



# 第1回実証実験 新体験“RNA《肌》遺伝子解析”

皮膚を切り取ることなく、採取した皮脂からRNAを解析する花王の『皮脂RNAモニタリング技術』。2024年2月、この新技術の社会実装に向け、花王株式会社、株式会社アイスタイル、株式会社コーワセーの3社が、第1回目にあたるPoC（実現の可能性や効果検証など）として、『RNA《肌》遺伝子解析』を行いました。実施内容や体験者のリアルな感想をご紹介します。

## 1

### 『RNA《肌》遺伝子解析』概要

『RNA《肌》遺伝子解析』では、自らの肌の潜在的な強みを見出す新たな解析サービス「肌遺伝子モード解析」と、現在の肌の魅力を知る「ポジティブファインダー」という2種類の結果を掛け合わせ、将来の魅力になる可能性が高い肌項目を判定します。この体験を通じて、自身の肌遺伝子モードを知ることができるだけでなく、同じ肌遺伝子モードの人が評価するスキンケアを知ることも可能に。化粧品選びに迷っている人や今の化粧品が自分にふさわしいのかを知りたいという人に新たな指標を提示します。

## 2

### PoC実施内容



体験者には、事前に自身のスマートフォンにて撮影した顔写真を提出いただきました。





体験当日は、最初に「RNA肌遺伝子モード解析」と「ポジティブファインダー」、それについて説明した後、事前に判定した解析結果を元に、その方の現在の肌状態や強み、そして潜在的なポテンシャルについてお伝えしました。ご自身の実感と比べて納得する点や違和感を感じるところも丁寧に伺うことで、ご自身の肌への理解を深めていただきました。



最後に自分の肌遺伝子モードに基づいた化粧品選びを体験いただきました。会場にはアットコスメのクチコミ評価の高い商品を数多く集め、同じ肌遺伝子モードの人が高く評価する商品を実際に手に取ってお試しいただきました。





## 3 体験者の声

- ・科学の視点から自分の肌について知ることができ、心強いスキンケア商品選びの手段になりそう。
- ・自分では気付いていなかった肌の強みがわかり、良い機会になった。  
強みがわかると化粧品をえらぶ指標になって助かる。
- ・同じ肌遺伝子モードの人が評価している商品を知ることはできるのは心強い。
- ・RNAが生活環境・食生活によって変わる後天的遺伝子だと言うことを初めて知った。  
肌は変われる、きれいになれる事が分かったことがよかったです。
- ・これで定期的に肌の状態をチェックして、お手入れを見直したりできれば肌力向上になりそう。

## 4 まとめ

今回の体験者の声から、科学的な根拠に基づく次世代の化粧品選びは人々に納得感・安心感を与えることが確認できました。また、『RNA《肌》遺伝子解析』は自分の肌の隠れた魅力を知るきっかけになり、同じ肌遺伝子モードの人の評価を化粧品選びの参考にできることとあわせて、スキンケアへのポジティブな向き合い方につながりました。

さらに、常に変わり続けるRNA情報や肌状態を定期的に確認したいという、積極的な利用意向も多く寄せられ、今回のPoCを通じ、今後の社会実装に向けた手応えを大いに感じています。

