

我が社の得意技 ①
新たな事業展開に挑戦!
 株式会社 白石工業 ・ 株式会社 水の愛 (古川甲)

市内古川で、建設業を営む(株)白石工業。



(株)白石工業の社屋

にある中で、同社は省エネルギー関連事業や、農業・食品加工分野への進出など、新たな事業展開を見せている。

■新規事業①
省エネルギーLED蛍光灯

省エネルギー・節電商品として今、注目を集めているのが、LED(発光ダイオード)照明。LEDが持つ長寿命かつ低消費電力という特性が魅力となり、家庭だけではなく企業などでも、LED照明の導入が進んでいる。
 (株)白石工業では、事業所等で使用されている従来の蛍光灯のLED化に注目。LED

公共工事の減少や民間企業の設備投資が低迷し、建設業界全体が厳しい状況にあり、LED蛍光灯の普及が進むLED電球とは異なり、照明設備内部の配線工事や照明設備そのものを交換する必要があり、交換費用が高額となる。しかし、同社が扱うLED蛍光灯では、配線工事を行うだけで既存の照明設備を使用できるのが特徴。また、蛍光灯の交換から配線工事までを同社が一括して行うことで、コストダウンを実現している。設置規模にもよるが、試算では設置後3年ほどで、初期投資相当額の電気料金を節約できるといえる。



サイクスに設置されたLED蛍光灯

■新規事業②
にんにくの

生産・加工・販売



特許製法で熟成されるにんにく

(株)白石工業の白石社長は、建設業を営む傍ら、米作りや野菜の栽培を手掛けてきた。米の裏作として栽培が可能なにんにくに着目し、今年1月にはにんにくの生産・加工・販売を行う、(株)水の愛を設立した。

加工商品の中でも特に力を入れてるのが、にんにくを低温で熟成させた「めぐみにんにく」。地方独立行政法人青森県産業技術センターとライセンス契約を結び、同センターが特許を持つ低温熟成製法を用いて、にんにくを熟成させている。にんにくは熟成させることで、抗酸化作用や健康増進成分の含有量が増加し、にんにく特有の刺激臭を抑えることもできる。

現在、財団法人えひめ産業振興財団の助成事業を活用して、熟成にんにくを使った食酢飲料やドレッシングなどの商品化を進めており「めぐみにんにく」シリーズとして、年度内の販売開始をめざしている。



サイクスでは、企業の新規事業展開や第二創業の支援のため、商品開発に対するアドバイスや事業助成に関する情報提供などを行っています。また、(株)水の愛で商品化が進められている「めぐみにんにく」シリーズのパッケージデザインは、サイクスのSOHO支援室の入居企業である「TSUKURITE(代表・池田伊希子氏)」が手掛けるなど、サイクスが有する情報とネットワークを最大限に活用して、企業支援に当たっています。

新規事業を考えている、商品開発で悩んでいる、助成事業を活用したい、とお考えの起業家や中小事業者の皆さん、ぜひご相談ください。

セミナー開催のお知らせ
最先端の技術と材料
 西条市出身原田広史氏に聞く

独立行政法人物質・材料研究機構の超耐熱材料センター特命研究員で、航空機のジェットエンジン用の材料を開発しているロールス・ロイス航空宇宙材料センター長を務める、西条市出身の原田広史氏をお迎えしてセミナーを開催します。

最先端の技術や材料の研究開発に関する話に触れる絶好の機会です。ぜひご参加ください。

- 日時 10月13日(木) 14時～16時
 - 場所 ひうち会館
 - 演題 ジェットエンジンと材料
 - 対象 企業代表者、研究員など
 - 定員 50人
 - 参加費 無料
 - 申込先 ものづくり支援課 産業情報係
- TEL 0897-5310010