

商品化事例 No.13/ 食品加工技術

ビール酵母の錠剤化

背景

オリオンビール(株)は、長年県内でビール類の製造販売を行ってきました。近年、ビール類以外の商品多角化の必要性が高まり、ビール醸造の副産物を利用した錠剤の商品開発を行いたい旨依頼がありました。

支援内容

当センターでは、平成17～18年度に行われた健康食品品質向上総合対策事業で蓄積した錠剤成形技術を元に、ビール酵母の錠剤成形に関する技術移転を行い、共同で商品開発しました。

開発内容は、原料の粉碎・殺菌・混合技術および造粒・打錠技術等の製剤開発を行い、商品化しました。



成果

少量製造試験を行った条件を基にして、大型実機による錠剤の製造法を確立し、商品化に成功しました。また飲料・食品メーカー9社（ファイバープロジェクト）による新製品のマスコミ発表も行いました。