

福来みかんを使用したハンドクリームの開発支援

支援先

株式会社鈴木ハーブ研究所



図 1 福来みかんの外観

【開発の背景】

株式会社鈴木ハーブ研究所は那珂郡東海村に所在し、ハーブを中心とした化粧品の研究開発、販売を行っている企業です。同企業ではこの度、筑波山麓で栽培されてきた希少なみかんである福来（ふくれ）みかん（図 1）に着目したスキンケア製品の開発に取り組みました。この開発にあたって、福来みかん果皮の香りを保持したまま製品中に抽出エキスを加える方法が課題となっていました。

【開発の経緯・支援内容】

当センターが保有する設備のうち、真空凍結乾燥機と常圧乾燥機の両設備を用いて福来みかん果皮の乾燥を試しました（図 2）。

両者の方法を比較したところ、真空凍結乾燥機を用いて試作した福来みかん果皮は、香りを損なわず、同企業が求める製品イメージに近い原材料をつくることができるとわかりました。



左：真空凍結乾燥機 右：常圧乾燥機

図 2 試作に使用した設備

【開発した製品の紹介】

試作した条件をもとに試行錯誤を重ねた結果、「福来みかんハンドクリーム」が数量限定で発売されました（図 3）。福来みかんの爽やかな香りが広がる同製品の紹介ページには、当センターでの過去の研究成果が活用されています。

今後も、当センターの設備や研究成果を利用した新たな製品開発が期待されています。



図 3 開発した製品

商品名：福来みかんハンドクリーム
 販売開始時期：平成 29 年 12 月 1 日
 価格：1,200 円（税抜） ※数量限定 1,000 本
 問い合わせ先：株式会社鈴木ハーブ研究所
 TEL:0120-32-8633
 製品紹介ページ
http://s-herb.com/fukure_hand_cream/

基礎となった事業

平成 28 年度 試験研究指導費（技術相談）

現在の担当部門

地場食品部門

部門長
主任

中川 力夫
野口 友嗣

TEL:029-293-8576