



「わんサプリ」「にゃんサプリ」のご紹介  
(L8020乳酸菌 配合)

(QA版)

2021年 11月

株式会社ベテリナリーサイエンス

- 社名 株式会社ベテリナリーサイエンス
- 設立 2017年11月
- 代表者 代表取締役社長 和田 伸行
- 設立趣旨 私たちは、ペットの潜在的なニーズを明確化し、  
顕在化させるとともに、  
顕在化したニーズに対して、  
新たな発想で商品やサービスの提案をします。

## わんサプリ & にゃんサプリ

オーラルケアに  
特化した、  
ペット専用の  
サプリメントです



L8020乳酸菌を配合

## わんにゃんリキッド

ペットに  
なめさせるだけの  
マウスウォッシュ  
です



Etakを配合

## 製品の特徴

エルハチマルニイマル

① 「L8020乳酸菌」を配合しています。

L8020乳酸菌の  
詳細は  
後ろで説明します

② ペットフードにスプーン1杯分をかけるだけ。

③ ペットに必要な栄養素をたっぷり含有。

④ **原材料はすべて国産**のものを使用。



スプーン1杯あたり、  
L8020乳酸菌が  
6,200億個も  
含まれています

## 原材料、内容量など

原材料名	デキストリン、カタクチイワシ、 でん粉、 発酵乳粉末（L8020乳酸菌 含有）、 二酸化ケイ素
内容量	60g
原産国	日本



## 原材料、内容量など

原材料名	デキストリン、でん粉、焼きいりこ、 発酵乳粉末（L8020乳酸菌 含有）、 焼きかつお、焼き鯛、焼きのどぐろ、 焼きあご、二酸化ケイ素
内容量	60g
原産国	日本



## Q L8020乳酸菌って何？

A

エルハチマルニイマル  
「L8020乳酸菌」とは、歯周病菌・むし歯菌の発育を阻止する、制菌効果のある乳酸菌の一種です。つまり、

**「オーラルケア専用の乳酸菌」**  
と言えます。

正式名称は「ラクトバチルス・ラムノーザスK03株」といいます。

広島大学歯学部 二川浩樹教授により発見されました。



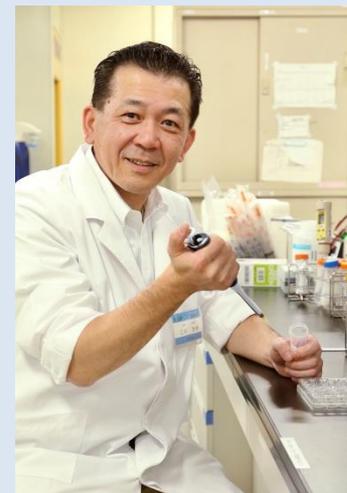
L8020乳酸菌

**L8020**

## Q 「L8020乳酸菌」を発見したきっかけは？

**A** 二川教授は、障がい者施設で歯科治療を行っているときに、歯磨きができず口腔内の衛生状態が悪いにもかかわらず、むし歯やむし歯経験のない女性患者さんがいることに気付きました。

これをヒントに、**むし歯のない子どもの口腔内から効果的な細菌を発見し、「L8020乳酸菌」と名前をつけました。**



広島大学歯学部  
二川浩樹 教授

Q どうして「L8020乳酸菌」という名前になったの？

A

ハチマルニイマル

「8020運動」が名前の由来です。「8020運動」とは、「80歳になっても20本以上の自分の歯を残そう」という運動で、1989年に、厚生省（当時）と日本歯科医師会が発案し、推進しています。

二川教授が発見した乳酸菌には、むし歯や歯周病を予防する効果が期待できることから、この名前が付けられました。



8020推進財団 ロゴ

## Q よく聞く「オーラルフローラ」と関係あるの？

**A** 「オーラルフローラ」とは口腔内の細菌のことで、ヒトには、700～800種類の菌がいます。

善玉菌、悪玉菌、日和見菌などが混在しており、口内環境にとってそのバランスが非常に大切です。

「L8020乳酸菌」は、オーラルフローラの中のひとつです。



オーラルフローラ

**Q** ペットの口腔内環境が整うと、全身の体調までよくなるの？

**A** 「人のように歯磨きをしないペットは、10歳を超えると、たいてい歯周病にかかっています。

歯周病の原因となる細菌は、血液中に侵入して増殖するため、血流に乗って全身疾患（※）を引き起こす危険性があります。

ペットの口腔内環境を整えることは、ペットのさまざまな疾患を防ぐために、大切なことなのです」  
(鳥取大学 岡本芳晴教授 談)



鳥取大学  
農学部共同獣医学科  
岡本芳晴 教授

※全身疾患については、  
次ページを参照。

## Q ペットの全身疾患って、どんなものがある？

**A** たとえばイヌやネコであれば、環境との関連が指摘される**全身疾患**として、以下のものが挙げられます。

脳血管疾患、誤嚥性肺炎、腎臓疾患、心臓疾患、消化器疾患、肥満、骨粗鬆症、糖尿病など。

### ●環境との関連が指摘される全身疾患



## Q わんサプリ、にゃんサプリの特徴は？

A 「L8020乳酸菌」を配合しており、人に対するのと同様に、ペットの口腔環境を維持することができます。

ペットに必要な栄養が入っています。また、原材料は、瀬戸内海でとれた魚など、すべて国産のものを使用しているので安心です。

つまり、「おいしい」「栄養満点」「安全」を兼ね備えているのです。



わんサプリ



にゃんサプリ

## Q わんサプリ、にゃんサプリの使い方は？

**A** わんサプリ、にゃんサプリは粉末なので、スプーン1~3杯分を、1日1回、ペットフードにかけるだけです。専用のスプーンが付属しているので、計量も簡単。

錠剤が苦手なイヌやネコでも、嫌がることなく食べてくれます。



サプリは粉末状



## 弊社製品の開発や普及のために、各ジャンルのスペシャリストが協力



広島大学  
歯学部  
二川浩樹 教授

### 原材料の 研究開発

広島大学 大学院歯科学研究科修了（歯学博士）。  
広島大学歯学部附属歯科技工士学校校長など  
を経て、2005年より広島大学教授。同大学同  
学部副学部長、医歯薬保健学研究科副研究科  
長などを歴任。



鳥取大学  
農学部共同獣医学科  
岡本芳晴 教授

### 培養検査

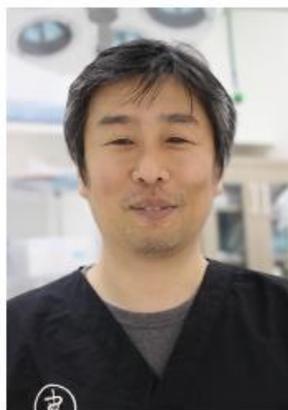
北海道大学 大学院獣医学研究院 獣医学研究  
科（予防治療学）修了（獣医学博士）。動物  
のがん治療をメインに、創傷治療、健康食  
品などの研究を行う。わんサプリやにゃん  
サプリ、わんにゃんリキッドの効果について  
培養検査などを実施。

動物行動学  
Vibeke S. Reese  
(ヴィベケ・リーセ)



### 普及活動

デンマーク出身。ワールドワイドに活  
躍する動物行動学のスペシャリスト。  
オールポー動物園で主に大型肉食獣を  
担当したのち、動物行動学協会などで  
学ぶ。現在は、動物行動クリニックを  
経営し、ドッグトレーナーの教育や問  
題犬のコンサルタントなどを行う。著  
書は『DVDBOOK 犬はしぐさで会話す  
る』（誠文堂新光社）など多数。



ひろ中央動物病院  
玉原智史 院長

### 基礎研究、 臨床、普及

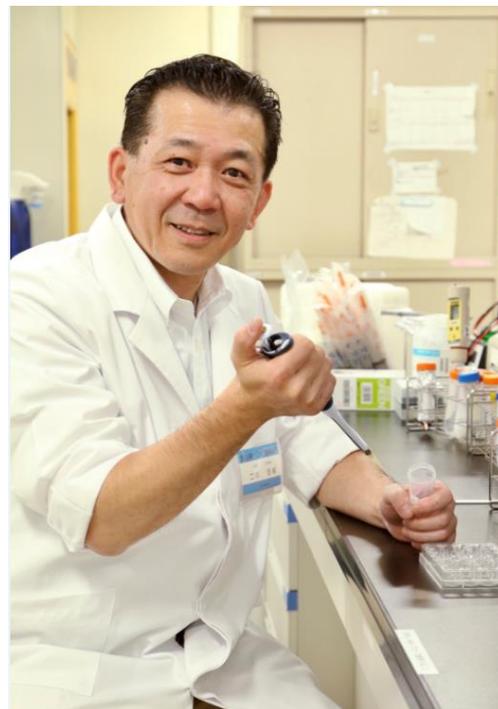
獣医学博士（東京大学）。神奈川県生まれ。  
2019年、両親の出身地である広島県呉市に  
「ひろ中央動物病院」を開院。動物歯科にも  
力を入れており、臨床と基礎研究の両方の視  
点から、わんサプリ、にゃんサプリ、わんにゃ  
んリキッドに注目している。

## 「Etak」開発と「L8020乳酸菌」発見のきっかけ

広島大学歯学部 二川浩樹教授は、障がい者施設で歯科治療を行っているときに、多くの患者さんが障がいのために歯磨きができず、歯科疾患に苦しんでいるのを目の当たりにしました。

歯磨きができないと、せっかくむし歯の治療を行っても、再発してしまうのです。

二川教授は、このような患者さんの歯科疾患を予防できないかと考え、「Etak」という抗菌成分を開発し、「L8020乳酸菌」を発見しました。



## 弊社製品の動物への効果を検証

弊社製品「わんサプリ」「にゃんサプリ」「わんにゃんリキッド」が動物に対してどのような効果があるのか、鳥取大学農学部 岡本芳晴教授に依頼し、さまざまな実験を行っていただきました。

「one health」という医学と獣医学との融合の概念から、「人間の口腔内環境によいものは、動物にとってもよいのではないか」という視点で各種実験が行われています。



## ドクトレーナーとして弊社製品を使用

デンマークのクリニックで預かっているイヌたちに、「わんサプリ」「わんにゃんリキッド」を試用していただきました。

飼い主の方々からは、「口臭が薄まった」「歯が白くなった」「目ヤニが出なくなった」「毛づやがよくなった」といった高評価を得ており、現在は、弊社製品の普及に尽力されています。



## 一般ユーザーの感想

以下は、一般ユーザーから弊社に届いた、感想メールの一部です。

口臭が改善され、  
獣医さんから  
「清潔にしていますね」  
とほめられました。

歯が白く  
なりました。

便通がよくなり、  
病院に行かなく  
なりました。

目ヤニがなくなり、  
毛づやも  
よくなりました。

原材料も製造も  
すべて国産なので  
安心です。

煮干しのような  
香りがして  
食いつきも  
よかったので、  
ずっと続けています。

## 株式会社ベテリナリーサイエンス

- 電話番号：0823-84-0666
- 携帯番号：090-8362-9655 (和田)
- メールアドレス：info@v-s.co.jp

### ◆本社

〒737-2516

広島県呉市安浦町中央 5-8-23

FAX:0823-84-6657

### ◆東京事務所

〒176-0012

東京都練馬区豊玉北 5-7-13-804



<https://v-s.co.jp/>