

報道関係者各位

2014年2月20日

【リゾートトラストグループ】株式会社アドバンスト・メディカル・ケア  
プラズマローゲン株式会社

## リゾートトラスト連結子会社 (株)アドバンスト・メディカル・ケア 「プラズマローゲン」成分摂取によるアルツハイマー型認知症患者の 脳機能改善に関する臨床研究発表を受け、 サプリメント製品の一般向け販売開始。

リゾートトラスト株式会社連結子会社で、東京ミッドタウンメディカルセンターの運営支援を行っている株式会社アドバンスト・メディカル・ケア(東京都港区/代表取締役社長:古川哲也)とその関連会社プラズマローゲン株式会社(東京都港区/代表取締役社長:永田仁)は、このたび、「プラズマローゲン」を主成分とするサプリメント、ドリンクの一般向け販売を開始いたします。

九州大学名誉教授藤野武彦医師をはじめとする九州大学、福岡大学の研究グループは、2月4日「プラズマローゲンの基礎と臨床」シンポジウムにて、「プラズマローゲン摂取によりアルツハイマー型認知症患者の認知機能に改善が確認された」との臨床研究結果を発表しました。これを受け、これまでリゾートトラストグループ会員顧客を中心に販売してきた同成分を含むサプリメント(粒タイプ、ドリンクタイプ)を、インターネットによる通信販売の体制を整え、幅広く皆様にご提供する運びとなりました。

リゾートトラストグループでは、1994年に開業いたしました「ハイメディック 山中湖」以来、会員制メディカルサポート倶楽部運営によってメディカル事業に参入し、現在、「ハイメディック・東大病院」等グランドハイメディック倶楽部4施設の運営(会員数1万人)、東京ミッドタウンメディカルセンターをはじめとする8クリニックの運営支援、トラストグレイス御影やトラストガーデン用賀の杜、他開業予定のものも含めてシニアレジデンス10施設902室の展開を行っております。

また、メディカル事業の推進の中で、超高齢社会における健康長寿実現という観点から、未病段階における予防医療、エイジングケア医療への取り組みを進めており、2012年3月に、「プラズマローゲンを主成分とするサプリメントの製造販売を行う」目的で、プラズマローゲン株式会社を合併にて設立いたしました。

アルツハイマー型認知症等、認知症に対する医療としては、世界的に治療薬の研究も進められておりますが、現時点では治療薬については発症後の症状の進行を抑えるものであるため、今回の九州大学・福岡大学のグループの研究成果は、プラズマローゲンが症状の改善に資する可能性を示唆するもので、注目に値すると考えております。今後、この成分を主成分としたサプリメント(健康食品)を販売することを通じて、新しい予防医療の在り方を提起していきたいと考えております。

また、アルツハイマー型認知症等の認知症に対する検査技術としては、現在、「アミロイドPET」検査による検査技術等の先進検査技術が発達しておりますが、非常に高価であるという課題があります。藤野名誉教授などは血中プラズマローゲン量の測定による新しい検査技術の開発も進めており、こうした検査技術を、今後、東京ミッドタウンメディカルセンター等の医療機関における人間ドックでの採用を進めていくことも考えております。

リゾートトラストグループでは、今後も、超高齢社会における新しいメディカル事業の在り方を研究・モデル化してまいります。

# 「プラズマローゲン」販売商品



プラズマローゲン サプリメント  
(粒タイプ)



60粒入り/1日2粒目安(30日分)  
13,000円(5%税込)

## 【原材料名】

鶏ムネ肉抽出物(プラズマローゲン)、ビタミンE含有植物油、ゼラチン、酸化防止剤(δ-トコフェロール)、グリセリン、トウモロコシたん白、食物油脂

<http://www.suppli-tm.com/pls/>



プラズマL1000  
(ドリンクタイプ)



10本入り/1日1本目安  
1箱(10日分) 9,450円(5%税込)  
3箱(30日分)28,350円(5%税込)

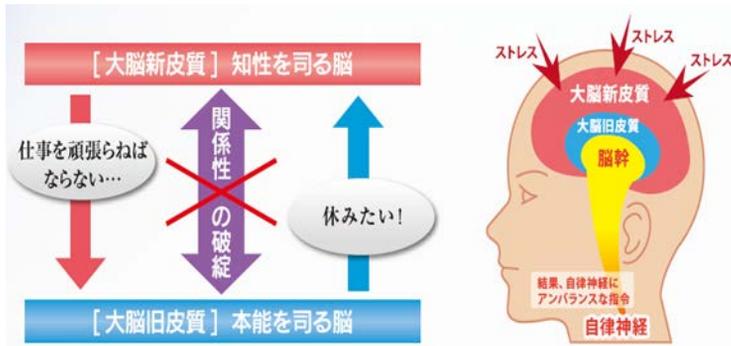
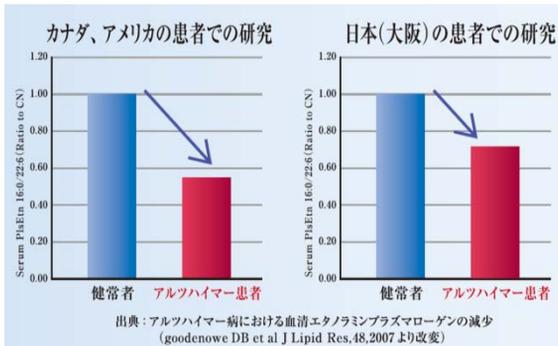
## 【原材料名】

鶏ムネ肉抽出物(プラズマローゲン)、有機ゲルマニウム、アルコールビン酸ナトリウム(ビタミンC)、香料、甘味料、保存料

<http://plasmalogen-eshop.com/>

## プラズマローゲンとは？

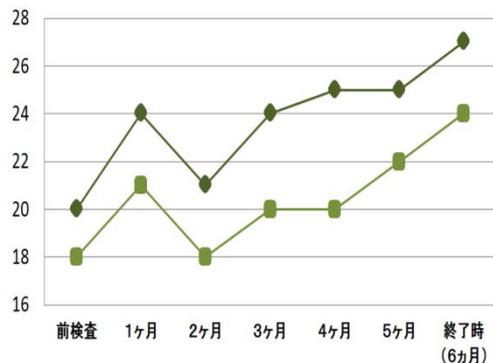
脳や心臓、血液など、人の体内に存在するリン脂質(細胞膜を形成する主な成分)の一種。アルツハイマー型認知症患者ではこのプラズマローゲン量に減少が見られます。近年の研究で、脳神経細胞に存在するプラズマローゲンが、脳の根本的な機能に大きく関与していることが明らかになってきています。また、プラズマローゲンは脳のストレス、疲労でも減少するため、早めの段階での対策が求められます。



## 九州大学・福岡大学による臨床研究発表(概要)

### ■ プラズマローゲン摂取による脳機能改善。

#### MMSE改善例



認知機能障害を持つ被験者37名を対象に行われた臨床研究。「改善は不可能」が常識とされる中、検査前に30点満点中平均19.3点であったMMSEテスト\*結果が、一日に1,000  $\mu$ gのプラズマローゲンを6ヵ月摂取することにより、平均21.5点にまで改善。被験者によっては、20点から27点[正常と診断されるスコア]まで改善した例も確認されました。

\*MMSEテスト: 認知症診断のスクリーニングに広く用いられる知能テスト。

### ■ 血中プラズマローゲン濃度も上昇。

アルツハイマー型認知症において減少が見られる「プラズマローゲン」は、脳の基本的な機能に大きく関与している大切な成分。今回の臨床研究では、6ヵ月間の経口摂取により、その血中濃度は平均89.9%から97.0%まで大きく上昇する結果となりました。

### ■ 医師の所見でも変化を確認。

「明るくなった」「会話が増えた」等、被験者の変化は検査を行った医師の所見にも表われました。

#### 【医師の所見例】

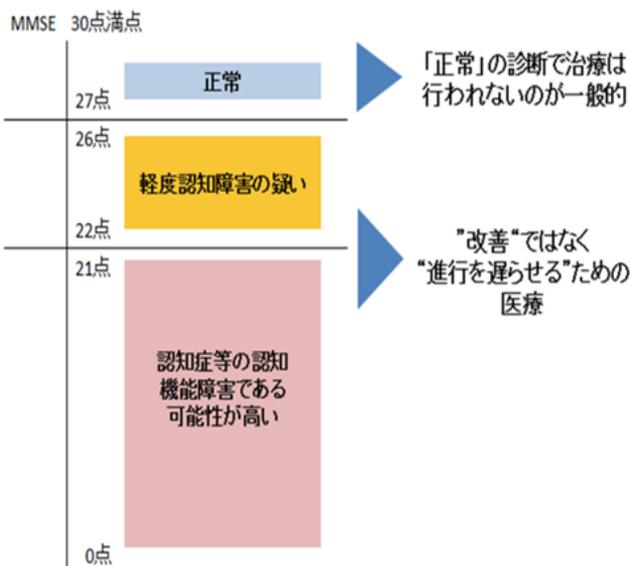
- ・テレビを集中して見れるようになった。
- ・易怒性(怒りやすい)が改善した。
- ・寝起きが良くなった。
- ・新聞を読むようになった。

# アドバンスト・メディカル・ケア 「プラズマローゲン」サプリメント/ドリンク オープン販売にあたって

## ■「健康長寿」のサポートが企業理念。

アドバンスト・メディカル・ケアは、皆様の健康長寿をサポートするという企業理念の下に、様々な医療サービスやサービスをご提供しております。健やかで自立した生活を送るために、急増する認知症は最も治療法の進化が求められている分野です。

## ■治療手段が確立していないアルツハイマー型認知症。 脳の健康を守るために取り得る対策の一つとして。



「100から順に、7を繰り返し引いてください」「今日は何曜日ですか」・・・簡単な質問で構成され、医療機関での認知症診断に使われる、MMSEと呼ばれる検査があります。1975年に米国で開発されて以来、信頼性の高い診断テストとして世界中の医師が診断に導入しています。30点満点のこのテストにおいて、27点以上が取れた場合、自覚症状がある場合でも「正常」と診断され、治療は行われないのが一般的です。しかし、26点になった場合の改善治療が確立しているかと言うとそうではありません。22-26点で「軽度認知障害の疑い」、21点以下で「認知症等の認知機能障害である可能性が高い」と診断されますが、これらの分類まで認知障害が進行した場合、医療の力で目指すのは「進行を遅らせること」、改善させることは不可能というのが長年常識とされているのが実情です。

そんな中で今回発表された九州大学名誉教授藤野武彦医師による臨床研究結果。「打つ手が無い」という最もつらい現状に直面している認知症患者様とご家族に少しでも早く取り得る対策の一つとしてお届けするため、サプリメント、ドリンクとして販売することとなりました。

## プラズマローゲン血中濃度検査もご提供。

認知症の診断には、MMSEと呼ばれる簡単な知能テストが広く用いられていますが、ある程度進行するまでは「正常」と判断されてしまうなど、早期発見のためには限界があるのが実情です。脳のストレス、疲労の段階で効果的に対策を始めていただくために、東京ミッドタウンメディカルセンターではプラズマローゲン血中濃度を測る検査を実施しています。その他の検査実施機関や検査の詳細については、プラズマローゲン株式会社へお問い合わせ下さい。

【プラズマローゲン血中濃度検査に関するお問い合わせ】

プラズマローゲン株式会社 長谷川

<http://www.plasmalogen.co.jp> 03-5413-0380



# 会社概要



**Advanced Medical Care**

Midtown Tokyo

会社名: 株式会社アドバンスト・メディカル・ケア  
出資: 株式会社ハイメディック(リゾートトラスト100%子会社)約89.8%出資  
所在地: 〒107-6206 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウンタワー6F  
設立: 2006年2月14日  
代表者: 代表取締役社長 古川 哲也  
資本金: 100,000,000円  
主な事業内容: 東京ミッドタウンメディカルセンター等、医療施設の運営支援  
サプリメント、化粧品の企画、販売  
URL: <http://www.amcare.co.jp>



会社名: プラズマローゲン株式会社  
出資: 株式会社アドバンスト・メディカル・ケア49%出資  
所在地: 〒107-6206 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウンタワー6F  
設立: 2012年3月22日  
代表者: 代表取締役社長 永田 仁  
資本金: 10,000,000円  
主な事業内容: 医薬品、栄養補助食品、医薬部外品の輸入並びに販売  
健康診断の書類作成業務の受託  
医療従事者及び医療補助者の教育及び研修  
URL: <http://www.plasmalogen.co.jp>

## 【本リリースに関するお問合せ】

株式会社アドバンスト・メディカル・ケア  
森内/那須 03-6890-0015

プラズマローゲン株式会社  
木村/金建 03-5413-0380