

関係各位

2015年8月10日

プレスリリース

ExcelVite Inc.

## ウォール・ストリート・ジャーナルで特集されたレッドパームオイルとエヴァノール スープレバイオ™ (EVNol SupraBio™) の健康上の利点

米国ニュージャージー州エジソンよりエクセルバイト社が、最近のウォール・ストリート・ジャーナルの記事（Laura Johannes 記者）にマレーシアのパーム製品、とりわけレッドパームオイル、およびパーム・トコトリエノールの全種類を含有する複合体——かつてはトコミン スープレバイオ®と呼ばれた——『エヴァノール スープレバイオ™』（EVNol SupraBio™）の健康上の利点と臨床試験について取り上げられたことをご知らせいたします。

記事では、レッドパームオイルの独特の色はアブラヤシ（パーム）の果実に自然に存在している植物栄養素が豊富に含まれている証で、その植物栄養素には植物性スクワレンやコエンザイムQ10に加え、カロテノイド類（主としてα-、β-カロテン）およびトコトリエノールがあることが紹介されています。また、これらマレーシアのパーム製品は倫理的かつ持続的に生産されていることも報告されています。

「2010年のJournal of American College of Nutritionに発表されたレビュー論文によると、新興国の科学者らはレッドパームオイルが盲目の原因とされるビタミンA欠乏症の有効な治療法となることを見出しています」とJohannes記者は書いています。

同記事でJohannes記者はまた、レッドパームに由来するトコトリエノールの心血管系における重要性も指摘しています。

2014年に査読付き学術誌『Stroke』に発表されたヒト対象試験（被験者：121人、期間：2年）で、レッドパーム由来トコトリエノール（エヴァノール スープレバイオ™）の経口補給が脳の白質病変——認知障害の原因となる脳内の小領域の損傷——の進行を減弱するのに役立つことが報告されています。

「トコトリエノールには脳卒中による脳組織への損傷を縮小する保護的作用が備わっていたようです」と研究代表者のKah Hay Yuen教授（マレーシア科学大学薬学部）は述べています。

同記事ではまた、非アルコール性脂肪性肝疾患（NAFLD：nonalcoholic fatty liver disease）に及ぼすレッドパーム・トコトリエノールの有益作用についても取り上げています。NAFLDは米国をはじめとする複数の国々でその懸念が高まっており、メタボリック症候群と関連したさまざまな状態と結びつけられています。

「レッドパームオイルには高レベルのトコトリエノールが含まれていますが、臨床試験で証明されているような脳や肝臓にもたらされる恩恵のために必要とされる量のd-ミックス・トコトリエノールを得るには、数百グラムものレッドパームオイルを取らなくてはなりません。したがって、トコトリエノールの健康利益のためにレッドパームオイルのみを消費することは理想的とは言えません。しかしながら、エヴァノール スープレバイオ™のようなレッドパームオイル・トコトリエノール濃縮物が充填されたソフトカプセルなどは有用となるでしょう。そのようなカプセルはサプリメントとして市販されています」とエクセルバイト社のリージョナル・プロダクトマネジャーBryan See氏は述べています。

「著名なウォール・ストリート・ジャーナルで当社の白質病変と非アルコール性脂肪性肝疾患に関する臨床試験が取り上げられたことは誠に喜ばしいことです。しかしながら、一般的（generic）なトコトリエノール製品ではこのようなベネフィットは得られないことをご承知おきください。これらのヒト対象試験で用いられている（かつてトコミン スープレバイオ®と呼ばれた）エヴァノール スープレバイオ™はトコトリエノールの生物活性を高めた送達システムで、生物学的利用能（bioavailability）と生物効率（bioefficiency）両方の改善が保証されています。調理やサラダなどにレッドパームオイルを利用されたい方もいらっしゃると思いますが、具体的に脳や肝臓の健康をお考えでしたら、エヴァノール スープレバイオ™によるトコトリエノール補給を検討されることをおすすめします」と同氏は言い添えました。

出所：Johannes L. A Green Light for Red Palm Oil as Health Aid. The Wall Street Journal（配信日：2015年8月3日）[www.wsj.com/articles/a-green-light-for-red-palm-oil-as-health-aid-1438621978](http://www.wsj.com/articles/a-green-light-for-red-palm-oil-as-health-aid-1438621978) [最終アクセス日：2015年8月13日]

## エクセルバイト (ExcelVite) について

2013年にマレーシアで法人化されたエクセルバイト社 (ExcelVite Sdn. Bhd.) は、特許取得済みの技術により生み出された天然のトコトリエノールとトコフェロールの全種類を含有する複合体「エヴァノール™」(EVNoI™) および「エヴァノール スープリバイオ™」(EVNoI SupraBio™)、天然ミックスカロテン製品「エヴァテン™」(EVTene™)、フィトステロール複合体製品「エヴァロール™」(EVRol™) ならびにレッドパームオイル濃縮物「エヴァスペクトラ™」(EVSpectra™) の世界最大のメーカーとして今や先導的な立場にあります。

- エクセルバイトは、GMPおよびISO/ISE 17025の認定基準に従って操業を行っています
- エヴァノール スープリバイオ™は、トコトリエノールの最適な経口吸収を確保するように設計された自己乳化型のパーム・トコトリエノール複合体で、米国で特許を取得しています (US Patent No. 6,596,306)
- エクセルバイトは、自社の製品を「エヴァノール™」、「エヴァノール スープリバイオ™」、「エヴァテン™」、「エヴァロール™」および「エヴァスペクトラ™」の商標のもと製造し、販売を行っています。これらのブランドに使用されている成分はnon-GMOであると同時にKosherとHalal両方の認証も取得しています

### 【原著】

ExcelVite Press Release (10 August 2015). The Wall Street Journal Features Red Palm Oil and Health Benefits of EVNoI SupraBio™.

### 【参考 URLs】

- エクセルバイト社の企業情報 (英語) [www.excelvite.com](http://www.excelvite.com)
- トコトリエノールの学術情報 (英語) [www.tocotrienol.org](http://www.tocotrienol.org)
- トコトリエノールの学術情報 (日本語) [www.palmtocotrienol.jp](http://www.palmtocotrienol.jp)

### 【お問い合わせ先】

株式会社 光洋商会 営業部  
東京 (電話) 03-3563-7531  
大阪 (電話) 06-6341-3119

株式会社 **光洋商会**

[www.koyojapan.jp/](http://www.koyojapan.jp/)

東京本社 〒104-0061 東京都中央区銀座1-19-7 銀座一丁目イーストビル3F  
Tel: 03-3563-7531 Fax: 03-3563-7538

大阪支店 〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2-6-23 MF桜橋ビル10F  
Tel: 06-6341-3119 Fax: 06-6348-1732