

# 商品設計支援

植物エキス、健康食品製造

## 支援の背景

金秀バイオ株式会社は、沖縄の素材を利用して健康食品等を製造している会社です。当該社は「キノコ複合菌糸体 XD-0013」を開発・販売してきましたが、消費者の食生活の変化などから原材料の変更を検討することとなったため、工業技術センターへ協力依頼がありました。

## 支援内容

- ①機能性評価法を技術指導しました。
- ②機能性データベースから、活性の高い素材を選定しました。
- ③安定性、抽出条件などの検討を行いました。



選定素材



共同開発製品

## 支援の成果

- ①検討の結果、グッバと桑葉が最も目的にかなう素材であることや最適な配合割合を明らかにしました。
- ②機能性データベースを活用することにより、製品開発期間の短縮やコスト削減が図られました。
- ③現在、この商品は当該社ホームページ等で販売されています。