

## 和歌山県開発のユーグレナKishu株を使った機能性健康食品の開発

### 事業の概要

- 健康寿命を増進させ、高齢者の自立生活に貢献できる機能性健康食品を開発・製品化する事を目的に、和歌山県工業技術センターとの共同研究により、同センター開発のユーグレナKishu株を更に高機能化させる新たな培養方法を見出し、当社仕様のユーグレナKishu株を造り出す事に成功しました。
- 更に当社のこれまでの知見を活かした生薬と新たなユーグレナKishu株を組み合わせ事により、付加価値の高い機能性健康食品の製品化に至り、現在製造販売しています。



▲補助金の活用により製品化に至った機能性健康食品「活参甦」

### 補助金申請のきっかけ

- 高齢化が急速に進む日本の社会で、高齢者の身体機能をいかに介護を必要としない状態に保つか、常に重要な課題としてとらえ、新たな健康素材の探究を続けていました。
- そのような中、和歌山県工業技術センターが機能性豊富なユーグレナKishu株を開発したとの情報を得て、社会に貢献できる製品開発に繋がりたいとの思いで、申請に至りました。

### 補助金の活用内容

- 高機能化させたユーグレナKishu株を配合した健康食品の有効性（免疫力向上、筋力低下防止）を確かめる為に、薬理試験施設におけるマウスを用いた実験の検討・実施に利用しました。
- 和歌山県工業技術センターとの共同研究費として、有効性を生み出す高グレードユーグレナKishu株の新たな培養方法の構築、ユーグレナKishu株中の栄養成分含量を測定する定量分析法の確立に利用しました。
- 製品化に当たって必要な当社仕様のユーグレナKishu株や組み合わせる生薬原料の購入に利用しました。

### 採択者の声

#### 研究代表者氏名 高橋 良直

当社は、社会が求めるニーズに応えられる新たな物造りに挑戦し続け、それら製品を安全かつ安心して使って頂けるように、エビデンスの蓄積にも力を入れています。今回、補助金を利用する事によって、これまでの市場になかった新しい製品を世に送り出す事ができ、感謝しています。

### 会社の概要

- 剂盛堂薬品株式会社は、日本古来から独自に発展を遂げた自然治癒力を湧かす事を大切にする漢方の考え方を継承し、和歌山の地で70年以上にわたり、一貫して漢方・生薬製剤を造り続けて来ました。
- 標準化された製品だけではなく、時代の流れと共に必要とされる独自の製品開発を、自らの力で挑戦し続ける企業として、これからも力強く歩みを進めます。