

# 悪玉菌だけを狙い撃ち！

「仁酸菌（HJ1乳酸菌）」は、善玉菌を守りながら  
歯周病菌・虫歯菌・口臭の原因菌のみを徹底ブロック

従来の殺菌とは一線を画す

世界初の次世代型プロバイオティクスが登場



臨床が動  
いた製品



仁酸菌配合製品の動画

科学で  
証明済



仁酸菌の説明動画

世界初を  
観せる！



口腔ケア アニメーション

根拠から  
覆す効果



仁酸菌のショート動画集

仁酸菌による口腔内ケアの体験談が次々と…

仁酸菌  
(HJ1乳酸菌)

開発までに  
24年



1



2



プラークにシートを張り、  
軽く擦るだけでプラークが取れる。  
(50代 女性)

※小林歯科医師 施術

3



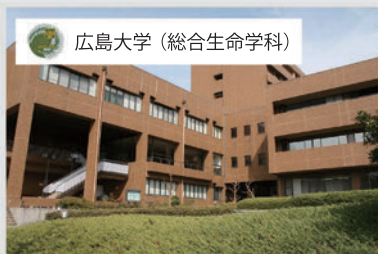
4



## 仁酸菌の効果を研究中の主な機関



歯周病、腸炎、誤嚥性肺炎などを研究



腸管免疫、アレルギー、  
リーキーガットなどを研究



行動解析などを研究



腸内細菌占有率  
細菌の比較試験などを研究

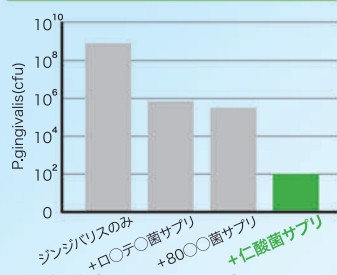


歯周病、虫歯、精神と  
口腔の関係などを研究

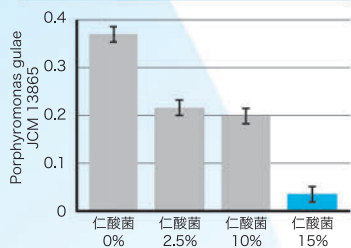
# 様々な悪玉菌を抑制する

乳酸菌がプラークや歯石の元となるバイオフィルムを破壊し、その原因菌を抑制する。 ※乳酸菌：625億個でのデータ  
(乳酸菌＝乳酸菌HJ1株)

歯周病菌(ジンジバリス)の比較試験



歯周病菌(ポルフィロモナス)の抑制



## 乳酸菌製品を実際に使用した結果

シートを張っておくと、歯茎の腫れが改善した。



【70代 女性】  
1回の使用



※田村歯科医師 施術



【80代 女性】  
1回の使用



※北田歯科医師 施術

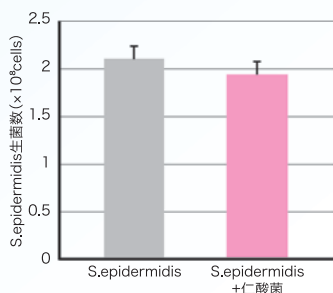
多数の使用実績と成功体験  
サンプルの段階で 100 件以上の効果

## 口から腸、そしてメンタルケアへ “世界初の効果”

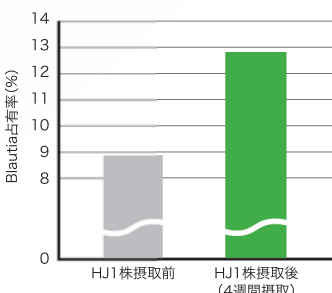
1ヶ月間、口腔内をケアした効果、腸内環境やメンタルにまで作用した。

身体をトータルサポートする菌として注目され、様々な機関と共同研究を行っている。

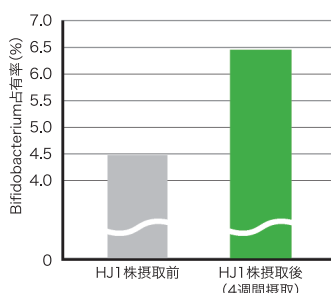
善玉菌は抑制しない



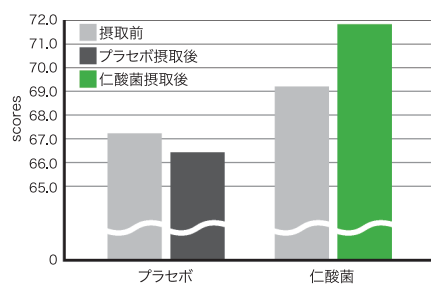
ブラウティア菌(スリム菌)の増殖



ビフィズス菌の増殖

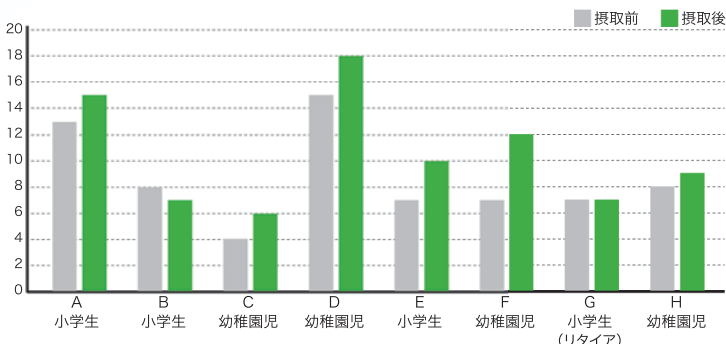


幼稚園児、小学生のエイチジン製品摂取後に「EQ」が改善



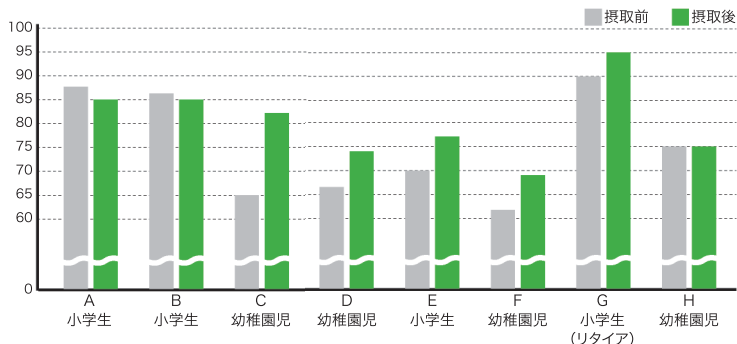
幼稚園児、小学生のエイチジン製品摂取後に「CQ」が改善

CQ(好奇心指数)  
17.8%増



幼稚園児、小学生のエイチジン製品摂取後に「IQ」が改善

IQ(知能指数)  
5.9%増

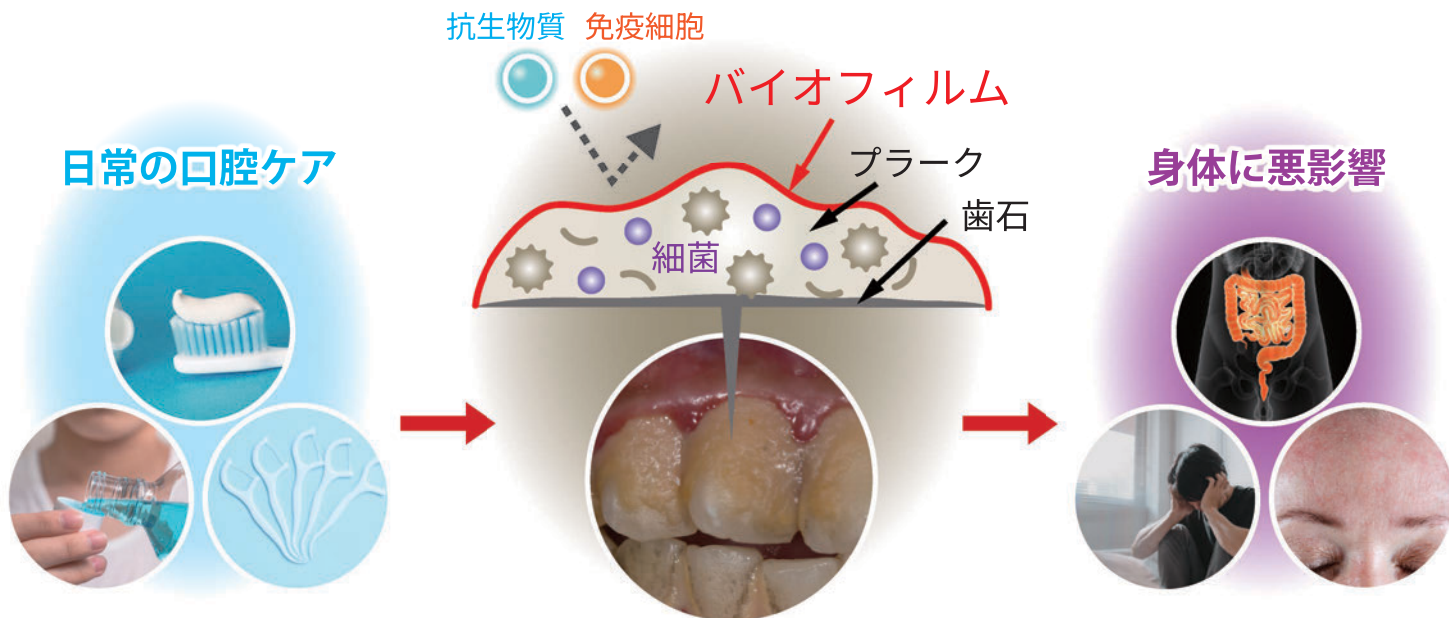


# 口腔環境を悪化させる根本原因とは？

日常の口腔ケアだけでは口腔内の善玉菌まで抑えてしまう。

生き残った悪玉菌は耐性を持ちバイオフィルムを形成し、プラークや歯石の原因となり、歯周病菌の温床に。

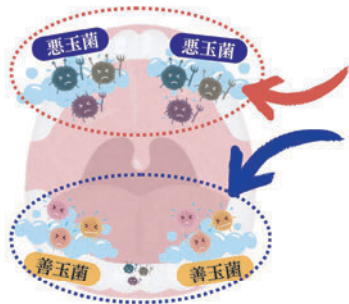
さらに悪玉菌が食べ物と一緒に腸に入り込むことで、腸内環境が乱れ、免疫低下やストレスがたまりやすくなるなどの悪循環を引き起こす。しかし、口腔内ケアをしなければ悪玉菌は増える一方となるため、解決策がないことが問題とされている。



## 悪玉菌だけを抑えるオーラルケアが必要！

日常のケアだけだと…

1 悪玉菌もやっつけるが  
善玉菌もやっつけてしまう



強い悪玉菌は生き残る

2 強い悪玉菌が勢力を増し  
バイオフィルムを形成する



乳酸菌は悪玉菌だけを狙うスナイパー

3 乳酸菌はバイオフィルムの  
原因菌となる悪玉菌を攻撃



## 乳酸菌＝次世代型乳酸菌



悪玉菌のみを抑制することで善玉菌の多い環境を作り出し、お口のトラブルを改善。【スナイパー】



口から小腸に届き、吸収されることで腸管免疫に作用し、全身をサポート。【トータル】



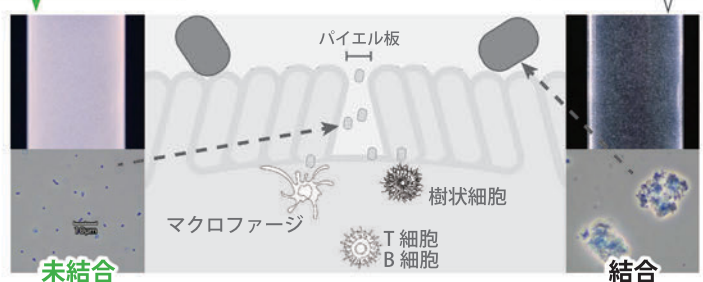
腸内環境を整えることで、脳や神経系をリラックスさせ、メンタル面もサポート。【メンタル】



# 仁酸菌の効果が約束される 3 つの理由

## 1. 仁酸菌は菌同士が結合しにくい

仁酸菌 (HJ1 乳酸菌)

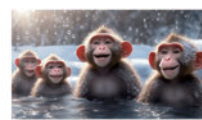


多くの乳酸菌は結合する性質を持っており、乳酸菌は結合することでサイズが大きくなってしまいます。サイズが大きくなった乳酸菌は腸のパイエル板を通過できず、免疫への作用が弱くなってしまいます。しかし、仁酸菌は結合しにくいという特徴があり、免疫に作用します。

## 2. 仁酸菌は勝ち残った強い菌のみを加熱して死菌にしています

一般的な乳酸菌

培養液を中和して菌が消滅しないように培養すると増えるのは弱い菌になります。



仁酸菌 (HJ1 乳酸菌)

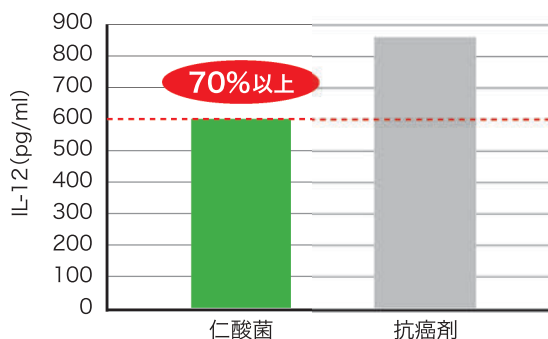
培養液を中和させないことで、その中で消滅しない強い菌だけが増えます。その強い菌のみを死菌にしていることが仁酸菌の特徴の一つです。



一般的な乳酸菌は、生産性を高めるため培養液を中和させることが多く、結果、弱い乳酸菌の製品になる可能性があります。しかし、仁酸菌は培養液を中和せずに、時間をかけて増えた強い菌のみで製品化されています。

## 3. 製品化前には毎回、活性化テストを実施

乳酸菌には 1・2 のような特徴があることから、仁酸菌は製品化前に毎回試験を実施しています。また、抗癌剤との比較試験において、70% 以上の免疫活性を確認できたものだけを製品化するという徹底した品質管理を行っています。



## 仁酸菌 (HJ1 乳酸菌) 配合の口腔内ケア製品



| 仁酸菌シリーズ<br>【ラインナップ】 | 舐めるタイプ                         | 貼るタイプ                          | 塗るタイプ                           | 飲むタイプ                               |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 目的                  | 舐めて溶かす<br>お手軽予防                | 貼り付けて<br>とどまる集中ケア              | 歯茎に塗って<br>広範囲をケア                | 腸管免疫まで<br>整える                       |
| 内容量                 | ※ 124 粒・28 粒                   | ※ 30 枚・7 枚                     | ※ 30 包・7 包                      | ※ 37 包・7 包                          |
| 目安量<br>(※ の場合)      | 大人：1 ヶ月分<br>子供：2 ヶ月分           | 大人：1 ヶ月分<br>子供：4 ヶ月分           | 大人：1 ヶ月分<br>子供：2 ヶ月分            | 大人：1 ヶ月分以上<br>子供：4 ヶ月分              |
| 希望小売価格<br>※税別       | 124 粒：¥3,600<br>28 粒：¥1,000    | 30 枚：¥5,450<br>7 枚：¥1,500      | 30 包：¥5,450<br>7 包：¥1,500       | 37 包：¥8,500<br>7 包：¥1,900           |
| 乳酸菌数                | 400 億個 /1 粒<br>他社乳酸菌 1600 億個相当 | 650 億個 /1 枚<br>他社乳酸菌 2600 億個相当 | 1000 億個 /1 包<br>他社乳酸菌 4000 億個相当 | 4000 億個 /1 包<br>他社乳酸菌 1 兆 6000 億個相当 |

### 仁酸菌シリーズ【効果比較】

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 口腔 | 中 | 大 | 大 | 中 |
| 小腸 | 小 | 中 | 中 | 大 |
| 大腸 | 小 | 小 | 小 | 大 |
| 精神 | 小 | 中 | 中 | 大 |



【効果】1 日～2 週間

※体感には個人差があります



身体の細胞のメンテナンスを考えた  
場合には半年間の使用を推奨