



# 宇治抹茶の研究から生まれた機能性食品

## 天然資源活用 茶テアニン

### 製品の特徴

- ・「天然資源活用 茶テアニン」は、宇治抹茶の副産物で廃棄されることが多い茶茎から抽出した天然のL-テアニンを配合した機能性表示食品（G933）です。
- ・当製品は一食（2g）あたりに、L-テアニン 300 mgを含んでおり、それを就寝前に飲むことで、質の良い睡眠（朝、目覚めた時の疲労感や眠気を軽減）をサポートする効果が得られます。
- ・カフェインゼロ：リラックス効果と拮抗する成分であるカフェインを除去してあり、より機能性を体感しやすくしてあります。



### 製品が誕生した背景

抹茶の製造工程から生じる茶茎という茶葉の葉脈などからなる副産物は京都内で年間200～300ton出しており、そのほとんどが廃棄されています。

この茶茎に豊富に含まれている、お茶固有のアミノ酸：L-テアニンは抹茶の旨味の素とされており、気分をリラックスさせる機能性を持つとされています。

当社は茶製品の研究開発で提携している宇治の老舗抹茶製造会社と共同で茶茎の利用開発を進め、茶茎からの天然テアニンの抽出方法を確立し、製品化したエコな製品です。

### こんな時に活用できます！

日常のストレスや不規則な生活が原因で思うように睡眠が取れていない方の睡眠の質を向上させます。出張や旅行などの不慣れな環境での就寝時に穏やかな状態を作り出し、睡眠を取りやすくします。お茶の旨味として、お味噌汁に加える等、色々な料理に利用できます。

星野科学株式会社

〒611-0041 京都府宇治市横島町石橋 10-7

TEL 0774-22-6699

FAX 0774-20-4255

URL <http://www.hoshinokagaku.co.jp>

EMAIL YH@hoshinokagaku.co.jp

星野科学は中小企業向けの食品開発のコンサルタントとして起業し、様々なテーマの食品開発に取り組んできました。その中で、未利用の食材部位や加工副産物を原料に食品利用しやすいカタチへの加工をおこない、栄養機能に優れた食品の開発、天然資源の活用を積極的に進めています。