



PREMEAL資料

ワンランク上の”食”を愛犬愛猫にも

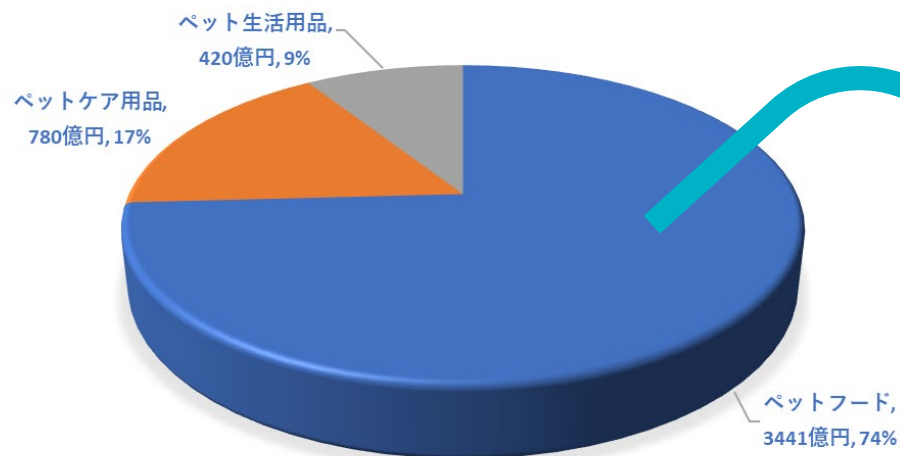
PREMEAL
Health & Animal Nutrition

株式会社BYRON



2. どんどん拡大しているペットのサプリメント市場

ペットの国内市場規模4,640億円（2018）



「ペット関連商品の国内市場調査」（2018年）

株式会社富士経済調べ

飼育頭数は横ばいだが、高齢化が進む

→健康食品、サプリメントの需要は拡大

【カテゴリー別の市場規模】

犬猫の疾患に合わせて栄養バランスを調整する療養食

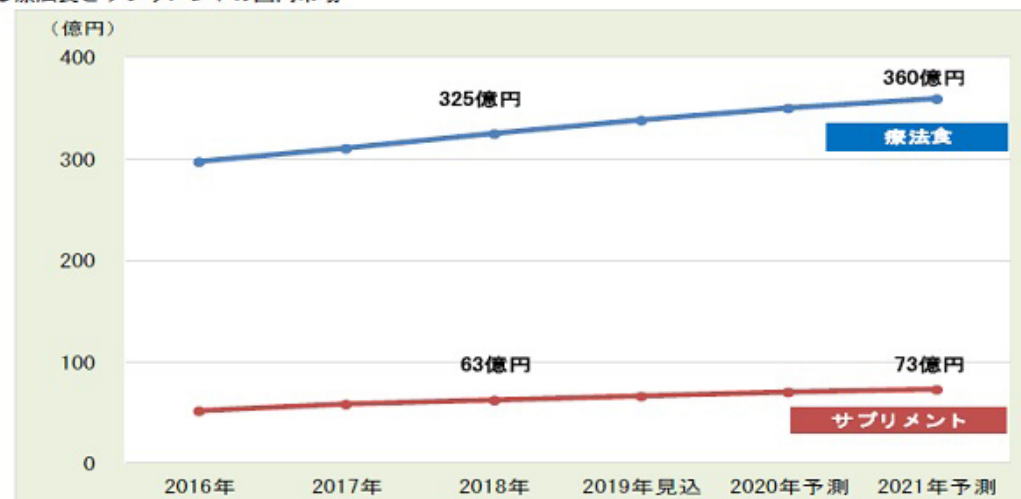
325億円(前年比4.5%増)

栄養素の摂取を目的としたサプリメント

➡ 63億円(同6.8%増)

<注目市場>

●療養食とサプリメントの国内市場



「全国犬猫飼育実態調査」（ペットフード協会）

犬の飼育頭数は約8,903千頭(前年比99.8%)

猫の飼育頭数は約9,649千頭(同101.2%)

平均寿命：犬14.29歳、猫15.32歳

1頭あたりへの平均支出金額：

犬1万1,480円(前年1万818円)/猫7,521円(同7,475円)

3. ペット業界初！タブレットケース型の乳酸菌サプリメント



展示什器付

片手でスライドさせて、サプリメントを取り出し可能なカードケース型。レギュラーサイズ500円だから、気軽に試せて、**飼い主様もリピートもしやすい。**



デンタルコート
(30tablets)



デンタルコートお徳用
(300tablets)

4.PREMEALの乳酸菌は由緒あるヨーグルトの生みの親がルーツ

70年以上に渡り継代培養され、日本初のヨーグルトの生みの親、
正垣角太郎氏をルーツにもつ、16種類 の乳酸菌発酵エキス使用。

乳酸菌の研究は、角太郎氏の没後(1874~1937)、長男の正垣一義氏によって受け継がれ、乳酸菌生産物質を発見した第一人者と言われています。

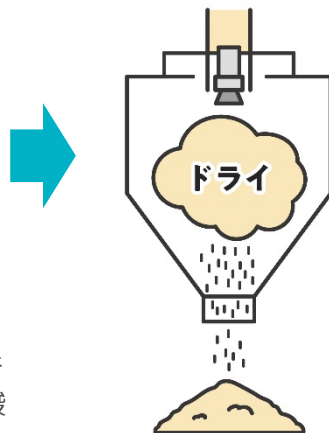
昭和 19 年頃、16種類共棲培養法を確立されて以降、乳酸菌発酵エキスは、腸内細菌のバランスを整え、免疫作用に直接働きかけて総合的に健康をサポートするため、動物や人が健康に生活していく上で欠かせないエキスなのです。



* 16種類35株の菌は、創始者より継承された共棲培養技術により、34種類のペプチドを含む352種類もの有効成分を生み出した乳酸菌発酵代謝物（乳酸菌発酵エキス）です。
メタボローム解析
(慶応大学先端研HMT)

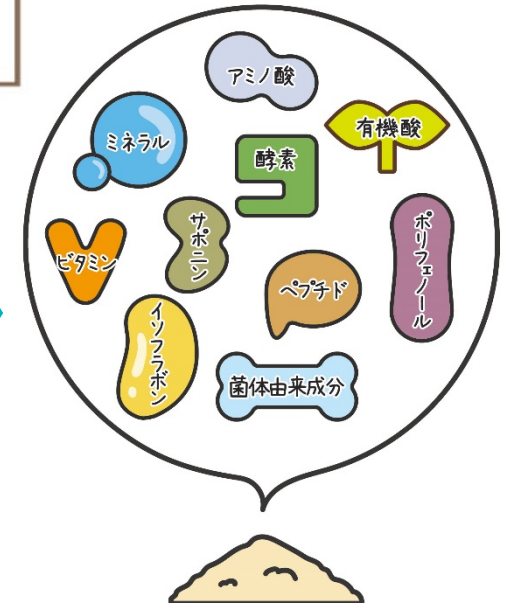


栽培中の無農薬の国産大豆から搾った豆乳に、長年の研究の結果組み合わせた16種類35株の乳酸菌を植菌。120時間にわたり発酵した原液を殺菌処理。



デキストリンなどの賦形剤を加えず、原液をそのままパウダー化。

PREMEALデンタルコート
レギュラーサイズ：原液8ml相当配合
お徳用サイズ：原液80ml相当配合



5.PREMEALなら、16種類の乳酸菌が全部入ってます！

(参考資料)

* 株は異なりますが、
菌種は各社と同じ。

16種類の乳酸菌



「L-92乳酸菌」は、L.アシドフィルス菌を使用。
「カルピス」L-92株は、「アレルケア」なども。



「LG21乳酸菌」は、L.ガッセリー菌を使用。
OLL2716株



PREMEALで使用する16種類の乳酸菌は、単なる寄せ集めではなく、70年以上、共生培養してきた乳酸菌です。

乳酸桿菌【10種類】

Lアシドフィルス
L. acidophilus
Lブレビス
L. brevis
Lジェンセニー
L. jensenii

Lパラカゼイ
L. paracasei subsp. paracasei
ガッセリー
L. Lactobacillus gasseri
Lデルブリッキ(ブルガリクス)
L. elbrueckii subsp. bulgaricus
Lヘルベティカス
L. helveticus

Lカゼイ
L. casei subsp. casei
Lラムノーサス
L. rhamnosus
Lデルブリッキ
L. delbrueckii subsp. delbrueckii

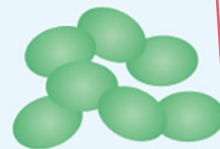


「ヤクルト」は、L. カゼイ菌を使用。乳酸菌シロタ株(YIT 9029)。



乳酸球菌【3種類】

Lラクティス
L. lactis
Eフェシウム
E. faecium
Sサーモフィルス
S. jensenii



ビフィズス菌【3種類】

Bロンガム
B. longum
Bビフィダム
B. bifidum
Bアドレッセンティス
B. adolescentis



「L8020乳酸菌」は、L. ラムノーサス菌を使用(KO3株)。歯周病菌・むし歯菌を抑制する乳酸菌。L8020乳酸菌として注目。



「明治ヨーグルトR-1」は、ブルガリア菌を使用。正式名称は *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus* OLL1073R-1。



「プラズマ乳酸菌」は、L.ラクティス菌を使用。キリン・小岩井乳業・協和発酵バイオが共同研究。



「明治ブルガリアヨーグルト」は、桿菌のブルガリア菌と球菌のサーモフィルス菌の2種を使用。



「ビヒダス」は、健康な乳児から発見されたという、B・ロンガムを使用。(ビフィズス菌BB536)

6. お口と腸内の善玉菌を増やして息さわやかに！

口腔と腸内で働くトリプルアクション



point1

代謝物質

16種類の乳酸菌発酵エキス(原液8ml相当)配合。
直接体内へ働きかけ、口腔内の善玉菌を増やします。



point2

菌体成分

16種類の乳酸菌、ビフィズス菌(100億個)配合。
口腔乳酸菌が口内を健康に保つのに役立ちます。



point3

納豆菌ガム

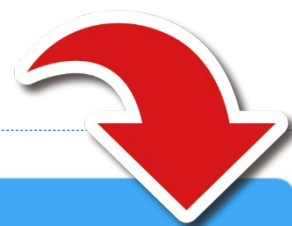
噛むことで歯垢・歯石の沈着を抑えて気になる口臭を軽減。
また納豆菌ガムが、お口にうるおいを与えます。



*1日 = 3粒 (小型犬目安)

乳酸菌発酵エキス 3粒で800mg

7.ワンランク上の品質 Premium+食 Meal=PREMEAL



デンタルコート レギュラーサイズ30粒中

乳酸菌発酵エキス高配合
(原液8ml = 8,000mg相当)
乳酸菌・ビフィズス菌
(100億個配合)



主原料は国産玄米のみ

タブレット(打錠)にするのに、
合成化合物である増量剤・結合
剤・滑沢剤などは一切使いません。



国産玄米

PREMEALの「玄米」は、
栄養成分やうま味成分を
残すために、玄米を洗米
し、ごはんを調理してから
乾燥させ、粉碎してよう
やく原材料の一つとし
て配合しております。単
純に玄米を粉碎するだけ
の「玄米粉」は使用して
おりません。

口内環境の改善を期待できる成分



乳酸菌発酵エキス



乳酸菌・ビフィズス菌



納豆菌ガム

嗜好性が高い成分



豚骨・ポークエキス



納豆



オリゴ糖

*オリゴ糖は、母乳にも含まれるガラクトオリゴ糖使用(ヤクルト社製)