

α GG[®]—L
アルファジージージ[®]—エル
(化粧品用原料)



辰馬本家酒造株式会社

機能性原料 α GG[®] の秘密

～ 「お酒できれいになる」という不思議 ～

その希少な成分は、お酒を研究する過程で発見されました。

日本酒の郷、兵庫県は灘に蔵を構える白鹿。

清涼なる水、澄んだ空気、そして熟達した職人の技から生み出される芳醇な日本酒は、創業以来 340 余年、そのうまさと香りで人々を魅了し続けてきました。

白鹿では日本酒の可能性を追求すべく、日々、よりうまい酒造りのために研究を重ねてきました。その中で発見された、ある成分。それが日本酒を構成する 700 種あまりもの成分の中から、日本酒独特の上品な「旨み」に大きな影響を与える「 α GG[®] (アルファジー)」でした。

α GG[®]は、日本酒 300mL にわずか 1g しか含まれていない希少な成分です。ほんのりとした上品な甘さを持ち、とろみがあるのにさらりとしたテクスチャー。白鹿の研究者は、この発見した成分に「なにか素晴らしい機能があるに違いない」と直感しました。

そこでさまざまな角度から研究を重ねたところ、驚くべき機能が次々と発見されたのです。

研究をかさねるほど明らかになっていく α GG[®] の秘密。

それは驚きと喜びの連続でした。

研究とともに、 α GG[®]には、「美」と「健康」にかかわる分野で、多様な機能を発揮することが明らかになってきました。

とくに肌に対しては、保湿やハリ維持など、スキンケアに欠かせない作用をはじめ、細胞活性化、脂肪燃焼など、高機能化粧品にも応用できる幅広い機能を持っていることがわかりました。まさに、美肌のための成分といってもよいほどの機能を備えていたのです。しかも日本酒由来の天然成分なので、肌への安全性についても長い歴史につちかわれた信頼があります。

古くから飲み継がれてきた日本酒に、これほど多機能な成分が含まれていたとは、長年蔵元を営んできた白鹿でさえ思いもよらないことでした。

“食べてもおいしい” 食品由来の安全な成分です

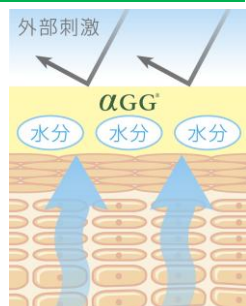
食品から生まれた α GG[®]は、肌に安心の天然由来成分。その安全性は、日本酒が飲み継がれてきた長年の歴史が証明しています。

α GG[®]はこんな美容効果をもたらします。

優れた保湿力、肌にハリを与え、外部刺激から保護します

水分を一定に保つ性質があるため、乾燥しやすい環境でも肌のうるおいをしっかりとキープ。肌をうるおいで満たして、ふっくらとしたハリを生み

出します。さらに、肌の表面をうるおいで包み込むことで、ホコリや乾燥などの外部刺激から肌をやさしく守ります。



眠っている細胞を呼び覚まして若々しいお肌を保ちます

本来は28日周期で代謝する肌細胞。しかし加齢や紫外線などのトラブルが積み重なると、そのサイクルは滞りがちになります。

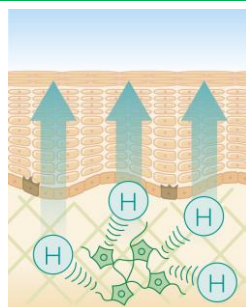
α GG[®]は肌細胞を活性化し、新陳代謝を促進。みずみずしく透明感のあるいきいきとした素肌へ導きます。



肌の中でコラーゲンやヒアルロン酸をつくれます

肌のハリをつかさどるコラーゲンや、みずみずしさを保つヒアルロン酸は、加齢や紫外線、ストレスなどで次第に衰えていきます。これがたるみやシワの原因に。

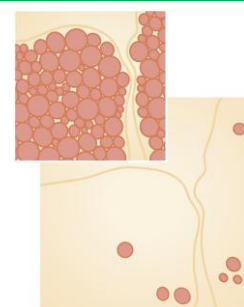
α GG[®]は、肌がコラーゲンやヒアルロン酸をつくる働きをサポートします。



肌内部の脂肪燃焼を促進し引き締まった肌へ導きます

ほほに余分な脂肪がつくとたるみのある印象に。また、フェイスライン周辺に脂肪がたまり、顔の輪郭がぼやけて太って見えてしまいます。

α GG[®]は肌細胞の余分な脂肪の燃焼を促進し、さらに脂肪の蓄積を抑えることで、たるみをケアします。

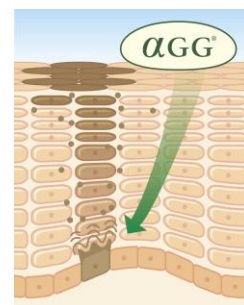


肌への刺激が少なく、ベタつきやテカリを抑えます

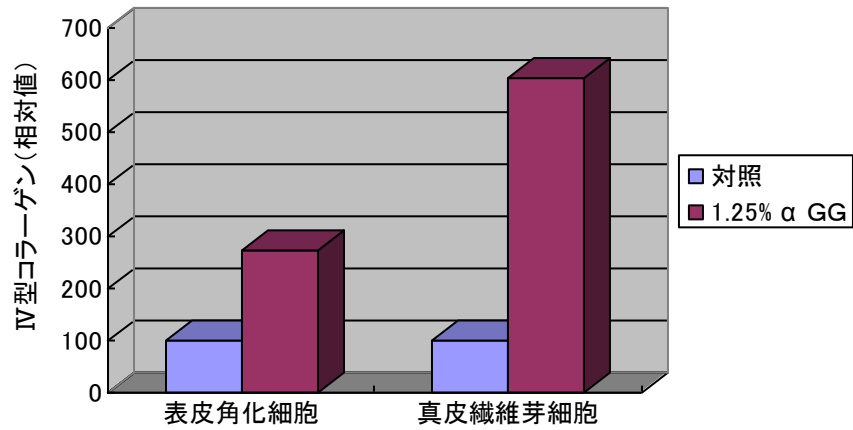
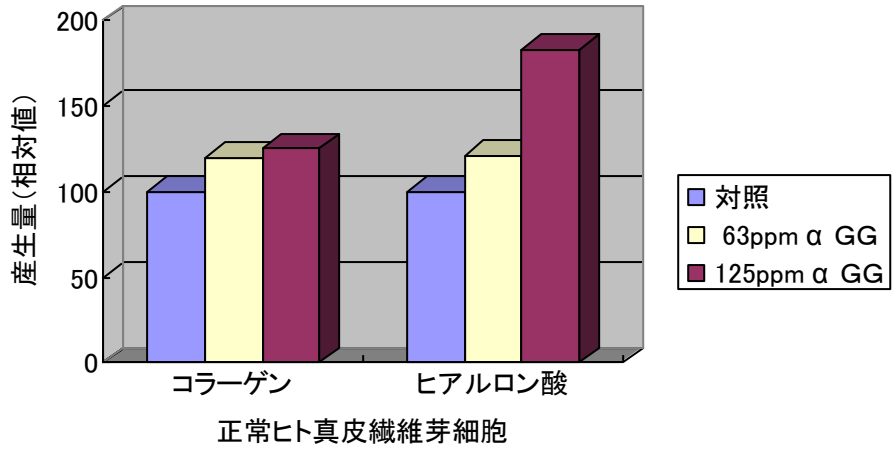
米・米麴・水からつくられる日本酒から生まれた α GG[®]は、肌への刺激が少ない食品由来の天然成分。とろみがあるのに肌にすつとなじんで、ベタつき感やテカリを残さず、さらっとした肌ざわりをキープします。

メラニンの生成を抑えて透明感のある肌を守ります

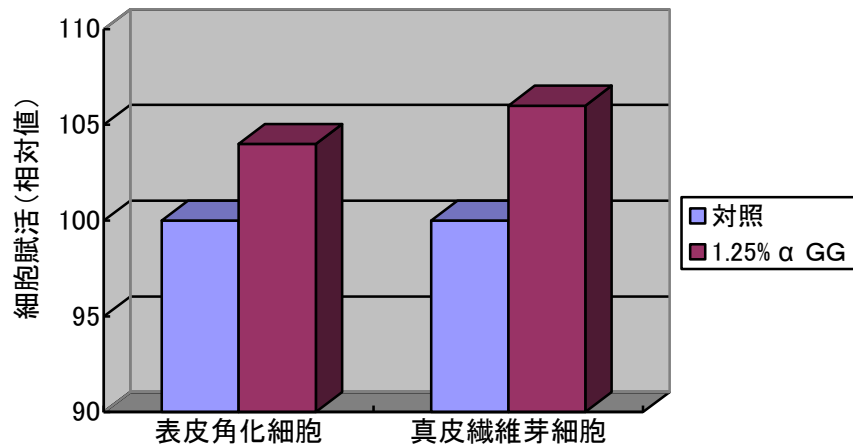
昔から「日本酒の杜氏の手は白くて美しい」といわれてきました。これは α GG[®]にメラニンの生成を抑える働きがあるため。紫外線や加齢により活発になるメラニン細胞の働きを抑制し、明るく透明感のある肌をサポートします。



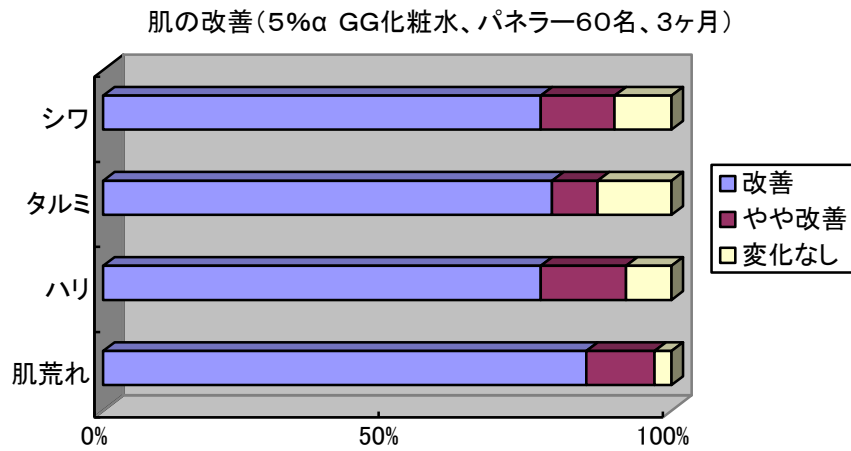
コラーゲン・ヒアルロン酸産生促進



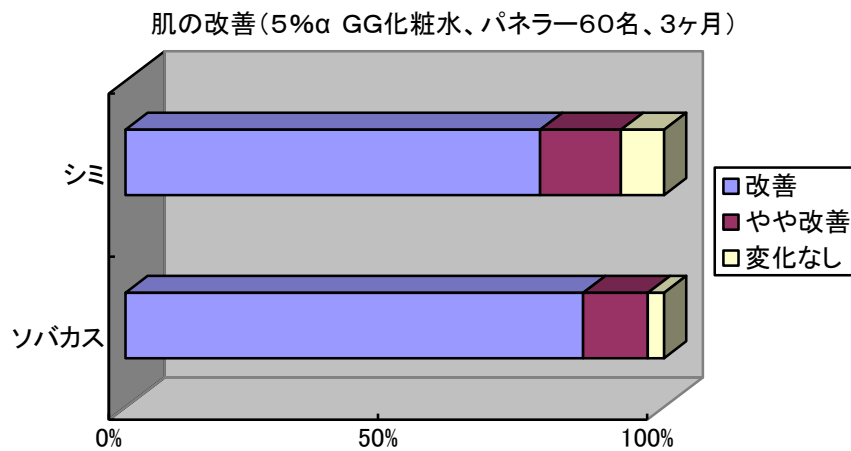
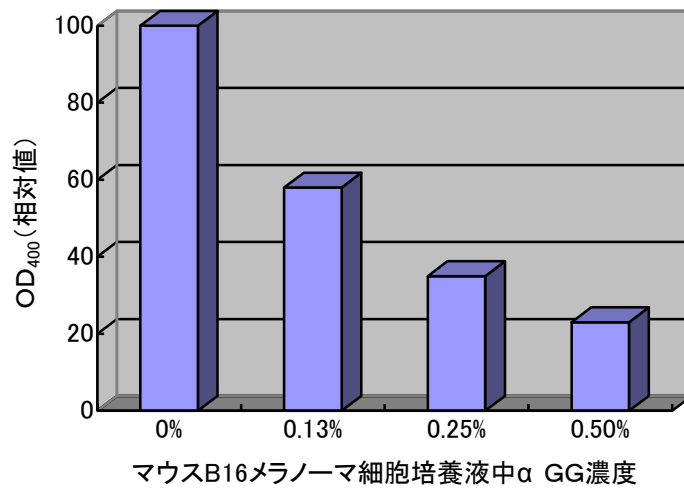
肌細胞賦活効果



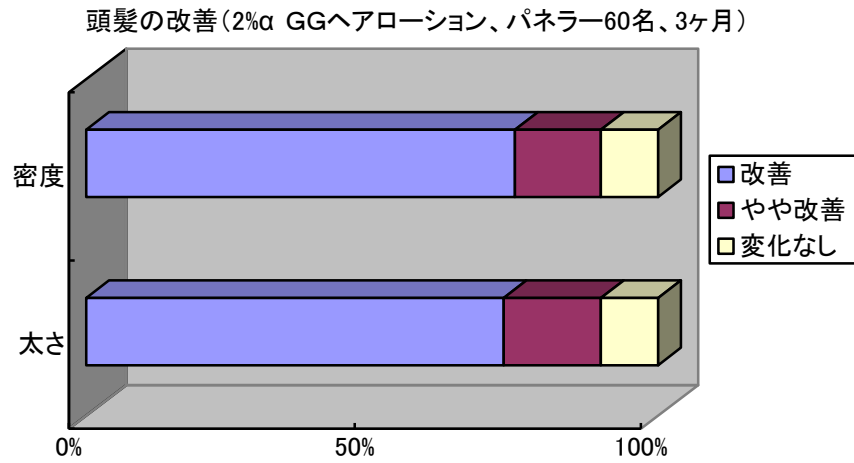
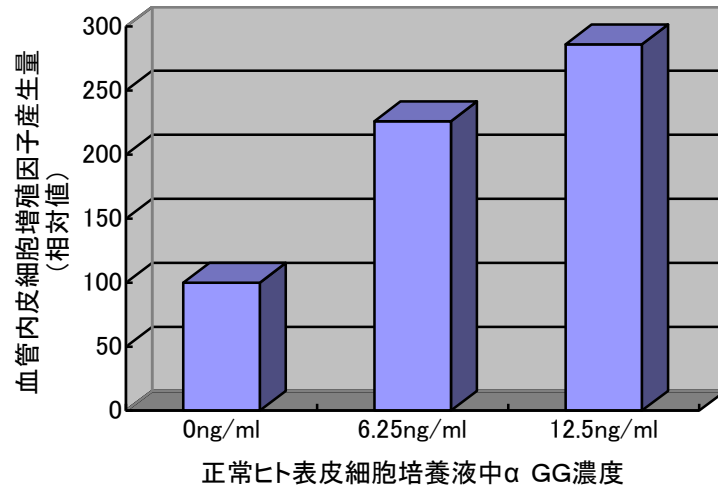
シワ・タルミ・ハリ・肌荒れの改善



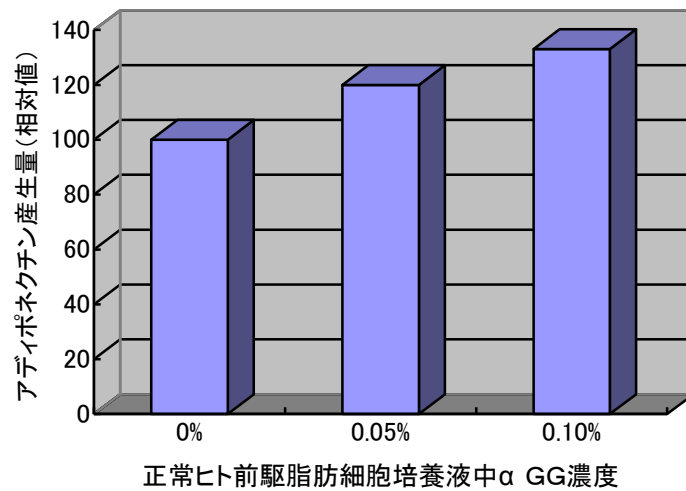
美白効果



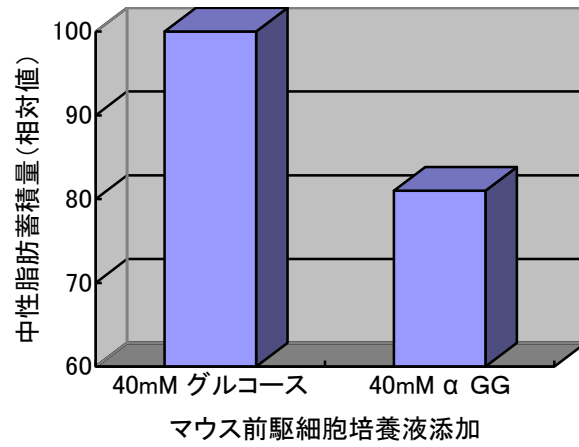
育毛養毛効果



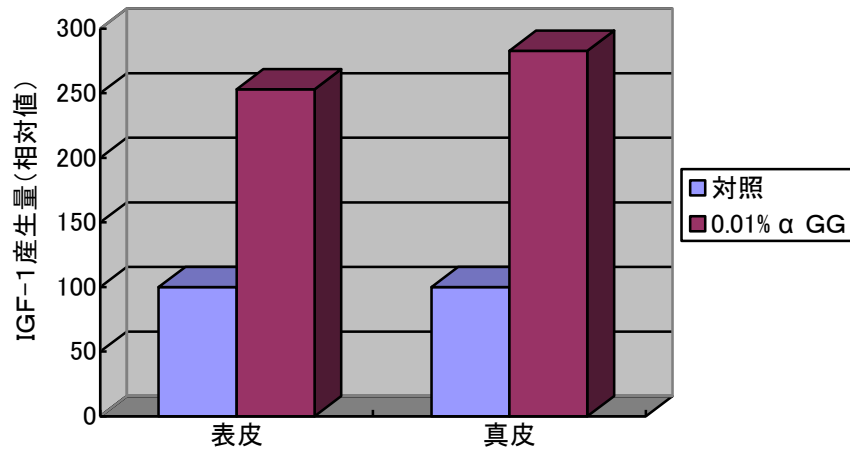
アディポネクチン産生促進



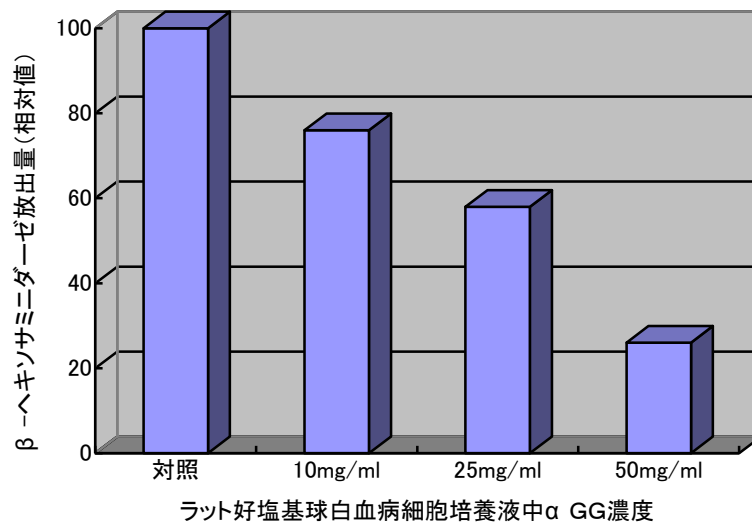
中性脂肪蓄積抑制



アンチエイジング作用



抗アレルギー作用



α G G[®] - L の規格

項目	規格
性状	無色液体で、においはない。
屈折率	1.436 ~ 1.440
比重	1.21 ~ 1.23
比旋光度	+26 ~ +36
水分	29 ~ 30%
強熱残分	0.1%以下
純度	25%以上 (固形分中の α -グルコシルグリセロールとして)
純度試験 1) 重金属 2) ヒ素	5 ppm 以下 (Pb として) 2 ppm 以下 (As_2O_3 として)
確認試験	下記HPLC条件でマルトース、グルコース、グリセリンの溶出時間を確認した上で、本品を適宜希釈し分析する。 α -グルコシルグリセロールはマルトース-グルコース間に溶出し、デンプン分解物はマルトースより早く溶出する。 (HPLC条件) カラム : Shim-pack SCR-101N(30cm×7.9mm) カラム温度 : 50℃ 移動相 : 水 (0.6ml/min) 検出方法 : 示差屈折率

安全性

安全性を下記項目で実施しました。

(光吸収性はないため、光毒性試験及び光感作性試験は未実施)

単回経口投与毒性試験, 皮膚一次刺激性試験, 連続皮膚刺激性試験, 眼粘膜刺激性試験
皮膚感作性試験, ヒトパッチ試験, 復帰突然変異試験, 染色体異常試験

保 存

- ・ 防腐剤は添加されておりません。
- ・ 直射日光、高温な場所を避け、密閉容器で室温保存してください。

商品形態、荷姿

20kg または 1kg

法 規

化粧品表示名 : グリセリン
水
グリセリルグルコシド

I N C I 名 : Glycerin
Water
Glyceryl Glucoside

※ α GG[®]は α -グルコシルグリセロール (グリセリルグルコシド) の日本国内における商標です。

製造元 辰馬本家酒造株式会社

発売元 株式会社 J T S

お問い合わせ

〒541-0048 大阪府中央区瓦町4丁目3番4号 市川ビル4F

TEL. 06-6202-0330

FAX. 06-6202-0315