

## News Release

2008年1月18日  
旭松食品株式会社

報道関係者各位

納豆で初めて、おなかの調子を整えるトクホ取得

### 「おなか納豆」、2月1日に新発売

- 1日1パック、2週間摂取で、腸を元気に、便通も改善！ -

旭松食品株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：赤羽源一郎）は、特定保健用食品（トクホ）<sup>1</sup>に認定された新商品「おなか納豆」を、2月1日より全国のスーパー、コンビニエンスストアなどで発売を開始します。

本商品は、当社が独自に開発した納豆菌「*Bacillus subtilis* K-2株」（以下、K-2株）により発酵させた納豆で、納豆では初となる“おなかの調子を整える”ことが認められたトクホです。

#### おなかの調子を整える「おなか納豆」

腸が元気になると、便秘の改善だけではなく代謝や免疫力が向上し、美肌効果のほか、風邪やアレルギーにもなりにくくなるといわれるなど、腸内環境の健全化は、健康や美容のキーワードとして近年注目されています。当社でも、食品メーカーとして日本の伝統食である納豆や大豆の機能性について長年研究を続け、K-2株を開発。1日1パック（50g）を2週間摂取することで、便通改善などの効果を発揮することを確認し、新商品の発売にいたしました。

もともと納豆には、大豆に含まれる食物繊維やイソフラボンをはじめ、ナットウキナーゼやビタミンK2など、様々な健康成分が豊富に含まれています。今回発売する「おなか納豆」は、プロバイオティクス<sup>2</sup>機能を持つヨーグルトなどの乳酸菌食品と同様、“おなかの調子を整える納豆”として、健康ニーズの高い消費者に広く訴求してまいります。

#### 独自開発『K-2株』の芽胞が、ビフィズス菌を増殖

「おなか納豆」の関与成分である納豆菌「K-2株」は、安定した芽胞を形成し、芽胞のまま腸内まで生きて届くという特徴があります。体内に入ったK-2株芽胞は、小腸の上部で一部が発芽。この時、腸内の善玉菌であるビフィズス菌のエサとなる菌体成分が遊離、ビフィズス菌が増殖し、腸内環境を改善させ、整腸作用を発揮すると考えられます。

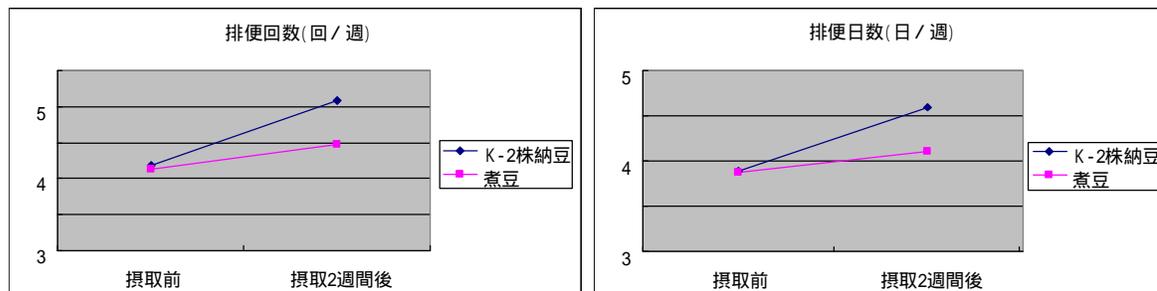
当社が実施したヒト試験では、煮豆と納豆菌K-2株芽胞を含む納豆を14日間食べ比べた結果、排便回数（回/



女性消費者に優しいピンクのパッケージデザイン

週) 排便回数(日/週)、排便量(個/週)が改善することが認められました(図1)。また、便中ではビフィズス菌の数および占有率が、有意に高値を示すことを確認しています。

【図1】納豆菌 K-2 株芽胞のお通じへの影響



### 1 特定保健用食品「トクホ」

特定保健用食品「トクホ」とは、生活習慣病のリスクの低減に役立つように工夫した食品です。特定保健用食品「トクホ」制度は、厚生労働省が食品に健康表示(健康への効用をしめす表現)を具体的に表示することを許可する世界で初めての画期的な制度で、世界各国から注目を集めています。

### 2 プロバイオティクス

プロバイオティクスとは「消化管内の細菌叢を改善し、宿主に有益な作用をもたらす有用な微生物と、それらの増殖促進物質」のこと。つまりプロバイオティクス機能を持つ微生物を摂取すると、それが消化管内(口腔内や腸内)のフローラ(細菌叢)に作用し、フローラの健全化をはかりながら、疾病の予防、改善を行う、というものである。

(日本プロバイオティクス学会ホームページ <http://www.probiotics.to/>より抜粋)

#### <商品概要>

商品名:「おなか納豆」 関与成分: *Bacillus subtilis* K-2 株芽胞 30 億個  
 許可表示: この納豆は、納豆菌 K-2 株の働きにより、腸内のビフィズス菌を増やし、おなかの調子を整えます。お通じの気になる方に適した食品です。  
 1日あたりの摂取目安量: 1パック(納豆 50g) 摂取上の注意: 特になし  
 希望小売価格: 税込 178円(50g × 3パック)、税込 138円(50g × 2パック)

#### <旭松食品株式会社について>

こうや豆腐で創業した旭松食品は、日本一のこうや豆腐メーカーを目標に地道な活動の中から着実に実績を積み上げてきました。目標を達成してもなお、その間に蓄積した経営基盤をもとに、即席みそ汁や納豆といった毎日の食卓にお馴染みの製品で次々に新事業を立ち上げ、全国的な食品メーカーを目指してきました。通常の納豆よりおいを抑えた納豆「なっとういち」を開発し、関西圏での納豆市場を拡大するなど、消費者のニーズに合わせた食品の価値向上に力を入れた事業を展開しています。ホームページ: <http://www.asahimatsu.co.jp/>

#### 本件に関するお問い合わせ

\*写真データ、紙焼等は、広報事務局までお問い合わせください。

#### 広報事務局

株式会社テクノアソシエーツ(担当:久保、池田)

TEL: 03-5545-1720 E-Mail: [kubo@technoassociates.com](mailto:kubo@technoassociates.com)

旭松食品株式会社(担当:横溝)

TEL: 06-6306-5301 E-Mail: [k-yokomizo@asahimatsu.co.jp](mailto:k-yokomizo@asahimatsu.co.jp)

#### 【一般からのお問い合わせ先】

旭松食品株式会社 東京 TEL: 03-3660-5511

お客様相談室 大阪 TEL: 06-6886-5400

(いずれも平日9:00~17:00)