

広島大学との共同研究から生まれた
リラビオスキンケア化粧品新発売のご案内
中国醸造株式会社 やすらぎ発酵房



◆開発の経緯

2003 年以来、広島大学と中国醸造(株)は、産学連携共同研究として、「酒粕と植物乳酸菌を利用した保健機能製品の開発研究」を実施してまいりました。その成果として、2010 年、酒粕を植物乳酸菌で発酵させたエキスを配合した洗顔料「リラビオクリームウォッシュ」を発売し、多くの消費者の皆様から高い評価をいただけてきました。その後、この洗顔料を長くご愛顧くださってきたお客様から、化粧水と乳液を加えた基礎化粧品セットを出して欲しいとのご要望が高まったのを契機に、更なる研究を進め、このたび、2 種類の植物乳酸菌 (SN35N 及び G-15 株) を活用した酒粕発酵エキス配合の「化粧水とクリーム」を発売することとなり、ここにご案内させていただくことになりました。

◆リラビオとは

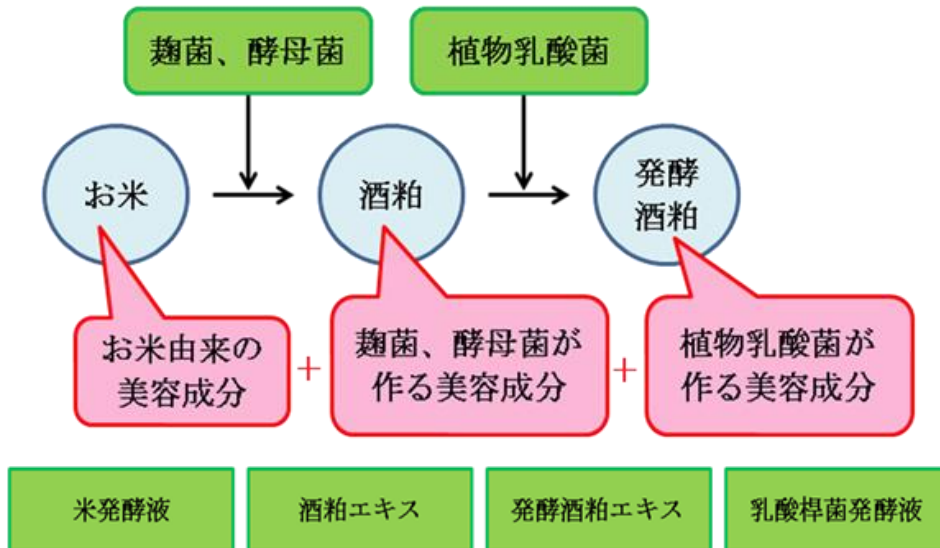


リラビオとは、「植物乳酸菌とともに、醸造微生物の生物機能を利用した発酵技術を用いた再生」を意味します。米麴に水と酵母を加えて発酵させると「清酒」ができますが、その製造過程で得られる酒粕を、さらに植物乳酸菌で二次発酵させて得られる「植物乳酸発酵酒粕」は、優れたヘルスケア機能性を有していることが、広島大学と中国醸造との共同研究で明らかとなり、その成果として、スキンケア化粧品の実用化につながりました。

◆リラビオスキンケアシリーズの特徴

①醸造技術がギッシリ詰った発酵系化粧品です。

酒粕はお米を麴（コウジ）菌と酵母菌で発酵させた発酵産物です。さらに広島大学との共同研究で発見された「植物乳酸菌の新規発酵技術」で、さらに酒粕を二次（追）発酵させています。このように、新製品は、二度にわたる発酵によって製造された「天然美容成分をたっぷり詰った肌に優しい化粧品」です。



②広島大学と共同研究

弊社は約 12 年前より、広島大学薬学部の杉山政則教授（現薬学部長）と共同研究を続けてまいりました。さらに、その中で発見された植物乳酸菌発酵技術と、保健機能性に優れた植物乳酸菌による酒粕の発酵産物が、さまざまな美容機能を持つことがわかりました（別紙、記者会見資料参照）。このように、リラビオは、植物乳酸菌の基礎研究から生まれた新技術と、日本古来の醸造技術が融合した、肌に優しい化粧品なのです。

③米へのこだわり

米は日本人に古くから親しまれている主食ですが、米糠や黒米などには肌に優しい成分が多く含まれています。リラビオは米そのものの美容力にもこだわり、厳選された米由来成分をも含有しています。



④植物由来原料使用

化粧品には美容成分以外にも、さまざまな原料が使われています。リラビオはその他成分にもこだわり、できる限り植物由来の原料を使用しています。

⑤無香料、無着色、無鉱物油、パラベンフリー

リラビオは皮膚への安全性を最優先にしています。そのため、独特の発酵臭があるのですが、あえて香料などで隠さず、素材自身の香りを優先させています。また、有効成分を多量に含むために、原料由来の色（ビタミンやポリフェノール成分等）を持っています。

◆リラビオの使用感 『しっとり、すべすべ』

スキンケアで最も必要なことは水分補給と、補給した水分の維持です。

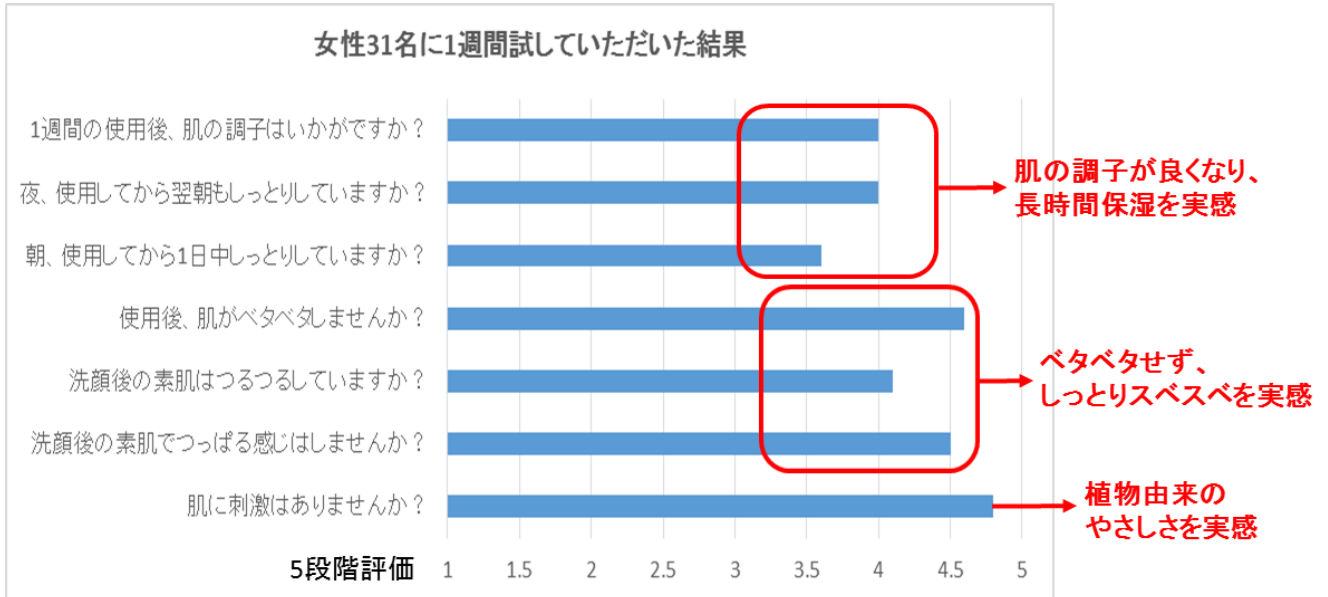
保湿効果を高めようと保湿剤を多量に使用すると、べたべたした感触「しっとり、べたべた」になります。リラビオが目指したのは、お肌は潤っていてもべたべたせず、すべすべな肌感触「しっとり、すべすべ」です。そこで、べたべたせず保湿効果の高い、2種類の**乳酸発酵酒粕エキス SKG15**と**SKS35N**を高配合することで実現しました。

◆リラビオスキンケアライン

	商品名	リラビオクリームウォッシュ
	内容量	120 g
	価格	税込み 3,065 円
	発売日	2010年11月
	製品特徴	酒粕を植物乳酸菌G15株で発酵した乳酸発酵酒粕エキスSKG15と4種類の米由来潤い成分配合。きめ細かいクリーミーな泡が肌本来の機能を守りながら、やさしく汚れを落とします。
	商品名	リラビオ美容化粧水
	内容量	180 mL
	価格	税込み 3,500 円
	発売日	2015年12月
	製品特徴	酒粕を植物乳酸菌G15株で発酵した乳酸発酵酒粕エキスSKG15と、日高産昆布を植物乳酸菌SN35N株で発酵させた乳酸発酵酒粕エキスSKS35Nを配合。さらに、5種類の米由来潤い成分配合した美容成分配合の化粧水です。トロツとした化粧水がお肌に栄養と潤いを与え、瑞々しく健康的な素肌に導きます。
	商品名	リラビオ美容クリーム
	内容量	60 g
	価格	税込み 4,500 円
	発売日	2015年12月
	製品特徴	酒粕を植物乳酸菌G15株で発酵した乳酸発酵酒粕エキスSKG15と、8種類の米由来潤い成分を配合。さらに、2種類の植物由来ハリ成分を含有した美容成分配合の保湿クリームです。やわらかくのびて、お肌に水分と油分を与え、なめらかで針のある素肌に導きます。

◆お客様モニターアンケート

リラビオクリームウォッシュをご愛顧いただいているお客様 31 名にご協力いただき、乾燥が進む 11 月～12 月にかけてリラビオ美容化粧水、美容クリームを 1 週間ご使用いただき、アンケートを行いました。



※現在お使いの基礎化粧品ラインと比較して、3 が同等評価、1 が非常に悪い、5 が非常に良いとしたときの 5 段階評価で判定。

上図のように、1 週間のご使用で、以前に比べ肌の調子が良くなり、しっとり保湿していることがわかりました。また、リラビオが目指した使用感「しっとり、すべすべ」が達成されていることがわかりました。リラビオの基本コンセプトである植物由来へのこだわりをお客様にご理解いただきたいと考えて開発を目指しました。アンケートの結果、実際、90%以上のお客様が続けて使用したいとご回答いただき、今回の新製品の開発とその発売に大きな後押しとなりました。

以上