

maCro
future

特許成分LPS配合。「マクロ元気」に配合された植物発酵の「免疫ビタミンLPS」は「世界一受けたい授業」で健康/美容/肌をサポートする「夢の物質LPS」と紹介されました。



特許成分配合
免疫ビタミン

植物発酵LPS



特許成分LPS高濃度配合の
免疫力サポートサプリメント「マクロ元気」

期間限定割引!!

まずは15日 or 30間お試しください。

リピート率92%の「マクロ元気」
今なら、お試し価格

今だけ!
送料無料!
1,500円
(税込)

2020年9月! 食べる美容/免疫力サポートサプリ(子供・ご高齢者・犬・猫用含む)で毎日の新しい健康習慣に自然由来の植物発酵で安心安全な免疫ビタミンLPS(リポポリサッカライド)配合+難消化性デキストリン(水溶性食物繊維)サプリメント食品「マクロ元気」のご紹介です!

健康/美容/腸内フローラ/腸内細菌/腸内環境が話題になっています。腸内環境で善玉菌の"エサ"になると言われている食物繊維の【難消化性デキストリン(水溶性食物繊維)】もプラスされた高濃度のLPSが主成分です。

LPSは2011年に【ノーベル医学生理学賞を受賞】した際の注目の成分です。

* LPSは酵母や乳酸菌の1000~10000分の1の量で同等のマクロファージ活性化作用が報告されています。

【参考文献:特開International Immunopharmacology2: 1585-1597(2002)】

※「免疫ビタミン」はLPSの技術元である自然免疫応用技研(株)の登録商標です。

■私たちが元気でいられるのは免疫力のおかげです。

もともと、私たちのカラダには、病気にかかったり、かかりそうになった時、自らの力で病気を治したり、防ごうとする力(ホメオスタシス)が備わっています。その源泉が自然免疫力(自然治癒力)です。しかし、自然に備わった免疫力も、ストレスを受けたり、働き過ぎ、寝不足、食事での偏食(野菜の摂取不足)や添加物の取り過ぎ、運動不足など、生活習慣の乱れや、外気汚染(環境の悪化)等により、パワーが低下してしまうことがあります。もとの元気をサポートをする成分で、いま注目を浴びているのが、免疫ビタミン「LPS(リポポリサッカライド)通称エルピーエス」

現代人は、LPS不足！

LPS(パントエ菌)は、こんなところに多い！



和食の材料
根菜、きのこ、海藻

山や川などの自然

パントエ菌
(LPS)が多い



自然農法の畑



牧場



LPS(パントエ菌)が少ない

土や木が少ない都会



洋食中心の食事を摂るようになりLPSの摂取量が減った

農薬や化学肥料を使うようになり、野菜や果物からLPSの量が減った



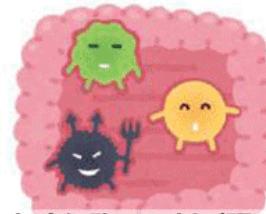
パントエ菌は、
土壌や空気中を
浮遊しています

「免疫」って何？

細菌やウイルスからカラダを守ってくれる免疫

私たちが生活する環境の中は、細菌やウイルスがいっぱい。

「免疫」は、その細菌やウイルスから、からだを守ってくれている防御システムです。また、細菌やウイルスと反応する物質「抗体」を作って抵抗力を持つことも「免疫」です。



免疫細胞の7割が腸にあると言われています



「マクロファージ」って何？

マクロファージはスーパー免疫細胞。白血球の一種



マクロファージはカラダそれぞれの部位で健康を維持する役割を果たしています

【マクロファージの主な役割】



●細菌やウイルスなどの異物のパトロール



●抗原の情報を獲得免疫のヘルパーT細胞に知らせる



●侵入してきた異物の正体を仲間に知らせる



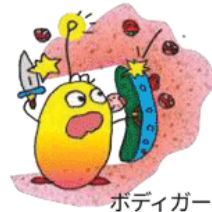
●壊れたり、古くなった細胞の修復



●細菌やウイルス、老廃物などを貪食



●不要な老廃物を掃除する

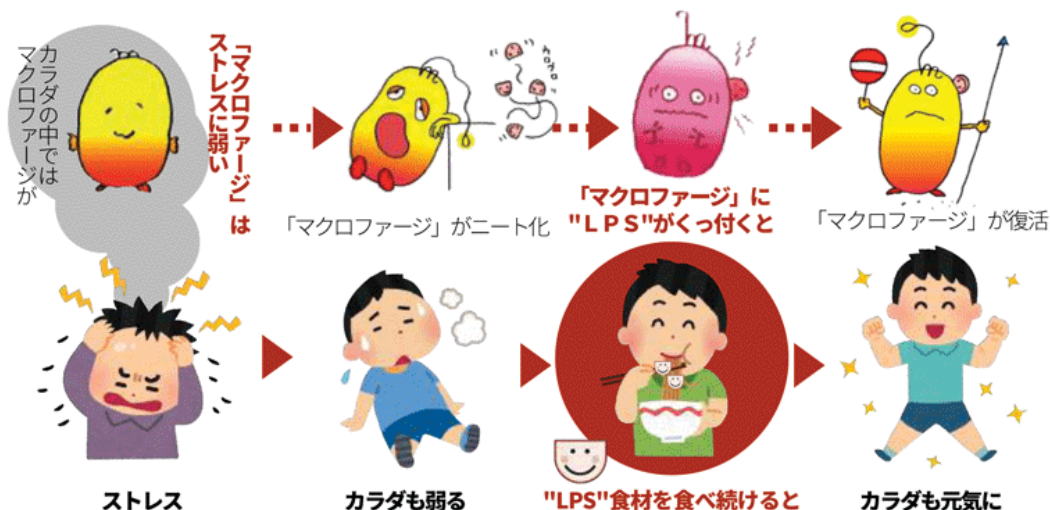


●侵入しようとする細菌やウイルスと戦う



マク郎くん (マクロファージ)

マクロファージを元気にする「LPS(リポ多糖)」



マクロファージを元気にする 免疫ビタミン「LPS」って何？

体内には異物を識別するシステムが備わっています。この働きに
与しているたんぱく質「TLR」が10種類ほど存在しています。この
うち食べ物に含まれている「TLR4」と「LPS」が結合するとマクロ
ファージを強力に活性化することが分かっています。



画像：自然免疫応用技研(株)提供

リポ多糖：LPSの正式名称は、
リポポリサッカライド

蕎麦や玄米、キノコ類、
海藻類に存在するリポ多
糖。グラム陰性菌細胞壁
外膜の構成成分で、脂質
及び多糖から構成される
物質(糖脂質)のこと。

和食の食材にはLPSがたっぷり！



LPS **高配合** マクロ元気 オススメの食べ方

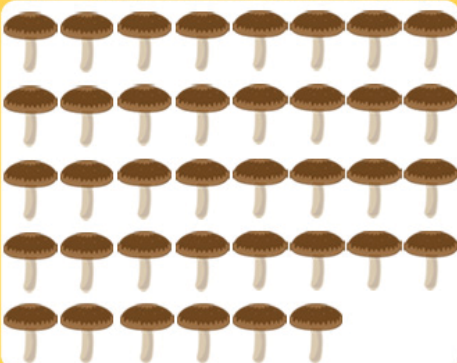


- ・ お好みのヨーグルトに混ぜて・ 麦茶/お味噌汁に入れて
- ・ 鍋/トマトジュースに入れて・ 浅漬けにかけて・ 納豆に混ぜて
- ・ お茶/紅茶/コーヒー/甘酒/スポーツドリンクに入れて
- ・ 朝一杯の白湯/お水に入れて等 **これ1包にLPSが**



シイタケ(中)約38個分!

※シイタケ(中サイズ)2個に13μgのLPS含有として換算。
参考:『「免疫ビタミン」のすごい力』(ワニブックス様)



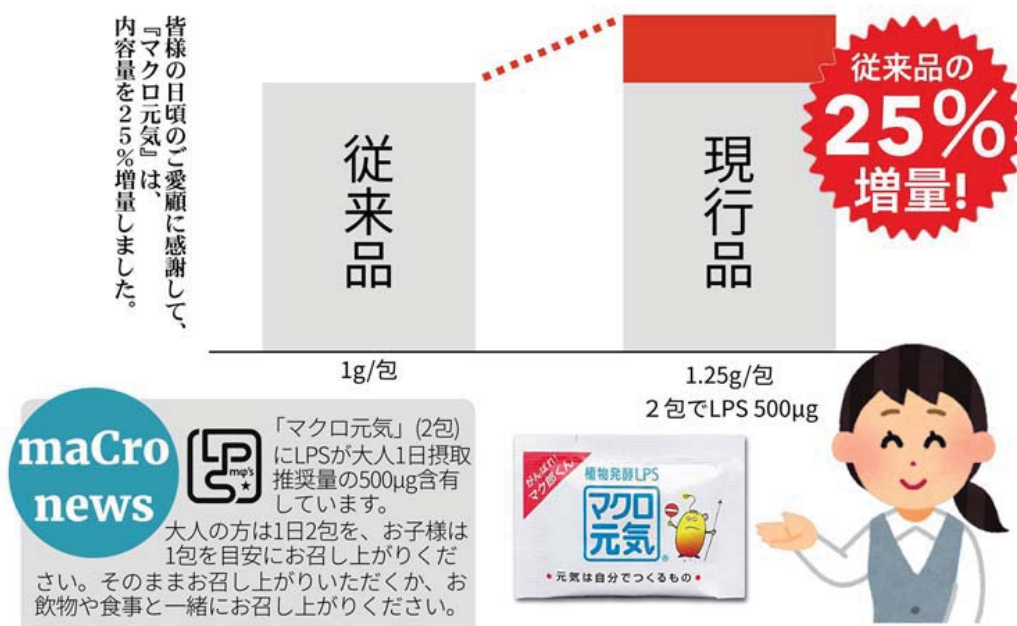
付いて良かった! 安心・信頼のLPSマーク



左記マークは自然免疫応用技研株式会社の
純正LPS素材(パントエア発酵抽出物)
を**規定値以上配合**している事を示します。



『マクロ元気』が**25%増量**してリニューアル!
LPSも食物繊維も増えてお値段そのまま。



今日から始める1日500 μ gのLPS生活。



【マクロ元気】が、25%増量してリニューアル!【2019年5月26(日)15時御注文より】

■LPS(リポポリサッカライド)は、自然豊かな環境で育った食材【蕎麦(十割そばがオススメ※ソバ湯も捨てずに飲むと良い)/れんこん/さつまいも/明日葉/メガブ等々】に含まれています。LPSをクイック・お手軽に摂取できるように開発した食用サプリメント(子供・高齢者・犬・猫用含む)がマクロ元気シリーズです。

■各書籍でもLPS【エルピーエス】が紹介(ピックアップ)されています。
Dr.クロワッサン 免疫ビタミン『LPS』が免疫細胞を強くする! 最新 免疫カアップ●●術
(マガジンハウスムック Dr.クロワッサン様)



■各書籍でもLPSが紹介(ピックアップ)されています。
「LPSの秘密」様



■各メディアでも免疫ビタミンLPSが紹介(ピックアップ)されています。

■2019年2月9日(土) 19:00～(2時間番組)●TBS系列人気番組名/ジョブチューン【出演者/ネプチューンさんなど】 病気・体の不調に●●的な食べ物のテーマが取り上げられ、**LPS【エルピーエス】**が多く含まれる食品(食材)が紹介されました。

■2018年12月8日(土) 19:00～●TBS系列番組名/ジョブチューン【出演者/ネプチューンさんなど】●●●●ンザの●●●●●●●●エンザの予防に効果的な食べ物として**【LPS(えるぴーえす)】**が豊富な食材がテレビ番組で紹介されました。

■2018年10月16(火)19:00～●TBS系列番組名/この差って何【出演者/加藤浩次、土田晃之・石野真子・渡辺満里奈さんなど】の番組で「そば」の健康効果サポートとして、新たに注目されているのが「**免疫力●ッ●●●!**」効果。
その効果のある成分として**【LPS】**が紹介されました。

■2017年12月9日(土) 19:00～(2時間番組)●TBS系列番組名/ジョブチューン【出演者/ネプチューン、バナナマンさんなど】●●●●ンザの●●●●●●●●エンザの予防に効果的な食べ物として**【LPS(えるぴーえす)】**が豊富な食材がテレビ番組で紹介されました。

■各雑誌でもLPSが紹介(ピックアップ)されています。

■雑誌 週刊朝日 2020年9月4日号(発売日:2020年8月25日)で**【免疫力 ●●る食べ物・・・】**の記事でLPSが最初のページから6ページで特集されています。

■2018年10月26(金)発売の集英社 MORE12月号の記事

「大切なことはぜんぶ"免疫"が教えてくれる」の中で、

【生活習慣に取り入れたい編集部オススのアイテム】として、

当社商品「マクロ元気」サプリメントが紹介されました。

12 モア
2018
820YEN
<https://more.hpplus.jp>

二宮和也 羽生結弦
平野紫耀 (King & Prince)
與 真司郎 (AAA)
西野カナ
今田美桜

有村架純

STAR JEWELRY
特別付録 開運ポーチ3点
美容運UP
ティッシュケースつき
仕事運UP

大発表! 毛穴だけベストコスメ
アガる色"モーウピンク"を身につけて働く女子目線の"クリスマス"
太鼓判! 「買ってよかった」秋の服、教えたい
タイトスの正解、「グレイ」
「無印良品」にありがた!
免疫力ってなに?
MORE wedding
ウェディングリングと
お招かれ服は、N
みんなのプロポーズ
大平典子の「レディなニット」
石上美津江の「トラッドなニット」
今年はニットをどう着よう?
"毎日ニット、毎日おしゃれ"コーデ

免疫細胞
マクロファージ

マク郎くんとエルピーちゃん

植物発酵
LPS

1

免疫細胞マクロ
ファージのマク
郎くんとLPSの
エルピーちゃん
は、とっても仲
良し。



2

マク郎くんのレ
セプター（受容
体）エルピーち
ゃんがくつくと、マク郎くん
はとっても元気
になります。



3

元気いっぱいの
マク郎くんは、
体内の異物をつ
かまえて...



4

ばくばく食べて、
健康を守ってく
れるのです。



特許成分配合
免疫ビタミン

免疫力サブリキャンペーン!

植物発酵LPS



37%
OFF

1日1・2包
15~30日分

今だけ!

送料無料(税込)

1,500円
2口迄購入可能

期間限定

初めての方限定

通常価格

~~2,400円~~



今すぐ期間限定お試し価格で購入する

植物発酵LPS

マクロ
元気

植物発酵で特許成分 LPSが主成分「マクロ元気」 一日1～2包のご提案



飲みやすい
粉末タイプ

むかしは植物から摂れたLPSですが、今では慢性的に不足しがちです。技術元の大学発ベンチャー、自然免疫応用技研(株)は、長年の研究により、食用植物に共生する安全なパントエア菌を発酵培養し、LPSを抽出することに成功、特許化しました。(日本 特許第4026722号)

植物由来の発酵技術素材なので安心、安全です。「マクロ元気」は、このLPSに難消化性デキストリンをミックスした、世界初の食べるLPS(免疫ビタミン)です。LPSが主成分の「マクロ元気」をお試しください。

※味はほんのりと甘く顆粒状で摂りやすいヨーグルトに混ぜると、LPSと乳酸菌の相乗効果により、一層の健康サポート。

※「マクロ元気」には、LPSのほか保健機能成分難消化性デキストリン(食物繊維)が含まれています。

うれしいお声もたくさん頂いています。



『マクロ元気』は手放せませんね。

(東京都 40代 女性)



朝起きたときの気分がちがうね。

(大阪市 50代 女性)

花粉の季節がこわくなくなりました。

便秘がうれしいことに

(和歌山市 30代 女性)



(横浜市 50代 女性)

※「免責事項」上記はお客様個人の感想であり、効果効能を保証するものではありません。

植物発酵LPS



毎日続けて、バランス力をサポート!



さっと溶ける
パウダー状

お茶やコーヒーなどの飲料、ヨーグルトなどの食品に入れて、
1日1包〜2包を目安にお召し上がりください。

ベビーフードにも安心してご使用いただけます。

※ベビーフードにご使用の場合は、少量ずつお試しくださいことをお勧めします。

※味は、ほんのり甘く、無臭の顆粒状の粉末商品です。

バッグに入れて
外出先の
ティータイムに



朝、起きたら朝食と
一緒に「マクロ元気」で
エネルギーチャージ!



会社のランチタイム
「マクロ元気」で
午後も元気をキープ



お子さまの
おやつと一緒に



ペットフード
にも!



飲み忘れても大丈夫。
時間を決めて飲めば
習慣になりやすいよ。



※少量ずつお試しくださいことをお勧めします。

植物発酵LPS



植物発酵LPSは健康増進に役立つ成分です。
本品は食品安全基準をクリアした「米糠発酵抽出物」を使用しています。(日本特許第4026722号)

販売者 マクロフューチャー株式会社
東京都新宿区若松町25-22-503
TEL 03-6278-9394
<http://www.macro-genki.jp>

maCro
future

名 称	植物発酵LPS加工食品
原材料名	難消化性デキストリン、LPS (糖脂質)
内 容 量	1.25g (1包)
保存方法	直射日光、高温多湿を避けてなるべく涼しい場所で保存してください。

栄養成分表示 1包 (1.25g)あたり

エネルギー：4.82kcal
たんぱく質：0g
脂 質：0g
炭 水 化 物：1.20g
食塩相当量：0g
(財団法人 日本食品分析センター調べ)

特許成分配合
免疫ビタミン

免疫力サブリキャンペーン!

植物発酵LPS



**37%
OFF**

**1日1・2包
15~30日分**

今だけ!

送料無料 (税込)

1,500円
2口迄購入可能
(30包)

期間限定

初めの方限定

通常価格

~~2,400円~~ →

初めての方限定のお試し価格!
お1人様1回限り
期間限定 30包 (2口まで購入可能)
1,500円 (送料・税込)



**25%増量! 初めての方限定お試し価格「マクロ元気30包」
(2口まで購入可能)期間限定販売!**

販売価格 1,500円(税込)

購入数

※こちらは【初めての方限定商品】のご確認です。

確認しました。【対象外の方はキャンセル処理致し

カートに入れる

» 特定商取引法に基づく表記(返品など)

» この商品について問い合わせる

>>その他、美容・免疫力サポートサプリメント■特許成分 免疫ビタミンLPS高濃度+
難消化性デキストリン(水溶性食物繊維)サプリメント「マクロ元気」30包・60包・90包・
120包入り■マクロ元気乳酸菌1250億プラス■パントケア バランシングクリームのご購
入はこちらより>>



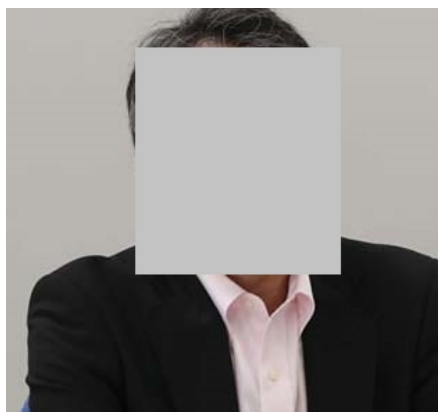
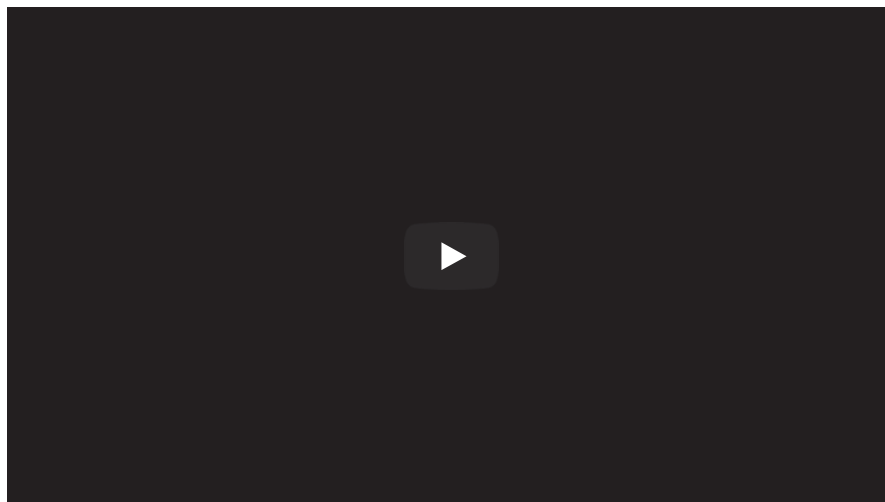
>>Tポイントが貯まる! 使える! マクロ元気Yahoo!ショッピング
サイト-元気・美容・免疫力サポートサプリメント/■特許成分 免疫ビタミンLPS高濃度+
難消化性デキストリン(水溶性食物繊維)サプリメント「マクロ元気」30包・60包・90包・
120包入り■マクロ元気乳酸菌1250億プラス■パントケア バランシングクリームのご購
入はこちらより>>



>> 楽天ポイントが貯まる！使える！マクロ元気楽天市場ショッピングサイト-元気・美容・免疫力サポートサプリメント/■特許成分 免疫ビタミンLPS高濃度+難消化性デキストリン(水溶性食物繊維)サプリメント「マクロ元気」30包・60包・90包・120包入り■マクロ元気乳酸菌1250億プラス■パントケア バランシングクリームのご購入はこちらより>>



>> 楽天ポイントが貯まる！使える！マクロ元気楽天市場ショッピングサイト-美容・免疫力サポートサプリメント/■子育てサプリ「こども元気」LPSと相性バツグンの乳酸菌EC-12を1粒に1250億個配合 杏仁味で食べやすい！健やかに・元気に育て欲しい！乳酸菌と免疫ビタミンLPSのサプリメント。免疫・知育のためにも乳酸菌とLPSで元気に！はこちらより>>



博士

薬科大学 特別招聘教授

30年以上にわたり、自然免疫に取り組む。

特に、「システムとしての自然免疫」「制御細胞としてのマクロファージ」「制御分子としてのLPS

健康を維持する重要なシステムを担っている マクロファージを活性化させる物質がLPS

自然免疫は生物に備わっている基本的な生体防御システムです。

この自然免疫の主役を担うのがマクロファージという細胞で、皮膚、筋肉、骨、肝臓、小腸、大腸、生殖器、脳など全身のいたるところに存在しております。

このマクロファージが対処できるのは、(細菌やウイルス)だけではなく、ほこりのような無機物から、変異してしまった体内のたんぱく質、酸化したコレステロール、人間の体内で死んだ細胞や変異してしまった細胞にまで及びます。

私たちの健康を守るために、このマクロファージを健康に保っておく必要があるのですが、マクロファージは生態を感じる精神的なストレスに弱いという性質があります。このため、生活上のストレスを感じないようにすることは健康にも良いと言われています。、現代社会において全くストレスの無い生活することはほぼ不可能です。

このマクロファージを元気にして、ストレスから守るサポートもする物質のひとつがLPSです。古来、LPSは、野菜、果物、穀類などの食物の表面に必ずと言っていいほどくっついていたので日常の食生活から自然に摂取できたのですが、現代では環境が衛生的になった結果、日常生活で摂れる量が不足しがちになっています。

に着目した健康維持(ホメオスタシス)」を主な研究テーマとしている。



LPSの秘密では、
もっと詳しく解説していま
す。

LPSの他、例えば、乳酸菌に含まれるペプチドグリカン、キノコ類などに含まれるベータグルカンもマクロファージに、また、ヨーグルトなどの発酵製品が身体に良いと言われる理由のひとつです。

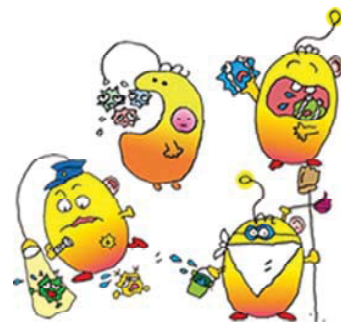
LPSは、日常的に食品などから日々摂取(日本そば、メカブなど和食メニューに比較的多い)していますが、食の洋風化・簡便化が進展し、また、衛生環境が進み過ぎたため、微生物も生きていられなくなり、現代人は慢性的にLPSが不足がちになっております。この観点からいえば、LPSは免疫のビタミンのような存在です。したがって、日常生活でLPSを十分摂取することができれば、健康な毎日を過ごす助けになると考えております。



いつもを守ってくれる「マク郎」くんですが、疲れて元気がなくなることもあります。



そんな時、エルピーちゃんがかっつくと.....



元気になって働き始めます。害を与える悪者を見付けると、むしゃむしゃ食べて、仲間に悪者の素性(情報)を伝え、また、変質した細胞や体内に溜まったゴミを大掃除します。

ご挨拶

2008年10月のこと、私はひとつの機能性素材と出会いました。

それが免疫ビタミン「LPS(植物発酵糖脂質)」です。

もともと、わたしたちの健康を維持し元気をつくるチカラは、身体の中に備わっています。そのチカラを最大限に引き出し、調整をサポートする画期的な新素材が、免疫ビタミン「LPS」です。

この素材は、免疫学に取り組む研究者たちの、20年を超える熱心な取り組みの末に 開発されました。

多数の実証実験を通じて膨大なエビデンスが蓄積され、その優れた機能性と、食品や化粧品などに広く利用できる安全性が確認されています。

今までには無いこのユニークな新素材に、私は限りなく大きな未来を感じました。

免疫ビタミンLPSが普及すれば、たくさんの人々の健康サポートに役立つに違いない。

その思いを胸に有志を集い、2010年に立ち上げたのがマクロフューチャー株式会社です。

私たちは、この日本が誇るバイオ研究者たちの熱意が産んだ成果物「免疫ビタミンLPS」を、広く普及する事業を通して、一人でも多くの人のお手元にお届けしていくことが、世の中を元気にする一助になるのではないかと考えています。

マクロフューチャー株式会社
代表取締役社長 田海 威彦



特定商取引法に基づく表記

販売業者

マクロフューチャー株式会社

運営統括責任者名

田海威彦

郵便番号

162-0056

住所

東京都新宿区若松町25-22-503

プライバシーポリシー

1. 個人情報の定義

「個人情報」とは、生存する個人に関する情報であつて、当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの、及び他の情報と容易に照合することができ、それにより特定の個人を識別することができることとなるものをいいます。

2. 個人情報の収集

当ショップでは商品のご購入、お問合せをされた際にお客様の個人情報を収集することがございます。

収集するにあたっては利用目的を明記の上、適法かつ公正な手段によります。

当ショップで収集する個人情報は以下の通りです。

- a) お名前、フリガナ
- b) ご住所
- c) お電話番号
- d) メールアドレス
- e) 配送先情報