

## 日本初※！認知機能の機能性表示食品（臨床試験による） 「プラズマローゲン EX」が消費者庁に受理

※2017年12月6日時点の消費者庁が公開している機能性表示食品の届出情報検索において、表示しようとする機能を認知機能として検索できたもののうち、鶏由来プラズマローゲン以外はすべてシステムティックレビュー（SR）による届出情報であった。

※動画はこちらからご覧ください。（わずか2分半でご覧になれます。）

URL：<https://youtu.be/3Qc2iCpQdfI>

2017年12月12日

株式会社ピーソリューション

株式会社ピーソリューション（本社：東京都新宿区、代表取締役：大島健嗣 <http://www.p-sol.co.jp>）は「鶏由来プラズマローゲン」を配合した「認知機能の一部（記憶力）を維持する」サプリメント「プラズマローゲン EX」が、日本で初めての臨床試験による、認知機能に関する機能性表示食品として消費者庁に受理されたことを発表しました。

### 機能性表示食品として来春、ついに市場に登場！

「プラズマローゲン EX」は、2018年春、機能性表示食品として市場に登場します。

機能性関与成分「鶏由来プラズマローゲン」は国内産の鶏ムネ肉から抽出されたもので、原料は丸大食品株式会社（東証一部上場）が製造したものを特許技術を用いて高純度に精製しています。

プラズマローゲンは昨今、TBSの情報番組他、多数のメディアで放映されている認知機能に重要な役割を果たしている体内で生成される成分ですが、加齢やストレスにより減少してしまいます。また、強還元性の性質を保有するため食事から摂取することは難しいといわれている成分です。

**1番のカギは、  
早期対応と継続。  
高齢の母に飲ませ続けたい。**

医療業界に従事する私も、  
今から飲んでおきたいサプリメントです。



川村 賢司 先生

元北里大学薬学部准教授 医学博士（東京医科大学）

「鶏由来プラズマローゲン」はコリン型と言われるプラズマローゲンを多く含有しています。コリン型プラズマローゲンは小腸から体内へ吸収されます。一方では、ホタテやホヤなど貝類に多く含まれているエタノールアミン型のプラズマローゲンは小腸で吸収されるのは約 1 割程度であり、9 割は吸収されません。よって、「鶏由来プラズマローゲン」は効率よく、体内に吸収されます。



\*\*\* 介護士絶賛 \*\*\*

※効果には個人差があります。

介護士 江川 寿子さん

プラズマローゲンEXの摂取後、「よくしゃべる」「よく笑う」などの変化が…  
また、表情が明るくなり、若々しくなったように感じられる方もいらっしゃいます。

## 臨床試験で科学的根拠を実証！

「プラズマローゲン EX」は、認知機能の一部である記憶力を維持する製品です。機能性関与成分として、「鶏由来プラズマローゲン」を配合しています。

臨床試験は無作為化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験により実施されました。これは、トクホが行う臨床試験と同じ方法です。ランダムに抽出された被験者をテスト製品を摂取する群と機能性関与成分（鶏由来プラズマローゲン）を含まないプラセボ群に割り振りし、実施している内容を医師（観察者）からも被験者からも不明にして、プラセボ効果や観察者バイアスを防ぐ方法です。

健康な 40 歳から 77 歳までの 75 人に対して上述の臨床試験を 12 週間行い、科学的根拠を実証しました。

この臨床試験については、論文化され、2016 年 12 月に査読付きで医学雑誌に掲載されました。

健常者に対するプラズマローゲンの臨床試験論文は、他に例はありません。

（その後、丸大食品株式会社が 2017 年 9 月に発表）



一人で悩んでいた母が、  
解放されました。

一緒に会話をしたり、  
食事を楽しめるのが  
とても幸せです。

※効果には個人差があります。

神奈川県川崎市  
T.Uさん 39才・女性

消費者庁に届け出を行い受理された機能性表示の内容は、

**「本品には鶏由来プラスマローゲンが含まれます。」**

**鶏由来プラスマローゲンには健常な中高年の方の加齢に伴い低下する認知機能の一部である、言葉、位置情報、状況などの情報の記憶力を維持する機能があります。」**  
になります。

二人でしっかり向き合う生活ができるようになってきました。

みんなが仲良く  
すごせるのが一番の  
幸福だと思います。

新潟県佐渡市  
Mさん 80才・男性

※効果には個人差があります。

## パッケージに分かりやすく表記、安全性や機能性の情報も公開！

パッケージは機能性表示食品として前面に機能を簡潔にわかりやすくお伝えします。

機能性表示食品制度で認められる 科学的根拠のうち、「臨床試験」で実証したことを示すため「臨床試験」の文言を表記しました。

機能性の科学的根拠や安全性、品質に関するデータは、消費者庁のデータベースで公開されています。

当社のHP (<http://www.p-sol.co.jp/>) において、臨床試験データ等は 2018 年春から公開予定です。

また、商品についてのご質問やご相談は、お客様センター（0120-905-513 9時～18時：年中無休）にて受け付けます。



9割近くの方がリピート\*しています。

リピート率

86.1%

※ 2016年の受注結果より

(現行品販売サイトはこちら <https://psolshop.web-store.jp/>)

※現行品は健康食品であり、機能性表示食品ではありません。

## 「商品の特長」

- ・日本初※となる臨床試験による認知機能の機能性表示食品です。  
※2017年12月6日時点の消費者庁が公開している機能性表示食品の届出情報検索において、表示しようとする機能を認知機能として検索できたもののうち、鶏由来プラズマローゲン以外はすべてシステマティックレビュー（SR）による届出情報であった。
- ・特許製法で抽出したコリン型プラズマローゲンを多く含む鶏由来プラズマローゲンを1粒当たり0.25 mg配合、1日摂取目安量2粒のサプリメントです。
- ・嚥下能力の低下がみられるご高齢者の方にも摂取しやすいようにソフトカプセルの粒を小さく設計しました。
- ・胃で溶けにくく腸で溶けやすいカプセルを採用することで、鶏由来プラズマローゲンの吸収効率をアップしています。

## 長期モニター参加者を募集予定！

機能性表示食品「プラズマローゲン EX」の販売開始を機会に、長期のモニター参加者を募集する予定です。詳細につきましては、後日、弊社ホームページに記載します。

あなたとご家族の笑顔が増えますように！



## 製品詳細

製品名	プラズマローゲン EX	
		
機能性関与成分	鶏由来プラズマローゲン	
機能性表示文言	<p>本品には鶏由来プラズマローゲンが含まれます。</p> <p>鶏由来プラズマローゲンには健全な中高年の方の加齢に伴い低下する認知機能の一部である、言葉、位置情報、状況などの情報の記憶力を維持する機能があります。</p>	
届出番号	C260	
発売予定日	2018年3月中旬	
内容量	8.1g (0.27g×30粒) 15日分	16.2g (0.27g×60粒) 30日分
希望小売価格 (税抜)	4,980円	8,980円
1日摂取目安量	2粒	
1日摂取目安量 当たりの 機能性関与成分量	0.5mg	
原材料名	ビタミンE含有植物油、鶏ムネ肉抽出物(鶏肉・卵を含む) / ゼラチン(豚由来)、酸化防止剤(δ-トコフェロール)、グリセリン、 安定剤(ペクチン)	
栄養成分表示 2粒(0.54g)当たり	エネルギー3.40kcal、たんぱく質0.17g、脂質0.28g、 炭水化物0.06g、食塩相当量0.0006g、ビタミンE139.86mg	

「食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。」

「本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。」

「本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。」

※動画はこちらからご覧ください。(わずか2分半でご覧になれます。)

URL : <https://youtu.be/3Qc2iCpQdfI>

本件に関するお問合せ先 記事ご掲載の際の「読者のお問合せ電話」は、当番号でお願いいたします。

株式会社ピーソリューション お客様センター ☎ 0120-905-513 <料金無料・フリーダイヤル>

e-mail : [press1@p-sol.co.jp](mailto:press1@p-sol.co.jp)

「プレスリリースや製品についてのお問い合わせ」は下記へお願いいたします。

株式会社ピーソリューション 担当 木村 TEL : 03-5925-8641 FAX : 03-6880-9201

e-mail : [press2@p-sol.co.jp](mailto:press2@p-sol.co.jp)