

(株)資生堂

No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	乳化化粧品の低エネルギー製造技術	特許第4709320号 特許第5244989号 特許第5889468号 特許第5889467号 特許第4729126号	<ul style="list-style-type: none"> ・従来のオンレータによる調整法を用いなくても、同等の使用性を有するO/W乳化組成物を製造することができ、乳化化粧品等を低エネルギーで製造できる。 ・製造工程におけるエネルギー消費、洗浄に掛かる水の使用量を減らすことができます。 ・乳液、クリーム、日焼け止めクリーム、ハンドクリーム、シャンプー、コンディショナー、ボディソープ、シャワージェル等に活用できる。人間用だけでなく、ペット用にも適用できる。 ・製造設備を保有されない企業には、化粧品OEM会社への製造委託が可能。
2	濃縮型のボディソープ・ヘアケア製品	特許第4613258号 特許第4912483号 特許第5248690号 特許第4558098号	<ul style="list-style-type: none"> ・従来のボディソープ・毛髪洗浄製品より10倍濃いものを製造し、使用前に水で希釈して使用する。 ・製品を小型・軽量化できるため、配送時の重量を軽減でき、保管スペースを削減することができる。廃棄時のゴミ容量の削減もできる。 ・ボディソープ、シャワージェル、シャンプー、リンス、コンディショナー等に活用できる。人間用だけでなく、ペット用にも適用できる。 ・製造設備を保有されない企業には、化粧品OEM会社への製造委託が可能。
3	筋肉トレーニングシステム	特許第5048152号	<ul style="list-style-type: none"> ・化粧をしながら楽しく筋肉を鍛えることができるトレーニングシステム。 ・高齢者や病後など筋力が弱くなっている方が、日々の生活の中で行うことができるトレーニング方法が提唱されているが、単純動作で長続きしない課題があった。 ・化粧の動作と筋肉トレーニングを対応付けたアプリ等に応用できる。
4	見守りシステム	特許第6004655号	<ul style="list-style-type: none"> ・高齢者など見守り対象者が化粧ができる程度に体を動かして、しかも、精神状態が化粧をするほど積極的になっているとき、健康であると判定できるようにする見守りシステム。 ・例えば、シール型センサーを化粧品容器に貼り、見守り対象者のスマホ等へアプリをインストールして、見守りしている者へ通知ができる。
5	触った感触を定量評価できるセンサー	WO2019/159493 特開2021-060290など	<ul style="list-style-type: none"> ・指部の感覚を残しながら触圧を計測することにより、官能評価でしか表せなかった触った感触を定量評価できる技術。 ・指の側爪郭(爪の両サイドにある)の変位を検出するセンサーを備える。 ・例えば、熟練者が保有している繊細な加工技術の伝承や、プロのリハビリやマッサージの技術の伝授が正確にできる。