

技術支援事例 No.75 / 製造技術

酢酸発酵法の習得と製品開発

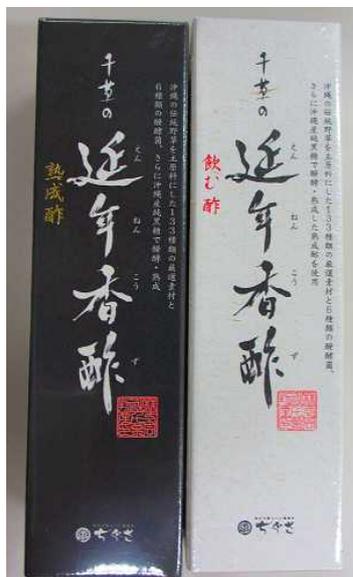
支援の背景

株式会社千草物産は地域資源を活用した、食品、化粧品、お茶製品などを製造販売し、国際品質保証規格ISO9000の認証を受けるなど、品質にもこだわった会社です。

株式会社千草物産では、伝統薬草と黒糖を用いた健康酢の開発を企画しました。しかし、自社には酢酸発酵の技術がないことから、沖縄県工業技術センターに協力依頼がありました。

支援内容

酢酸発酵について、基礎から学んでいただきました。また、発酵に適した菌株の選定についても、同時に取り組みました。



製品



酢酸発酵の様子

支援の成果

- ①酢酸発酵の研修を受けたことで、開発期間が大幅に短縮できました。
- ②菌株の選定により、安定生産につながりました。