

ており、クマササの水平
展開にも力を入れる。
今後は機能性表示食品
制度の活用を視野に入

ゴマ若葉

既存素材との差別化を訴求

わたまんサイエンス

わたまんサイエンス
(京都府中川区、07-
5749-7300)は、



大豆若葉やケールなど既
存の青汁素材と差別化で
きく原料として、国産ゴ
マ若葉を提案す
る。

原料供給・O
EM委託を行う
ほか、自社製品
として「ごま若
葉青汁」を自社
通販で販売して
いる。

ゴマ若葉
大豆若葉、
大麦若葉、
ケールなどの
配合だけでなく

昇抑制が確認されてい
る。

同社では、今年3月に
北陸新幹線の盛岡・金沢
間が開業し、現在
放牧中の連続アレヒ小説
「まれ」(NHK)の舞台
が石川県能登地方である
ことなど、石川県への注
目が高まっていることが

豊富に含有することを特
徴とする。

アクトオシンドはゴマ若
葉のほかオリーブの果実
などに含まれており、抗
酸化能の指標であるOR
AC値は470μmol
TE/gと非常に高い。

ゴマ若葉の品種には、
同社独自の「リグナン
リッチ黒胡麻」を使用。
抗酸化成分・リグナンを
高含有する同品種を使用
することで、ゴマ若葉に含
まれるアクトオシンドの含
有率が高まることが判明
している。

アクトオシンドの機能性
については、日大生物資
源科学部との共同研究ほ
か、日本食品分析セン
ターでの試験で抗酸化作
用が確認された。

最近ではゴマ若葉単
体での製品化も増えてお
り、引き合いは好調とい
う。

ゴマ若葉は、高い抗酸
化作用を持つポリフェ
ノール・アクトオシンドを

産地はゴマの栽培に適

「有機青汁ミックスパウダー」

国産有機4素材を独自配合

■リグナンリッチ 黒胡麻マイクロ パウダー

(60×タンパク質90%/バス、セサミン0.8%)
「通常のすりごまより香りが広がる
セサミンリッチな黒胡麻です。」
→プロテイン飲料、菓子、スープ、
トピシツク等へ

■富山産エンレイ種 脱臭大豆粉末

「胡麻若葉果汁の苦み軽減、
マスキングにもお勧めです。」
他、「エンレイ種大豆真空スライス」
スナック、シリアルが「素材へ

■胡麻若葉末

- 有機JAS認定
- 脱臭大豆粉末
- 脱臭大豆粉末
- 脱臭大豆粉末
- 脱臭大豆粉末

リグナンリッチ黒胡麻生油
(リグナン濃縮抽出液)
リグナンリッチ黒胡麻ペースト
(セサミン濃縮抽出液)
リグナンリッチ黒胡麻すりごまほか
国産胡麻系発酵胡麻等

エンレイ種大豆、胡麻、生油使用

<http://gomadansetsu.com/>
●胡麻若葉、リグナン胡麻等の情報は
こちらをご覧ください。

胡麻の伝説

納税を通じて健康を叫ぶ
一書と機能、期待ある胡麻をお届けします。

株式会社 わだまんサイエンス

〒704-0845 京都府中川区西丸太1-5-2 5階 540
TEL: 075-222-7318 FAX: 075-222-0318
<http://www.wadaman-s.com/>

した黒色火山灰の土壌を
持つ鹿児島県産および、
有機JAS認定取得の高
根根葉を採用。
安全性にも徹底的にこ
だわり、無農薬・無化
学肥料栽培を行ううえ
280項目にも及ぶ農薬
試験を毎年実施してい
る。

今後は農場管理を徹底
したことで有効成分の含
有量の均一化を図るとこ
もに、ゴマの機能性に関
する情報に特化したWE
Bサイト「胡麻の伝説(h
ttp://gomad
ansetsu.com
」を立ち上げるなど、
ゴマの持つ魅力の認知拡
大にも力を入れていく。

同時に配合される「O
3MG桑の葉」は島根県
と鳥根大学医学部の共同
研究によって発見され、
Q3MG(クエルセチン
マロニグルコシド)と呼
ばれる機能性成分を含
む。Q3MGは、フラボ
ノイドの一種で、抗メタ

■ヘルスビジネスマガジン2015年7月1号
青汁特集に掲載