の原因となる口内環境をコントロールし、悪玉菌が住み着きにくい環境にします。
- ・さわやかなアップルミント風味。
- ・アルコールを含まない低刺激タイプ。

使用方法 : 朝晩の歯みがき（1日2回）後に、ご使用いただくと効果的です。

内容量 : 300mL





■ L8020 菌の優れた歯周病菌への効果 (図 1)

マウスウォッシュ 10mL との接触 30 秒後に
歯周病菌はほぼ死滅した。

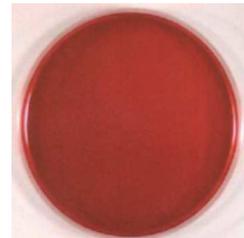
【ジェクス調べ】

【前】



歯周病菌数 9.7×10^7 個

【後】



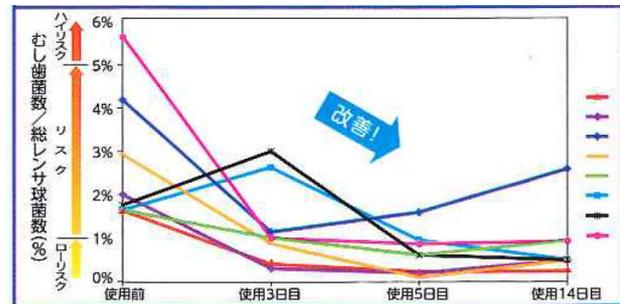
歯周病菌数 検出せず

■ むし歯リスクの変化

モニター品を2週間継続使用し、唾液検査に
よって口腔内環境の変化を観察し、唾液検査を
行った。

【ジェクス調べ】

【洗口液】 むし歯リスクの変化 (n=8)



【ジェクス(株)調べ】

■ 広島大学歯学部二川浩樹 (にかわ ひろき) 教授プロフィール



1986 年に広島大学歯学部歯学科を卒業後、同大学大学院に入学、1990 年に
歯学研究科修了、歯学博士となる。2005 年より広島大学教授。2008 年より
口腔健康科学科長・歯学部長補佐。2012 年より同副学部長。むし歯菌・歯周病
菌・カンジダ菌の発育を阻止する、殺菌効果のある乳酸菌の一種「L8020 菌」
を発見。広島大学歯学部生物クラブバイテックの学生たちとともに研究を行う。
四国乳業の協力で作成したヨーグルトを用いたヒト試験で、ヒトの口 (口腔内)
から、むし歯菌と 4 種類の歯周病菌を効果的に減らすことを明らかにしている。

■ ジェクス株式会社

名称 : ジェクス株式会社

URL : <http://www.jex-inc.co.jp/>

設立 : 昭和 35 年 12 月 7 日

資本金 : 3 億円

代表 : 代表取締役 辻 正照

所在地 : 〒540-0012 大阪市中央区谷町 2 丁目 3 番 12 号

事業内容 : 医薬品・医薬部外品・医療機器・化粧品・育児用品・生活関連用品等の製造販売