



津田雄造

ジェネラルマネージャー  
 (元大阪中堅鉄鋼商社経営者)



もっと詳しく知りたいかたは…

○産業情報支援センター  
 (TEL 0897-53-0010 FAX 0897-53-0011 Eメール info@saijo-sics.co.jp)  
 サイクスのホームページもご覧ください。  
<http://www.saijo-sics.co.jp/>

産業情報支援センターの運営組織である  
 (株)西条産業情報支援センター(愛称:サイクス)  
 の各種情報をお知らせします。

今回は、当センターの津田ジェネラルマ  
 ネージャーから食品コンビナート構想につい  
 てお知らせします。

**サイクスの大いなる夢  
 食品コンビナート構想**

新西条市発「四国の発展」  
 日本の産業再生へ

サイクスの夢は、当地域で  
 産する豊かな一次産品、農・  
 畜・水産品を地域固有の最重  
 要資源としてとらえ、集荷・  
 加工・直販と、製造・流通を  
 一体化した食品関連の新産業  
 団地を創設しようというもの  
 です。

西条市は新産業都市として  
 大企業誘致策によって大きく  
 発展し、四国最大の工業地帯  
 である東予地域の中でも立地  
 事業所数、規模など名実共に  
 その中核としての位置付けを  
 確立しています。

しかし現在、経済のグロー  
 バル化の中で国内製造業の空  
 洞化、産業再編成の波が押し  
 寄せる時代となっています。  
 地域社会においても「地方分  
 権」の時代が現実のものとな  
 っており、自らの問題は自ら  
 が解決するという独立自尊の  
 意識が求められ、西条市を含  
 む地域も産業振興の努力なく  
 しては安泰ではなくなってい  
 ています。

そこで、サイクスとしては  
 自分たちの組織力を生かし、

その夢を実現するため、地域  
 にある資源を生かした一つの  
 構想を考えています。

■新西条市が持つ有利な条件

- 豊かで良質の水資源
- 四国のへそに立地する地勢  
 的優位性
- 良好な環境条件から生み出  
 された豊かな農産品
- 環境に対する省エネ・新工  
 ネルギーノウハウの蓄積
- サイクスを核とした人材、  
 ノウハウのネットワーク
- 新産業を核とする産業力の  
 集積

- 水素吸蔵合金反応を活用し  
 た冷凍技術の獲得(MH冷  
 凍技術)
- 2市2町合併による地域総  
 合力の結集と産学官連携促  
 進に見られるネットワーク  
 対応能力
- 地方産業改革の多様化(構  
 造改革特区を始めとする地  
 域ニーズの掘り起こし等)

提案

前項で述べてきた諸条件を  
 活用し、「西条市の持つ経営  
 資源を集結して、西条市の繁  
 栄の基礎となる新産業を創る  
 う！」それが食品加工流通コ  
 ンビナート構想です。

この構想の核となる技術は

サイクスが管理法人として経  
 済産業省の資金で開発した水  
 素吸蔵合金(MH)冷凍装置  
 で、原理的には冷熱源(地下  
 水)と高熱源(工場排熱)を  
 利用して冷凍エネルギーが取  
 り出せるというものです。冷  
 凍に必要なエネルギーがほと  
 んどコストをかけず得られる  
 という夢の技術で、その魅力  
 を核にして西条市に食品加工  
 企業、冷蔵企業を誘致して食  
 品工業団地を創ろうというも  
 のです。

このシステム

が確立すると生  
 産地から消費地  
 に直送・直販化  
 することによる  
 流通経費の3分  
 の1を削減、食  
 の安全に対する  
 トレーサビリティ  
 (生産履歴)  
 の保証、水素M  
 H冷凍技術によ  
 るノンフロン、  
 二酸化炭素の削  
 減による環境保  
 全にも対応する  
 ので、国際競争  
 力UPに繋がら  
 います。

サイクスでは  
 当地域の重要な

食品加工流通コンビナート概念図



産業である一次産業の振興を  
 図り、地域に恵まれた資源を  
 創意工夫によって生かし、新  
 地域産業を創出し育成してい  
 こうという夢を描いています。

今回は、さらにこの夢の実  
 現への道筋についてお話しし  
 ます。

※この構想は、昨年12月に中  
 四国農政局主催の「アグリ  
 ビジネス産学官連携シンポ  
 ジウム」で発表したもので  
 す。