



# 瀬戸内・山陰の 知産品ガイドブック

## Vol. 2

(中国地域産学官連携商品集)

中国地域産学官コラボレーション会議



Chugoku  
Collaboration  
Industry-Academia-Government  
Center

TOTTORI  
SHIMANE  
OKAYAMA  
HIROSHIMA  
YAMAGUCHI



掲載日: 2011年11月10日



### 【関伽坏(あかつき)】旨辛日本酒

山口県産の酒造好適米「西都の雫」を原料米として花岡八幡宮(山口県下松市)由来の宮水を用いて、低温発酵技術を基に『ロックで飲める旨辛の日本酒』を商品コンセプトにして、今まで日本酒を飲まれなかった方や若い年齢層、また女性にもターゲットを置いた新しいタイプの日本酒です。

#### (商品概要)

平成 22 年 7 月「関伽坏」を記者発表・発売。  
300ml 希望小売価格 650 円  
720ml 希望小売価格 1,500 円

#### (関係機関・研究者)

金分銅酒造(株)、(株)ヨシイ・デザインワークス、(財)周南地域地場産業振興センター、(財)やまぐち産業振興財団、(地独)山口県産業技術センター(有富和生)、山口県

#### (問い合わせ)

金分銅酒造(株)TEL:0833-44-8605  
<http://www.kinfundou.com/>

本醸造酒

精米歩合;60%

日本酒度;+14

酸 度;1.2

アルコール分;15 度以上 16 度未満

## 【かほりのジュレポン】ジェル状ポン酢



「のせて、からめて、新食感」をキャッチコピーとする香り高いジェル状ポン酢。山口県オリジナル品種の柑橘「せとみ」由来の高い香りを逃がさないためジェル状にしたところ、食材へのからみが良くなりました。サラダや野菜にはもちろん、肉料理、魚料理、そして揚げ物に。和洋中を問わず、どんなお料理にも味移りの心配なくお使いいただけます。



### (商品概要)

内容量 180g 735 円(税込) 2011 年 3 月より販売をはじめ、2011 年 9 月現在の出荷数は 500 本

### (関係機関・研究者)

山口県食品開発推進協議会食酢専門分科会(分科会長 松富直利(学校法人香川学園宇部フロンティア大学短期大学部)、ヤマカ醤油株式会社、(地独)山口県産業技術センター(半明桂子)

### (問い合わせ)

ヤマカ醤油株式会社 tel: (083)258-0031(代)  
http://www.yamaka-shouyu.jp/

## 【マリンスイーツ riple】

MARINE SWEETS  
riple

魚(鱈)のスリミを用いて、従来の水産練り製品の範疇を超えた、デザート感覚の商品を開発しました。マリンスーツリプレは、魚臭を感じさせない低カロリー(110 キロカロリー以下)で高タンパク質の本格派スイーツです。水産練加工+洋菓子製造、SURIMI+牛乳という異なるふたつの出会いにより、「マリンスイーツ・リプレ」は誕生いたしました。

抹茶

ブルーベリー

ラズベリー



### (商品概要)

スリミを使った世界で初めての本格的スイーツ。  
70g × 5 個入り 希望小売価格 2,500 円(税抜き)

### (関係機関・研究者)

宇部蒲鉾株式会社: 友原和夫  
お菓子のピエロ: 大日田哲男  
澤産業株式会社: 澤野悦雄  
(地独)山口県産業技術センター: 有馬秀幸

### (問い合わせ)

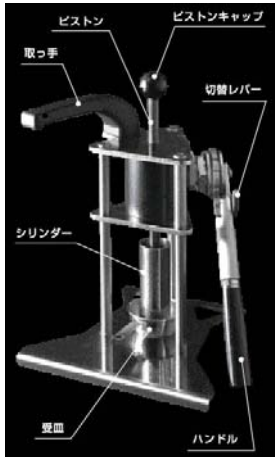
宇部蒲鉾株式会社 TEL:0836-33-5151  
ホームページアドレス: http://marine-sweets.com/



## 【SHIBORO】家庭用小型搾油機

従来、ゴマや菜種等から油を抽出する搾油機は業務用製品が多く、大きさ・重量・操作性・安全性において一般家庭で使用することは難しかった。

そこで一般家庭でも使用できる小型・軽量で安全性・操作性に配慮した「家庭用小型搾油機」を開発しました。



大きさ:  
幅 230mm × 奥行 190mm × 高さ 270mm

材質:  
主にステンレス

重量: 約 3.8kg

1度に搾れる量:  
5~7g 程度

### (商品概要)

2011年6月発売  
価格126,000円(税込)

### (関係機関・研究者)

有限会社石野製作所  
山口県産業技術センター(松田晋幸・藤井謙治)

### (問い合わせ)

有限会社石野製作所 0835-56-0210  
<http://www.ishinoss.jp/>

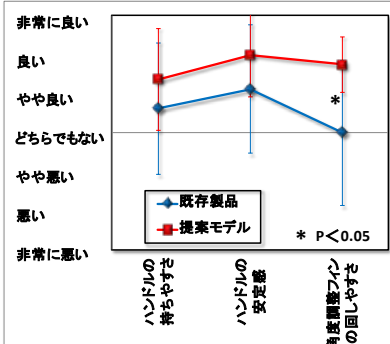


## 【ヘイワハンドル】 内視鏡手術用鉗子ハンドル

国内で使用されている内視鏡手術用鉗子のハンドルは多くが外国製であることから、必ずしも日本人にとって使いやすいものばかりではありません。そこで、日本人の人体計測データを利用して、使い心地がよく操作しやすい形状の検討および樹脂モデル作成と、医療関係者を対象とした官能評価試験を行い、より使いやすい鉗子ハンドルのデザイン開発を行いました。



樹脂ハンドル



### (商品概要)

内視鏡手術用鉗子ハンドル  
平成 23 年 4 月商品化

### (関係機関・研究者)

(地独)山口県産業技術センター(藤井謙治)  
株平和医療器械

### (問い合わせ)

株平和医療器械 TEL:0835-22-3658  
<http://www.heiwairyo.co.jp>





## 【松江城】ペーパークラフト

松江開府400年祭の記念事業の一環として、松江城のペーパークラフトを商品化いたしました。

昭和の解体修理(一九五五年完了)の報告書を参考に、三次元コンピューターグラフィックスを駆使して松江高専の学生が作り上げた図面を基としています。

五層六階の城を誰もが手軽に作れるよう工夫しており、厚紙の展開図を道具不要で組み立てて、完成させることができます。



完成した松江城

### (商品概要)

価格 800円(税込) スケール 1/100  
売上 1500個以上

### (関係機関・研究者)

(株)ヤマサキ, 松江工業高等専門学校(准教授・箕田充志, 准教授・柴田俊文, \*専攻科生・宮野雅也, \*専攻科生・三野誠也) \*製品開発当時の所属

### (問い合わせ) 株式会社ヤマサキ

島根県松江市矢田町 250-28 TEL(0852)21-2980



当社独自製法により  
穂先全体の丸洗いOK

## 【ISHIN】教育現場の声から生まれた小筆

経済産業大臣指定伝統的工芸品にも指定され、広島県の特産品である『川尻筆』の技術をベースに、中四国で唯一書道学科を擁する安田女子大学文学部の谷口邦彦准教授、穴吹デザイン専門学校、地元成型会社との共同開発で「水で丸洗いしても書き味が持続」「手になじみ、持ちやすく書きやすい六角形の軸」「高いデザイン性」を持った画期的な小筆を完成させました。大手量販店様、文具店様、教育関係者様から高い評価を頂いております。



選べるカラーバリエーション

### (商品概要)

定価 630円(税込)  
2010年8月発売、売上実績 約10,000本

### (関係機関・研究者)

安田女子大学(谷口邦彦准教授)  
穴吹デザイン専門学校

### (問い合わせ) 榊坪川毛筆刷毛製作所

電話: 0823-87-2123

<http://www.geocities.jp/tsukinourafudehonpo/T1.htm>



## 【飲む、植物乳酸菌(720ml)】 野菜発酵乳酸菌飲料(植物乳酸菌 100%)

広島大学大学院医歯薬学総合研究科の杉山政則教授との8年に及ぶ共同研究開発により、従来のヨーグルトや乳酸菌飲料、野菜ジュースに対し、より強い整腸作用、肝機能改善、免疫機能向上等の機能性効果が期待される『実感型の機能性飲料、(商品名: 飲む、植物乳酸菌)』の開発に成功しました。

『飲む、植物乳酸菌(飲料)』は、強靱な生命力をもつ植物乳酸菌 100%で新鮮な野菜をじっくりと時間をかけ発酵した発酵野菜飲料。商品に含まれる乳酸菌数(生菌として)、生きて腸まで届く乳酸菌のチカラは、いずれも業界トップレベルにあり、乳酸菌の質と量にこだわり抜いた、従来にない新たな発酵食品(特許取得済み)です。

同乳酸菌の臨床評価試験を広島大学病院で終えており、従来にない新たな機能性食品として、その機能性効果の明確な根拠を得ています。

### 商品特徴



### (商品概要)

内容量 720ml 販売価格: 720ml × 2本 (2,000円税込・ご自宅配送)  
2011年3月発売 特許取得済み

### (関係機関・研究者)

広島大学大学院医歯薬学総合研究科(杉山政則教授)  
野村乳業(株)

### (問い合わせ) 野村乳業(株)

TEL: 082-281-3341 <http://www.nomura-milk.co.jp/>



## 【8020 ヨーグルト 8020 のむヨーグルト】 はっ酵乳

むし歯菌・歯周病菌・カンジタ菌の発育を阻止し、殺菌効果のある二川教授が発見したL8020菌を使用したヨーグルト。

歯の健康をまもり、80歳まで20本の歯を保ってほしい思いを込めて、「8020」(はちまるにいます)を商品名として命名。

L8020菌は、生きて腸まで届き、食べるタイプヨーグルトは甘さひかえめ、飲むタイプはコクがありまろやか。

8020ヨーグルトのパッケージデザインは、広島大学の学生にも協力していただき、真っ白な歯をイメージし、全体的に白を基調としたデザイン。



### (商品概要)

食べるタイプ 内容量: 110g 販売価格: 128円(税込)  
飲むタイプ 内容量: 110ml 販売価格: 128円(税込)  
2010年10月発売

### (関係機関・研究者)

広島大学(二川浩樹教授)  
四国乳業株式会社

### (問い合わせ) 四国乳業株式会社研究開発室

TEL: 089-966-6131 [kaihatsu@rakuren.co.jp](mailto:kaihatsu@rakuren.co.jp)





**【あせひらヨーグルト LP-28, あせひらドリンク  
ヨーグルト SN13T】ヨーグルト**

大学院医歯薬学総合研究科 杉山教授と共同研究した植物乳酸菌ヨーグルト。植物由来の乳酸菌は、胃酸等にも強くその大半が生きて腸まで届きますので、整腸作用に大変優れたヨーグルトです。

あせひらヨーグルトは果物の竜眼(ロンガン)から、あせひらドリンクヨーグルトはバナナの葉から採取した乳酸菌を利用しています。さらに沖縄産のパイナップル果汁も培地の一部として活用。どちらも凝固剤を使用せずに、低温で長時間かけて熟成させております。



(商品概要)

【ヨーグルト】

内容量 90g 販売価格 126 円 12 個入り 1512 円

【ドリンクヨーグルト】

内容量 160ml 販売価格 198 円 12 個入り 2376 円

(関係機関・研究者)

広島大学(杉山政則教授)、高原安瀬平乳業(有)

(問い合わせ) 高原安瀬平乳業(有)

0824-52-3735

**【リラビオクリームウォッシュ ～植物乳酸菌の恵み～】  
化粧品**



「杜氏の手はなぜ白くツルツルしているのだろう。」そんな疑問から広島大学との共同研究が始まりました。その結果、酒粕を植物乳酸菌 G-15 株で発酵させたエキスと米由来の美容成分を配合した「リラビオクリームウォッシュ」が誕生しました。

きめ細かく、粘りのある泡立ちで、洗い心地も抜群の植物性洗顔料です。肌に必要な皮脂膜や水分を保ち、美しい素肌へと導いてくれます。



(商品概要)

内容量: 120g

販売価格: 2,980 円(税込)

2010 年 11 月発売

(関係機関・研究者)

広島大学(杉山政則教授)

中国醸造(株)

(問い合わせ) 中国醸造(株)研究開発室

TEL: 0829-32-2114 <http://www.hakkobo.jp>

(商品データ募集中！)