

# 受託加工

# 良い素材を見つけたが、加工できる設備・ノウハウが無い・・・

# 長田産業へ是非ご相談ください!

# 生産技術のプロが自信を持ってご対応させて頂きます!





商号 長田産業株式会社

創業年月日 昭和28年3月8日

代表者 長田 伊知朗

所在地 〒671-2544

兵庫県宍粟市山崎町千本屋215

TEL 0790-62-1177 FAX 0790-62-1219

## 受託加工

長田産業では、小麦でん粉・たん白の製造を続けていく中で、「小麦にはムダなものはない」と確信し、 小麦の持つ大いなる力についてさらなる研究開発を重いてまいりました。

小麦が種から発芽する際のメカニズムに着目した長年の地道な研究成果として小麦粉内水溶性区分の中から糖化酵素・糖化抑制たん白の抽出に成功しました。

これらの素材は世の中で広く活用され、ご好評をいただいております。

これらの水溶性たん白抽出技術・設備を応用して・・・

# 長田産業では受託加工を請け負っております!

#### 例えば・・・

- ◆ たん白質の加水分解
- ◆ 様々な食品原料からの有効成分の抽出
- ◆ スプレードライヤーによる液体の乾燥
- ◆ 食品用粉体の混合

## 受託製造の流れ

受託製造の流れの一例です。お客様のご要望に沿った受託製造を行います。

#### お問い合わせ

●まずはお気軽にご相談ください。

#### 打ち合わせ

- ◆お客様のご要望、ご構想をお聞かせください。今後の商品製造プランをご提案します。
- •必要に応じて、秘密保持契約を締結します。

#### ラボテスト

•少量の原料で試作を行います。最適な製造方法や条件等を調べます。

#### 評価・打ち合わせ

●ラボテストによる試作品の評価、実機での製造方法や条件の確認を行います。

#### 小ロット生産

●実機にて小ロット生産を行います。

#### 評価・打ち合わせ

- •小ロット生産での試作品評価後、実機での本生産に向けた最終打ち合わせを行います。
- •必要に応じて、製造委託契約を締結します。

#### 実機本生産

●実機にて本生産を行います。

### 製造工程

製造工程の一例です。原料加工から最終製品まで一括した工程となっています。



様々な食品原料を取り扱います。



酵素処理・熱水抽出など、 様々な抽出方法により有効 成分を抽出します。 必要に応じて脱臭・脱色・ p H調整なども行います。



遠心分離・フィルタープレスなど、条件に応じて最適な方法で不純物を取り除きます。



有効成分を凝縮します。



加熱殺菌やセラミックフィル ターによる殺菌処理を施し ます。



スプレードライヤーを用いて 乾燥します。



理化学検査、微生物検査などにより有効成分を評価します。



規格に適合した製品を出

荷します。

### POINT 01. 一貫した生産体制!

当社では、抽出・濾過・乾燥・検査工程を経て最終製品にいたるまで、一貫した生産体制が整っています。 そのため、お客様の細やかなご要望にも柔軟、迅速にお応えすることができます。

### POINT 02. ピンポイント受託も!

抽出のみ、濾過のみ、乾燥のみ、粉体混合のみ等、ピンポイントでのご依頼も承っております。

### POINT 03. 少量生産から!

大型だけでなく中型・小型スプレードライヤー完備により、小ロットからの試験生産も可能です。

#### POINT 04. 蓄積された生産技術!

水溶性たん白の抽出における技術と、長年にわたる多数の受託加工経験によるノウハウを生かし、お客様のニーズに適確にお応えします。

## 製造設備

製造設備の一例です。この他にも各種設備を取り揃えておりますので、お問合せください。



# 加工実績

加工実績の一例です。

原料の加工から乾燥まで一括した製造の他、スプレードライヤーによる乾燥のみのご依頼も多数お受けしております。

この他、様々な原料を使った多数の製造実績がございます。

