

桑葉100%の顆粒状の三方包装製品 「GREEN SKY」の開発

支援の背景

これまで当センターでは、浦添市および（公社）浦添市シルバー人材センターと共同で、桑関連商品開発（浦添てだ桑茶（焙煎茶タイプ）、浦添てだ桑茶（パウダータイプ））を実施してきました。

今回、ユーザーからの要望を受け、桑葉100%顆粒の新商品開発に新たにに取り組むこととなりました。

支援内容

①製品規格として、崩壊性と水への分散性を挙げ、桑葉100%で製造するための評価基準について、アドバイスしました。

②顆粒製造に必要な流動層造粒技術（図1）についてレクチャーし、県産業振興重点研究推進事業で得られた製剤技術を、（株）沖縄ウコン堂と共に、技術移転しました。

③製造スケールでの顆粒化およびその評価に関して、技術指導を行いました。

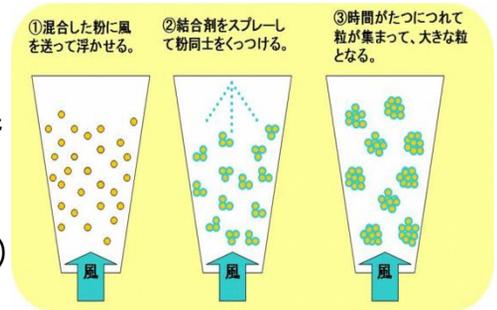


図1 流動層造粒技術の概念図

支援の成果

①浦添市、（公社）浦添市シルバー人材センター、（株）沖縄ウコン堂および当センターとの連携により、図2に示した新商品化に成功し、ニーズ対応型商品として平成29年2月2-3日に記者発表しました。
（琉球新報：平成29年2月4日掲載・沖縄タイムス：平成29年2月3日掲載）

②浦添市の[ひとつづくり][ものづくり][まちづくり]による[地域力]の育成・活性化に貢献できました。

③この商品は、ふく薬品（開南店、泉崎店は除く）等で購入可能です。



図2 桑葉100%の顆粒状の三方包装製品「GREEN SKY」