

新商品開発プロジェクト

— クラフトコーラ『八王子コーラ@和』 —

学校名 日本工学院八王子専門学校

所属学科 著者名 応用生物学科1年 神戸 優希
(指導教員：森内 寛)

1. はじめに

日本工学院八王子専門学校 応用生物学科は2年制の学科で、化学やバイオテクノロジーを中心に学び、医薬品、食品、化粧品の分野の開発や製造、品質管理などの仕事をめざす学科です。本学科では、希望者を対象に「プロジェクト型学習」を実施しており、座学や実習で学んだ知識や技術を生かし、学生自らが取り組むテーマを決め、発案から開発、商品作り、そして卒業展での完成品発表までのすべてを自身で行っております。

2. 開発背景

これまで、本学科では学科内プロジェクトとして様々な食品や化粧品の商品開発プロジェクトを行ってきました。しかし、商品化の提案を学内で発表するまでにとどまり、実際の商品化には至っていませんでした。今回、八王子に工場があるというご縁で、和菓子の老舗 銀座鈴屋と産学連携プロジェクトとして新商品開発を行う機会がえられました。このプロジェクトでは、銀座鈴屋の商品や商品に使用される原材料を用いて、新たなスイーツを開発することを目的としました。

3. アイデア出し・試作

プロジェクトのスタートは2022年6月でした。週に1回集まって勉強会やアイデア出しなどを繰り返し、どんな商品にするのかを話し合いました。メンバーそれぞれで身近にあるスイーツや、遊びに行った先で見かけたスイーツなどを調査して情報収集を行い、考えた案を持ち寄って試作を行いました。

試作では、なかなか思うような味が出せなかったり、見た目がよくなかったり、失敗もたくさん繰り返しましたが、試行錯誤の上、自分たちの案が固ま

ってきました。

4. プレゼンテーション・試食会

同年9月には、を銀座鈴屋の方を招いて三か月かけて考えた4つの商品案をプレゼンテーションしました。一つ一つの商品案のコンセプトや発表の後には、苦勞をしながら作り上げた試作品の試食もしていただきました。その結果、すべての提案について、学生の斬新なアイデアを評価していただき、その中でも一番評価の高かった甘納豆を使用したクラフトコーラの案が採用されることになりました。



試食会の様子

5. クラフトコーラ試作・試飲会

新商品は甘納豆を使用したクラフトコーラであることはが決まり、次はクラフトコーラのレシピの検討に入りました。クラフトコーラには様々なスパイスを使用しますが、甘納豆と組み合わせた時に美味しくなるような配合を検討しました。

この中で、和風のクラフトコーラをコンセプトとすることが決まり、ほうじ茶を加えることが決まりました。

その後、実際に商品にする最終的なレシピの決定のための試飲会を鈴屋八王子工場にて行いました。

商品化に際しては、味だけでなく保存性なども考え必要があるため、最終調整については銀座鈴屋のプロの方が行ってくださいました。

6. 商品プロモーション検討会

いよいよ完成が近づいてきた中、日本工学院八王子専門学校のコンサートイベント科の学生にも協力をいただき、クラフトコーラのプロモーションの仕方の提案や、商品名、ロゴなどの決定をおこないました。最終的に商品名は、和風のコーラで和（なごみ）のひとつに楽しんでいただきたいとのお思いから、『八王子コーラ@和（なごみ）』と命名し、パッケージデザインもいくつかの案の中から、参加した学生全員の投票にて決定しました。完成したクラフトコーラは、2023年10月より銀座鈴屋の八王子工場に併設された直売所にて販売が開始されました。



完成したクラフトコーラ

7. イベントでの販売

本学科では、完成したクラフトコーラの認知度を上げるために、イベントでのドリンク販売にも参加しました。2023年11月に行われた八王子魂 Festival & Carnival や同年12月に行われたケイハチクリスマスマーケットにて『八王子コーラ@和』のシロップを豆乳で割ったドリンクをチャイ風ラテとして販売し、一日にドリンク百杯以上を売り上げ、多くの方に商品を知っていただくことができました。



イベント販売の様子

8. 新たな商品開発プロジェクト

本学科では、クラフトコーラに加え、今年度からまた新たな商品開発プロジェクトもスタートしました。今年度は首都圏の料飲店を中心に業務用に特化した酒販会社である河内屋ジェノスとの産学連携プロジェクトとして、八王子の特産品を使った新たなドリンクの開発を行っており、今年度中の商品化を目指してリサーチやアイデア出しを行っております。今後も継続して年度ごとに「プロジェクト型学習」を実施して新商品開発行っていきたいと考えております。

■Yuki Kambe Hiroshi Moriuchi

■moriuchihr@stf.neec.ac.jp

〈掲載情報〉

- 2023年10月11日 「日本食糧新聞」
- 2023年10月13日 「日刊工業新聞」
- 2023年10月28日 「読売新聞 多摩版」
- 2023年11月13日 「号外 NET 八王子版」
- 2023年11月30日 「タウンニュース八王子版」
- 2023年12月1日 「ショッパー八王子版」

〈キーワード〉 商品開発, クラフトコーラ