



# ほんものを たべよう

Alter Weekly Order Catalogue

2022. 11月4週

|         |      |    |      |    |
|---------|------|----|------|----|
| 提出日     | 11/火 | 水  | 木    | 金  |
|         | 15   | 16 | 17   | 18 |
| 配達日     | 11/火 | 水  | 木    | 金  |
|         | 22   | 23 | 24   | 25 |
| 翌々週分配達日 | 11/火 | 水  | 12/木 | 金  |
|         | 29   | 30 | 1    | 2  |

### オルターの提案

- 本当に安全な食べものを手渡すために
- 「だれが・どこで・どのようにつくったか」の情報を日本一公開します。
  - 「国産」「無農薬」にこだわり、日本の伝統食を守ります。
  - 原料段階・飼育段階からポストハーベスト農薬、遺伝子組み換え、放射能汚染、トランス脂肪酸、食品添加物などを徹底的に追放します。
  - プラスチック容器・レトルト食品を追放します。

## エンバランス EMBALANCE

# 食材の鮮度保持、 水の活性化に役立ちます

食材備蓄の決め手

## (有)ウィルマックス

文責 西川 榮郎(オルター 代表)



増本 勝久代表取締役(左)と不破(ふわ) 佐知総務部部长

### 抗酸化パワーで鮮度保持

(有)ウィルマックス 増本 勝久社長は、不思議な効果を持つプラスチック「エンバランス」を開発しました。

エンバランスはプラスチックに特殊な加工技術を施したもので、そのポリ袋に入れた野菜、果物、肉などの生鮮品の鮮度が保持できるものです。そのエンバランス容器はお惣菜の保管用や弁当箱として活用できます。エンバランスラップは包丁で切った使い残した野菜、果物も、鮮度を落とさず保管できます。

雑菌のある手でむすんだおにぎりを市販のラップでくるんでいると、嫌気性の食中毒菌による食中毒が発生するおそれがあります。エンバランスラップでおにぎりをくるむと、その鮮度保持力ゆえに安心です。

エンバランスラップを冷蔵庫の内張りに使えば、冷蔵庫がエンバランス容器に変身します。

エンバランスのピッチャーは水を活性化しますので、美味しく、健康的になります。

エンバランス繊維で作った腹巻や下着、靴下は、身体を守ります。

とくにフラットシーツやピローケースは、夜間寝ているあなたを守ります。

### 確認されたエンバランスの効果例

- ◎ウィルマックス社内の比較保存実験で、エンバランス製品を使うと、にんじん、しいたけ、とうもろこし、ミント、バジル、柿、牛肉、マグロなどの鮮度保持に効果
- ◎気仙沼のマグロ延縄漁船では、エンバランスシートを使い、メバチマグロの鮮度保持に効果



- ◎一般財団法人ポークン品質評価機構  
エンバランス加工はらまき  
サーモグラフィーによる表面温度測定で体表面温度を上げる効果
- ◎ユニチカガーメンテック(株)リサーチラボ事業本部  
エンバランス加工はらまき・レギンス  
サーモグラフィーによる表面温度測定で体表面温度を上げる効果
- ◎関西大学工学技術研究所での物性試験報告によれば、通常のポリプロピレンと比べてエンバランスのポリプロピレン樹脂の方が疎水性が約20%高い、赤外線吸収量のピークが約40%低い、機械的荷重強度が30~40%上昇する、電気抵抗が約1.5倍、融点は15℃低いなど、明らかな物性差があることが確認されています。

### プラスチックにいいものを入れたら いいプラスチックになる?が発明のきっかけ

増本 勝久さんは、白衣などのユニフォーム会社のサラリーマンを辞めて独立し、ポリエチレン手袋やエプロン、帽子など食品業界や医療分野の安全衛生資材を扱うホワイトマックスを創業しました。そんなおり、プラスチックに関して環境ホルモンや

塩化ビニールの環境問題が社会問題となったことから、使い捨てに代わる何かを模索し始めておられました。「塩素など悪いものを使わない作り方に変えたら、プラスチックも何とかできるのでは」と考え、ある良いものをプラスチックに混ぜたらどうか、とふと考えたのです。

その結果できたプラスチックが、上記の様なさまざまな有用な効果を発揮したのです。現在、新たにエンバランス専門の会社である有限会社ウィルマックスを創設しました。

### プラスチックが右旋きになるのか?

通常のプラスチックはそのままでは酸化型のプラスチックです。

増本さんが特殊加工技術を施したエンバランス樹脂は、抗酸化型の不思議な性質をもっています。増本さんはこの現象について「野依良治先生のノーベル賞受賞で話題となった左右の光学異性体のもつ物性と関連があるのではないか」という仮説を立てておられます。

すなわちプラスチックの立体構造のコントロールで、生命にやさしい、まったく新しい有用プラスチックが実現しているという、まさに世紀の大発見ではないかと考えます。

### ウィルマックスの エンバランス

#### ●原料

プラスチック

#### ●製造方法

特殊な加工技術でプラスチックを抗酸化型にしています。  
繊維製品は大手繊維会社で原綿・糸・原反・縫製まですべて日本国内で製造しています。