

実用化事例

依頼試験

支援先

社会福祉法人茨城補成会
涸沼学園集まれガッツ村

障害者支援施設における野菜スイーツ 商品の開発支援

【開発の背景】



図 1 生産活動の様子

開発支援先である社会福祉法人茨城補成会涸沼学園集まれガッツ村は、平成 20 年 4 月に設置された 18 歳以上の方を対象とした障害者支援施設です。現在は、約 60 名の通所・入所の利用者に対して、生活介護や自立支援、施設入所支援等のサービスを提供しています。施設では、生きがいを目的とした昼間の活動として、農作業、創作活動等を施設内において職員と利用者が一丸となって実施してきました。その生産活動の一環として今年度から、食品製造が加わり、地場の農産物などを使いながら添加物を使わない菓子商品の製造販売を行うこととなりました。

【開発の経緯・支援内容】



図 2 シフォンケーキ（リンゴ・抹茶）

工業技術センターは食品を製造する企業や団体からの依頼に応じて、賞味期限の設定に必要な保存試験や、細菌検査を【依頼試験】として実施しています。試験検査依頼を受付ける際には、依頼者から十分な聞き取りを行って、必要かつ十分な内容の試験計画・項目を提案し、説明のうえ、納得頂いてから実施しています。

今回は、支援先の要望に応じて、シフォンケーキ、クッキーについて、保存試験及び細菌検査を行い、賞味期限設定に必要な科学的データを提供しました。

【開発した製品の紹介】



図 3 開発した商品群
(シフォンケーキ、クッキー、ラスク)

支援先では、提供されたデータや工業技術センターからのアドバイスを参考に、シフォンケーキ・クッキー・ラスクを商品化し販売を始めました。

味も好評で売れ行きも良く、好評で、今後は施設内で収穫される野菜や果物を使った新たな野菜スイーツ商品を開発する予定で、更なる発展が期待されています。

- 価格：シフォンケーキ 17cm ホール (10 種類)
650 円～750 円 (税込み)
- クッキー (6 個入り) 150 円 (税込み)
- 販売先：施設内で販売、注文販売、ベントなど

基礎となった事業

平成 24 年度 試験研究指導費 (標準)

現在の担当部門

地場食品部門

部 門 長

中川 力夫

TEL:029-293-8576

主 任

坂井 祥平