

ウィットグ&コスメ メンバー交流 勉強会

2022.7.23

株式会社 ダイアナ 品質・美容健康研究所
所長 渡邊 隆之



ダイアナの 機能性表示食品 ディアパナセ プレミアム

2022.7.23

株式会社 ダイアナ 品質・美容健康研究所
渡邊 隆之



機能性表示食品とは

保健機能食品制度

保健機能食品



機能性の表示が可能



機能表示が
出来ない



機能性が表示できる食品

種類	特長	国の審査	国への届け出
特定保健用食品	健康の維持増進	あり	あり
栄養機能食品	特定の栄養素を基準量含む食品	なし	なし
機能性表示食品	健康の維持や増進に役立つ機能	なし (受理審査り)	あり

何故できた？

超高齢社会

老人医療費の増加

医療機関負担減

セルフメディケーション
(広義で予防)

An ounce of prevention is worth a pound of cure

1オンスの予防は1ポンドの治療の価値

機能性表示食品のメリット



- 消費者庁に受理された食品である
⇒ 安心、商品販売後も消費者庁が中心となって監視が行われている
- 健康の維持・増進に役立つ食品である
⇒ セルフメディケーションにおけるサプリメントの活用ができる
- 科学的根拠に基づく安全性・機能性が確認されている
⇒ 確かな安全性と機能性（体感性）を調査済み、消費者庁ホームページで公開
- どんな効果があるのか誰にでも分かる健康表示（ヘルスクレーム）ができる
⇒ 欲しい商品を選びやすい

安全性の確保

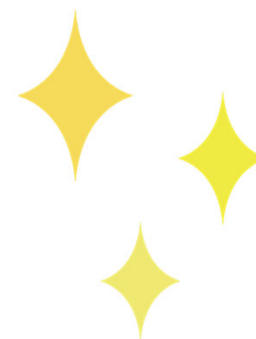
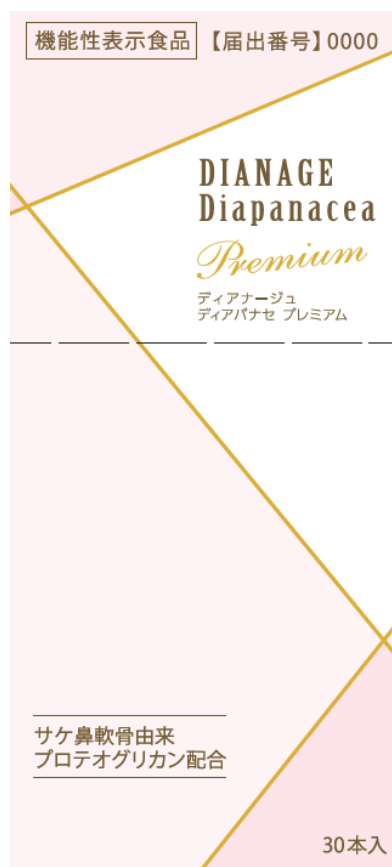
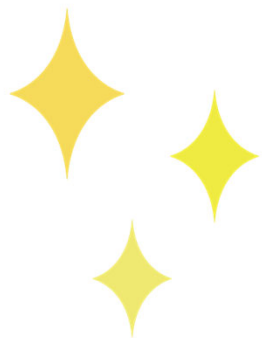
消費者の誤認を招かない、
自主的かつ合理的な商品選択に資する表示制度

機能性表示を
行うに当たって
必要な科学的
根拠の設定

適正な
表示による
消費者への
情報提供

ディアナージュ ディアパナセ プレミアム

【届出番号】G1040



関与成分は
プロテオグリカン

ダイアナは何故、パナセに プロテオグリカンを選んだのか

1. グルコサミンはプロテオグリカンの原料
2. コンドロイチンはプロテオグリカンと結合して初めて働く



プロテオグリカンを摂取するのが効率的

以前は、30,000,000円/グラ

技術革新で量産化に成功
初めて実用レベルに!

表示しようとする機能性

本品にはサケ鼻軟骨由来プロテオグリカンが含まれます。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンには肌弾力を維持し、肌の健康に役立つ機能、また、膝関節の不快感を持つ方の軟骨成分の分解を抑え、関節軟骨の保護に役立ち、膝関節の可動性、日常生活における膝の動き（階段の上り下り、歩く、立ち上がる、落ちたものを拾う、座っている）の改善に役立ち、起床時の膝の違和感を軽減する機能が報告されています。

! 機能性関与成分が同じ“プロテオグリカン”でも、1日の摂取目安量によってヘルスクレームが異なります

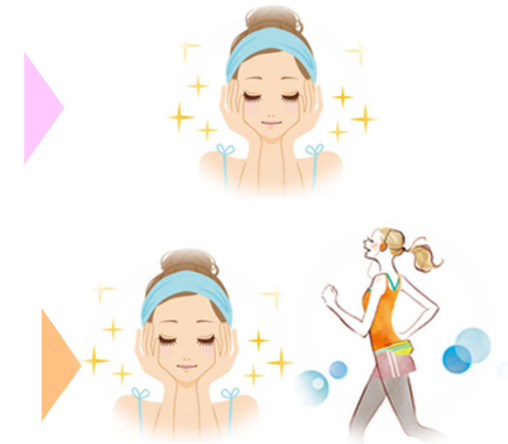
摂取目安量：2本/日（プロテオグリカン…6.7mg/日）

肌の健康（肌弾力）を維持したい方

摂取目安量：3本/日（プロテオグリカン…10mg/日）

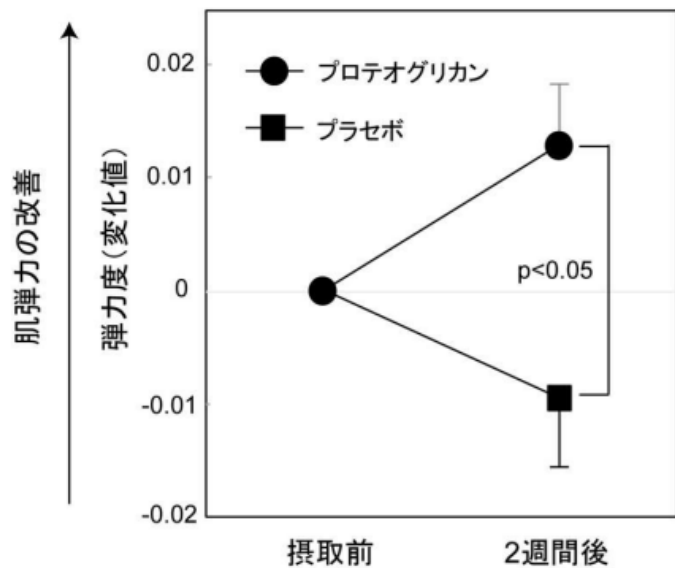
肌の健康（肌弾力）を維持したい方

膝関節の不快感が気になる方

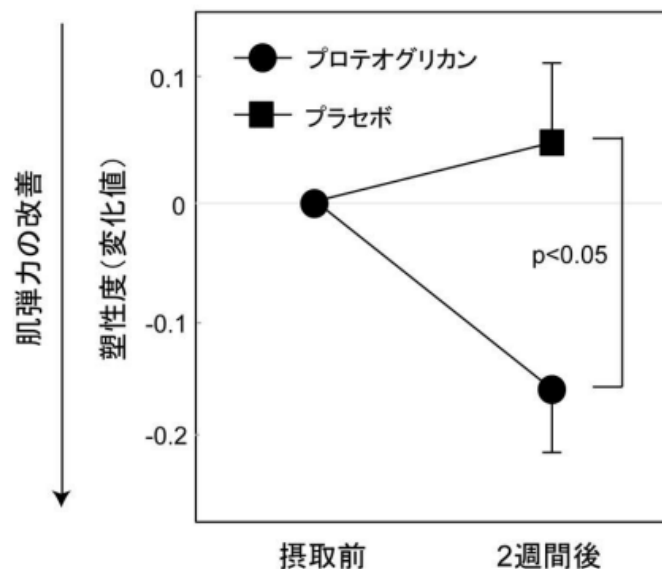


弾力改善

A. 弾力度



B. 塑性度



プロテオグリカン 5mg/day (プロテオグリカン Fとして25mg)摂取 (19名)

プロテオグリカン摂取は軟骨成分の分解を抑制し軟骨代謝を改善する

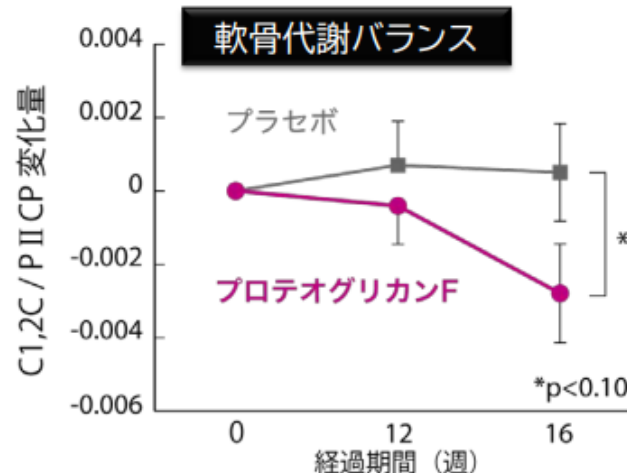
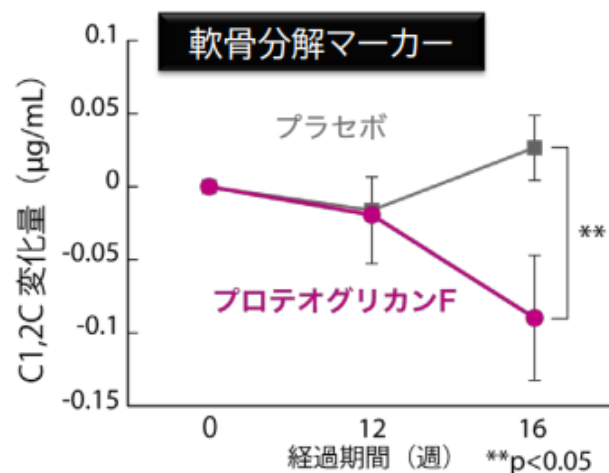


SR採用文献

Tomonaga A, et al. Exp Ther Med (2017)より作図

軟骨分解抑制

(KL分類0- I 60名、層別解析 JKOMスコア \geq 41、41名)



分解 < 合成

プロテオグリカン F 50mg/day (PGとして10mg) 摂取

C1,2C : II型コラーゲン分解マーカー
PII CP : II型コラーゲン合成マーカー

だけじゃない、ダイアナの
機能性表示食品⁺



ダブルヘルスクレーム
二つ以上の訴求!

摂取目安量：2本/日（プロテオグリカン
…6.7mg/日）

肌の健康（肌弾力）を維持した
インナースキンケア

摂取目安量：3本/日（プロテオグリカン
…10mg/日）

膝関節の違和感が気になる方
QOL-F（生活の質向上食品）

日本のプロテオグリカン
機能性表示食品は
83種類

二つ以上の訴求は

ディアパナセ プレミアムだけ

関与成分以外のリッチ処方

コラーゲン 1,800mg

エラスチン 25mg

ディアパナセ プレミアムだけ

20代から50代日本人女性における食事由来コラーゲン推定摂取量の特徴

推定摂取量は 1.9g (1,900mg)

栄養学雑誌 2012年70巻2号 p.120-128

**推奨量は 5.0g (5,000mg)
～10.0 (110,000)**

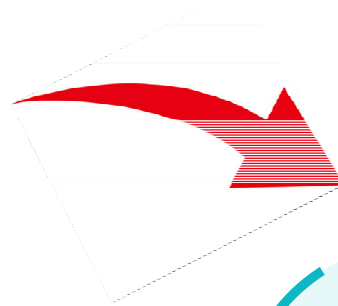
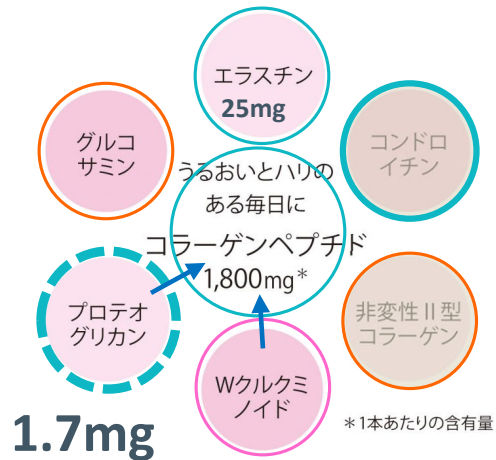
ゼラチンメーカー HPより

配合原料のリニューアル

現行品

美容・関節ケア / 美容 / 関節ケア

NEW



- プロテオグリカン量UP ⇒ 約2倍量!
- コラーゲンとエラスチンの量は変更なし!



缭乱

百花



新しくなった
機能性表示食品
パナセププレミアム
ご活用お願いいたします

ご清聴、有難う
ございました