

## 連携による開発商品例

瀬戸内・山陰の知産品ガイドブック（2010年5月）

中国地域産学官コラボレーション会議に掲載



### 【赤い宝石 いちごジャム】ビタミンC入りイチゴジャム

広島県庄原市の第三セクターの(株)グリーンウインズさとやまが、県立広島大学(武藤徳男教授)及びしょうばら産学官連携推進機構と共同開発したビタミンC入りのイチゴジャム。地元の加工センターに製造委託し、庄原産の完熟した赤いイチゴの粒をそのまま残して、安定型ビタミンC(アスコルビン酸 2-グルコシド)を加えた手作りジャムです。

栄養成分表示(20g)あたり

エネルギー 40kcal たんぱく質 0.2g

脂質 0g 炭水化物 10g

ナトリウム 0g 食物繊維 0.3g

**ビタミンC相当 130mg**

1日のビタミンC摂取目安量約100mgを  
20g食べることで摂取できます。(成人)

#### (商品概要)

内容量150g 売価 600円  
2009年11月販売開始、販売実績 18万円(1ヶ月)

#### (関係機関・研究者)

県立広島大学(武藤徳男教授)  
(株)グリーンウインズさとやま・一木農産加工センター  
しょうばら産学官連携推進機構

#### (問い合わせ)

(株)グリーンウインズさとやま営業第一課  
TEL・FAX 0824-72-7211  
<http://www9.ocn.ne.jp/~gws/>



### 【アスリートスポーツ弁当】スポーツ栄養学に基づいた

トップアスリートは、試合で最高のパフォーマンスを発揮するために、スポーツ栄養学のサポートを受けています。

広島駅弁当は一般のアスリート、育ち盛りの子供たちにもトップアスリートのような、栄養面・食事面のサポートができればと思い「アスリートスポーツ弁当」を開発致しました。



#### (商品概要)

用途、競技別に5種類  
【パワー弁当、スタミナ弁当、ダッシュ弁当、  
コンディション弁当、リカバリー弁当】  
2009年11月発売。@525円 2ヶ月実績210万円

#### (関係機関・研究者)

県立広島大学(加藤秀夫教授)  
広島駅弁当株式会社

#### (問い合わせ)

広島駅弁当株式会社 TEL:082-286-0181



## 【しもん茶“霧海”】しもん芋葉・茎を使用した健康茶

ブラジル原産の機能性成分を多く含むと言われる「しもん芋」。その葉・茎を使用して作った毎日飲んでいただけるお茶です。原料の「しもん芋」は、栽培期間中、農薬・化学肥料を一切使用していません。また、しもん芋のパウダーを使用した菓子等の商品開発・販売も行っています。



### （商品概要）

内容量：2.5g×30包（75g）  
希望小売価格：1500円  
2007年11月発売、販売実績 220万円

### （関係機関・研究者）

県立広島大学（武藤徳男教授）  
東洋林産化成株式会社

### （問い合わせ）

東洋林産化成(株) TEL:0824-63-1819  
<http://www.to-rin.jp/>



## 【しょうばらいろ むらさきのゆめ】ポリフェノール入りクッキー

広島県庄原市の「庄原市県立広島大学研究開発助成事業（研究グループ代表・吉野智之准教授）」を基に、しょうばら産学官連携推進機構と共同開発した有色米ポリフェノール入りクッキーです。庄原産の小麦粉や有色米を使用し、庄原市内の加工業者「(株)和泉光和堂（米麦工房 21 めぐみ）」により製造・販売されています。

ポリフェノール含有量 1.9mg/g  
(1袋当たり約 323mg)

クッキーの紫色は、  
シアニジン-3-グルコシド  
(アントシアニンの1種)です。

### （商品概要）

内容量170g 売価 450円  
2009年12月販売開始 販売実績 70袋（2週）

### （関係機関・研究者）

県立広島大学（吉野智之准教授）  
米麦工房 21 めぐみ（食彩館しょうばら ゆめさくら内）  
しょうばら産学官連携推進機構

### （問い合わせ）

米麦工房21めぐみ  
TEL 0824-75-4515  
<http://www10.ocn.ne.jp/~yumesaku/>



## 【しょうばらいろ むらさきのゆめ】ポリフェノール入り食パン

広島県庄原市の「庄原市県立広島大学研究開発助成事業（研究グループ代表・吉野智之准教授）」を基に、しょうばら産学官連携推進機構と共同開発した有色米ポリフェノール入り食パンです。庄原産の小麦粉や有色米を使用し、庄原市内の加工業者「㈱和泉光和堂（米麦工房 21 めぐみ）」により製造・販売されています。

ポリフェノール含有量 0.8mg/g

食パンの紫色は、  
シアニジン-3-グルコシド  
(アントシアニンの1種)です。

### (商品概要)

売価 1斤 250円  
2009年12月販売開始、販売実績 45芹(2週)

### (関係機関・研究者)

県立広島大学(吉野智之准教授)  
米麦工房 21 めぐみ(食彩館しょうばら ゆめさくら内)  
しょうばら産学官連携推進機構

### (問い合わせ)

米麦工房21めぐみ  
TEL 0824-75-4515  
<http://www10.ocn.ne.jp/~yumesaku/>



## 【どんぐりコロコロ豚】

餌にどんぐりを混ぜ、放牧して育てた豚のブランド名が「どんぐりコロコロ豚(とん)」です。育て方の工夫によって不飽和脂肪酸比率が高くなり、美味しい豚肉となっています。2009年には試験販売を開始します。また、ハム等の加工品の開発も開始します。キャラクター商品の開発も始まっています。



### (商品概要)

2009年12月 試験販売開始  
販売量 15頭

### (関係機関・研究者)

県立広島大学(村田和賀代)  
庄原商工会議所  
庄原市

### (問い合わせ)

庄原商工会議所 TEL:0824(72)2121  
<http://www.shobara.or.jp>

①



## 【吹き戻し】 日本製手作り友禅染柄吹き戻し

腹式呼吸の訓練、口呼吸の防止、口周筋や言語障害のリハビリに医療現場でも楽しみながらお使い頂いております。

マウス部分には歯材専用の柔らかいシリコンチップを採用し、オートクレーブによる滅菌も可能です。

実用新案出願 登録第3137944号

②



③



(商品概要) 販売開始 2006年4月累計430万円

①1・2・3セットマウスチップ付 @1890円

②ロング3本セットマウスチップ付@1575円

③専用シリコンマウスチップ

(関係機関・研究者)

県立広島大学(今泉敏教授)

(株)ルピナス

(株)八幡光雲堂

(問い合わせ)

(株)ルピナス 経営企画部

TEL:0824-62-0384



## 【雑草防止材】わらいばなし

岡山県の藤野テクノロジーが開発した雑草防止剤。苗などを植えた周りに1cm以上の厚みに均等に敷きつめることで、マルチング材のかわりとなって、雑草の発芽を抑える効果があり、また、従来のマルチング材のように撤去の手間がかからず、土壌に混ぜ込むことが出来、使い続けると土作りになります。除草剤、発芽抑制材などの薬剤は一切使用しておらず、使用効果は県立大学増田泰三准教授の実験結果から、雑草の成育を約56%抑える効果が認められています。

雑草防止剤「わらいばなし」使用効果

県立広島大学での実験数値

比較区	雑草成育量	雑草成育値
未使用区	1068g/m <sup>2</sup>	100%
使用区	475g/m <sup>2</sup>	44%

未使用区と比較して使用区は

雑草の成育が約56%減少

(商品概要)

内容量 25L入り 580円 1㎡用 450円

2005年4月販売開始

(関係機関・研究者)

県立広島大学(増田泰三准教授)

(株)グリーンウインズさとやま・(有)藤野テクノロジー

(問い合わせ)

(株)グリーンウインズさとやま業務第二課

TEL・FAX 0824-72-7211

<http://www9.ocn.ne.jp/~gws/>