

ロート製薬(株)

は開放特許WEB説明会で説明します

No.	技術シーズ	特許番号	内容
1	肌にやさしいクレンジング技術 ミセラウォーター	特許第 6420022号	・安全性の高い洗浄剤成分を使った、透明のクレンジング化粧品に関する技術。 ・肌への刺激が少ない安定かつ透明な化粧品の処方が可能で、リーブオンの化粧品としても製品化が可能。 ・水で洗い流す必要がないので、様々な生活シーン（旅行、介護現場、アウトドア、災害時）でも幅広く活用できます。 ・クレンジング化粧品として、販売実績あり。 （「わたしおmoiヒアルロンクレンジング化粧水」など） ・特許活用のイメージ: ウォータークレンジング、フェムケア製品、ドライシャンプー、ペットケア製品など。
2	天然ハーブ「ハルパゴシド」を用いたエイジングケア用化粧品・サプリメント	特許第 6058532号	・天然ハーブ・デビルスクロー中の成分「ハルパゴシド」に、皮膚の中でメラニンを増やす素となる物質をブロックする作用があることを発見。 ・ハルパゴシドを「化粧品」や「食品」として取り入れることで、皮膚のシワやたるみに対する効果も期待できます。 ・特許活用のイメージ: デビルスクローを配合したエイジングケア用化粧品、機能性食品、サプリメントなど。
3	ぐりんとひと塗りで塗れるボール型直塗り容器	特許第 6770776号	・ぐりんとひと塗りで塗ることができる半球形状の化粧品などをセットした、ボール型の直塗り容器に関する技術。 ・蓋を使って固形状の化粧品を形作れるよう、設計された容器です。 （蓋部に化粧品材料を充填し固化することが可能） ・フキなどに直塗りするタイプのデオドラント商品として、販売実績あり。 （「メンソレータムリフレア薬用デオボール」など） ・特許活用のイメージ: リップクリーム、デオドラント化粧品、かかとなどの乾燥への対策の商品、肩こり・筋肉痛対策の商品、その他化粧品や医薬品以外に、固形糊などのステーションナリー商品など。
4	褐藻類「クロメ」を用いた生活習慣病対策健康食品	特許第 7036395号	・日本海で捕獲される褐藻「クロメ」の脂質吸収抑制作用を活用したダイエット用製品・生活習慣病製品についての技術。 ・「クロメ」には強い腓リパーゼ（脂肪を分解する酵素）活性阻害作用があり、その効果を最大化できる条件を見出しました。 ・「クロメ」は食物繊維・ポリフェノールも豊富で、コリコリとした食感で粘り気もあり濃厚なうま味でダイエット効果が期待できます。 ・特許活用のイメージ: 健康食品など。
5	ピロロキノリンキノン（PQQ）の騒音性難聴予防用食品への活用	特許第 7531808号	・騒音性難聴の予防および騒音に曝露された後の音刺激に対する応答速度の改善に効果を持つ製品の技術。 ・ピーマンやほうれん草に含まれる素材ピロロキノリンキノン（PQQ）を用いることで、難聴の発症の抑制や騒音暴露後の聴力保持に効果があることが確認できました。 ・特許活用のイメージ: 健康食品など。
6	蛋白分解物を用いた中性脂肪の上昇を抑える食品 （本件は開放特許ではありません）	※原料供給	・グロビン蛋白分解物（ブタヘモグロビンを酵素分解して得られたオリゴペプチドの混合物）を用いて、食後の中性脂肪の上昇を抑える技術。 ・グロビン蛋白分解物に含まれるテトラペプチド（VVYP）が脂肪の吸収をおさえます。 ・また、グロビン蛋白分解物には、肝臓保護作用、疲労回復作用等が知られています。 ・活用のイメージ: お菓子、各種食品、健康食品など。