

胡麻若葉

リクナンリッチ胡麻若葉の フランディング強化

わだまんサイエンス

わだまんサイエンス
(京都市中央区、〒607-
5209の〒733-18)は、
青汁向け素材として独自の
「リクナンリッチ黒胡
麻」を使用した胡麻若葉
の原料供給・OEM委託
に力を入れる。

「リクナンリッチ黒胡
麻」の若葉は、ポリフェ

ノールの一種であるアク

テオシドを高含有し、抗
酸化能の指標であるOR
AC値が470μmool
TE/gと非常に高い点
が大きな特徴となってい
る。

また、来年度以降
は畑の面積を3倍
に増やし、2〜3
年後には30t/年
の供給を目指して
いる。

発展を目的に2010年
から島民らとポタンポワ
フウの試験栽培に取り組
み、地元農家とともに「株
式会社喜界島農業農園」
を設立。喜界島は、隆起
サンゴの島で石灰岩を中



年より「リクナンリッチ
黒胡麻で栽培された胡麻
若葉」としてフランディ
ングを予定している。

原料は胡麻若葉の栽培
に適した黒色火山灰の土
壌を持つ鹿児島県産
および、有機JAS
認定取得の島根県産
をラインアップ。そ
れらに加え、今年か
ら新たに宮崎県でも
胡麻若葉のテスト播
種を実施する。

宮崎県での栽培に
ついては、健康に貢
ずる作物で農産物を活
化することを目的に一
般社団法人日本幸加齢
フォーラムが主体的に実
施していく予定だ。

「胡麻若葉の機能性」
については、日本大学生物
資源科学部とアクテオシ
ドなどに関する共同研究
を実施しているほか、日
本食料分析センターでの
試験で抗糖化作用が確認
されている。血圧上昇の
要因となるアンジオアン
シン変換酵素(ACE)
の活性阻害作用も年初に
確認されており、今後は
高血圧に対する有効性の
さらなる究明が期待され
ている。

心としたアルカリ土壌で
ミネラル分が多く、「B
HNポタンポワフウ粉
末」にも、ミネラルやク
ロロゲン酸が豊富に含ま
れていることが特徴だ。
機能性試験で、食後の血
糖値上昇抑制作用を確認
している。

風味の良さを生か
し、青汁をはじめスムー
ジ、ハーブティーなど
差別化できる青汁素材と
して幅広い用途に向け提
案している。

胡麻の機能性に関する
情報サイト「胡麻の伝説」
(<http://www.sadonsetsu.com/>)
を開発するなか、
その優れた機能性の普及
啓めにも取り組んでお
り、「リクナンリッチ黒
胡麻若葉」のさらなる認
知度拡大を目指して取り組
んでいる。