

## みやぎ復興パーク通信

みやぎ復興パーク活用レポート

### 青葉化成株式会社 編

#### ＜事業概要＞

当社は昭和 31 年設立、『もっと美味しく、楽しく、健康に、新しい食の世界をサポートします。』をモットーに食品加工メーカーの商品開発および製造を支えてきた。その取扱商品は、食品添加物・衛生関連資材、食品加工用機器類等多岐にわたり、日持向上剤・品質改良剤、調味料・調味液、増粘安定剤・洗浄除菌剤等のオリジナル商品の研究開発・製造・販売も手掛けている。それに加え、食品工場のクリーンルームの設置、塗床工事・防カビ工事等の設計施工、食品工場の環境衛生のチェック、コンサルティングや改善提案並びに関連衛生資材の販売も行い、食品加工メーカーのより「安全・安心・美味しい」食品づくりを裏方で支え、確かな実績を積み上げてきている。

仙台市若林区卸町に本社、仙台市泉区明通に開発研究所・工場を構える他、県内外に営業所を有し、より高い安全性とより美味しい食品が求められる現在、メーカー機能と商社機能を併せ持った当社独自のスタイルを活かし、幅広い商品・サービスを食品加工メーカーに提供している。

平成 27 年度には、国立研究開発法人科学技術振興機構の研究開発事業「A-S T E P シーズ育成」委託研究事業として、「高い機能性を備えた新規粉末魚油の製品化に向けた製造プロセスの研究開発」をテーマに東北大学農学研究科宮澤教授と共同開発した特殊な粉末状の魚の油（J E N O - 3）が採択、補助金を活用し本年内の本格的な製品化を目指している。この製造プロセスは、酸化に非常に強く、魚臭くなりにくいのが特徴で、簡便に摂取できるだけでなく、有効成分をより体内に吸収できる知見が得られており、今後の本格的な製品化が期待できる。

#### ＜みやぎ復興パークへの入居＞

仙台市泉区明通の当社開発研究所では、主に食品加工メーカーのニーズに応じた試作開発を手掛けている。将来に向けた施策として、シーズ型の研究開発に集中できる環境を求めていたところ、みやぎ復興パークを知り入居に至った。

現在、復興パーク内では、新規素材開発のための製造方法等の研究プロジェクトと

して、3名の従業員が日々研究開発を行うほか、県外数社の食品加工メーカー等にアプローチするなど積極的な販路開拓を展開している。



「復興パーク内の設備」

「作業風景」

《青葉化成様からのご挨拶》

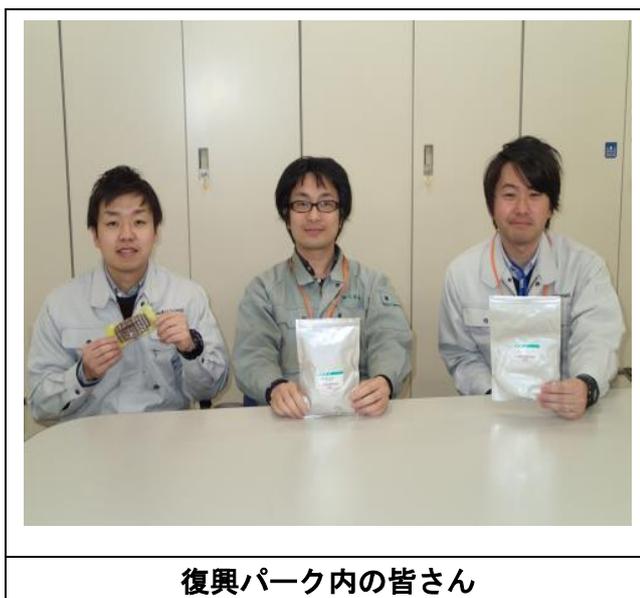
貴機構には、[宮城・仙台富県チャレンジ応援基金事業](#)をはじめ、いろいろとお世話になっております。お蔭様で、新たな研究開発拠点として、復興パークも有効活用させていただき、少数精鋭のプロジェクトですが、順調に邁進しているところです。

現在は魚の油を中心に研究開発していますが、将来的に、魚以外の油の摂取や添加物等の研究にもチャレンジしていきたいと思っております。

今後のご支援のほどよろしくお願いいたします。

The advertisement for JENO-3 features the following text and graphics:

- Fish Oil Powder** with a fish icon and **JENO-3** in large letters.
- Japan East North Omega-3 (仮称)
- Text describing JENO-3 as a special powder fish oil developed by Aoyama Kagaku Co., Ltd. and Tohoku University, highlighting its high solubility and ease of absorption.
- Section: **日常にDHA&EPAをプラス** (Daily Plus DHA&EPA). Subtext: 厚生労働省は1日1000mg摂取することを推奨しています (The Ministry of Health, Labour and Welfare recommends 1000mg intake per day).
- Text: 魚の油はDHAとEPAが豊富 (Fish oil is rich in DHA and EPA).
- Text: 魚の油は食品への加工が難しく現在はカプセル詰めサプリメントが主流 (It is difficult to process fish oil into food, so capsules are the mainstream).
- Text: 消費者が手軽に摂取できない... (Consumers cannot easily take it...).
- Text: **JENO-3は粉末状の魚の油だから色々な食品に加工できる** (JENO-3 is powder fish oil, so it can be processed into various foods).
- Text: DHAとEPAを含んだ様々な食品の開発が可能に! 手軽に摂取できる (Development of various foods containing DHA and EPA is possible! Easy to take).
- Footer: 東北大学と共同開発中「JENO-3」 (Developed in cooperation with Tohoku University).



**＜青葉化成株式会社＞**

平成 28 年1月復興パーク入居  
〒985-0842 多賀城市桜木 3-4-1  
みやぎ復興パーク F-21 号館 3F 従業員 138 名  
Tel 022-378-7891 (代)

**【発行及び復興パーク通信のお問合せ先】**

公益財団法人みやぎ産業振興機構 産学連携推進課  
〒980-0011 仙台市青葉区上杉一丁目 14 番 2 号  
TEL 022-225-6638 FAX 022-263-6923

(みやぎ復興パーク・平成 29 年 2 月の状況)

○入居者数・・・・・・・・ 26 団体 (入居率 54%)