

報道機関各位

2020年1月吉日
ファイトケム・プロダクツ株式会社

米ぬか由来トコフェロールおよびトコトリエノール
高純度品のサンプルモニター募集
東北大発新技術によるスーパービタミンEの製品化

ファイトケム・プロダクツ株式会社（ファイトケム・プロダクツ、本社：宮城県仙台市、代表取締役：加藤牧子）は、米ぬか由来のトコフェロール（ビタミンE）の高純度品、およびトコトリエノール^①の高純度品のサンプルモニター募集を2020年1月より開始します。

弊社は、東北大学大学院工学研究科 北川尚美教授の研究成果であるイオン交換樹脂^②を用いたフロー型反応分離システム（イオン交換樹脂法）を用いて、米ぬか由来のトコフェロールおよびトコトリエノールの製造を行っています。弊社製品の特長は、一般的なトコフェロールが大豆由来、トコトリエノールがパーム由来であるのに対し、環境やからだに優しい国産の米ぬか由来のものであること、製造の際に安全な溶媒を用いているため食品として利用できること、が挙げられます。

5月からの高純度品の販売に先駆け、大学や研究機関、企業の方々に広く弊社製品をお試し頂きたいと思えます。主な用途としては、食品向けの機能性試験や商品化開発を想定しています。初回サンプルは無償で提供させていただきますので、この機会に是非お試しください。

【問い合わせ先】

ファイトケム・プロダクツ株式会社 (<http://www.phytochem-products.co.jp>)
mail: info@phytochem-products.co.jp

用語説明

- ① 通称スーパービタミンEと呼ばれ、ビタミンEの50倍の抗酸化活性を持つ。他に血中コレステロール低下作用や動脈硬化の予防・改善効果などの薬理作用を持つ。
- ② 通常水の分離材として使用されるイオン交換能を持つ合成樹脂のこと。



図 商品サンプルの写真