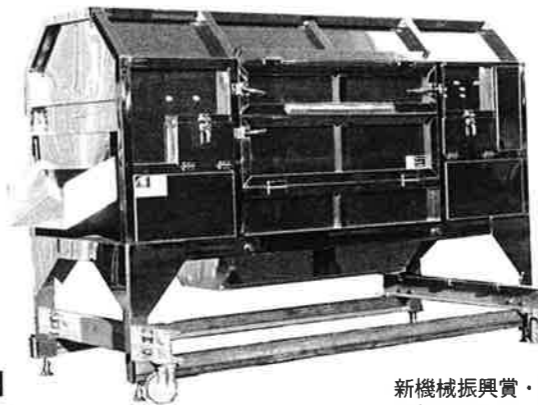


ますます元気な旭川の“開発企業”

エフ・イーが新機械
振興賞を受賞

エフ・イーが受賞した
「第10回新機械振興賞」



新機械振興賞・協会会長賞
に輝いたエフ・イーの「多
孔ドラム式根菜類皮剥き機」

は、内閣府所管の一般財団
法人機械振興協会(東京)
が毎年、「最も優れた新機
械」として認めたものに
与えられる賞で、同社の
「多孔ドラム式根菜類皮
剥き機の開発」に対し、

エフ・イー、正和電工に また新たな栄誉

旭川の“開発企業”として知られる2社が
相次いで全国規模の賞などに輝き、大いに
活気づいている。農業機械開発・製造の(株)
エフ・イー(佐々木通彦社長)が2012年
度新機械振興賞・協会会長賞に輝いた一方、
バイオトイレの正和電工(株)(橋井敏弘社長)
は自社開発の新製品が環境省の12年度環境
技術実証事業に選定。両社は道が実施して
いる「新商品トライアル制度」の12年度認定
企業にも選ばれるダブルの喜びだ。

最高賞の協会会長賞が贈
られた。
同社の開発製品は、平
成16年に世に送り出し、
全国的なヒット商品とな
った「大根洗浄機」をト
ップランナーに各種野菜
の洗浄機、選果施設、破
砕機など、すでに10数の
アイテムを数えているが、
特に「皮剥き機」につ
いては、「ブラッシを回し
ながら、あくまでも水圧
で皮を剥くという、従来
にはなかった発想の開発」
という点が高く評価され
たという。
「わが社は大企業によ
うな立派な開発部門を持
つわけではなく、お客さ



環境技術実証事業に選定された正和
電工の「雑排水専用新浄化装置」

示しても、なかなか信頼
されないという事情があ
ることから、環境省が指
定する第三者機関が代わ
って“お墨付き”を与え
ようというのが目的の制
度で、「先日、中間報告が

あり、最高ランクの成績
をあげているという話で
した」と橋井社長。
同社としては、はじめ
「独自開発のバイオトイレ
と新浄化装置をセット
にし、トイレと風呂、洗濯

台所の水すべてをきれい
にする」という提案だっ
たが、今回はそのうちの
浄化槽部分だけが対象に
なり、「それが少し残念」
という。

それでも、水浄化事業
に関しては、そうそうた
る大手企業が数多くある中
「生活廃水といわれるも
のを一気にきれいにす
るという発想が、これまで
の装置と違うと認められ
たことが何より嬉しい」
と橋井社長。

国レベルでは今、主に中
山間地で使われている合
併浄化槽に関して、定期的
なメンテナンスを義務化
する法整備の動きもあり、
「仮に法制化が決まると、
必ずやわが社の製品が脚
光を浴びることになる。
ただ、何せ全国規模で進
められることだから、う
ちのような中小企業でど
れだけ対応できるのか」と、
橋井社長は早くも、大き

な夢を駆け巡らせている。

弛みなく続く両社 の開発努力

この両社に共通するのは、
経験知に基づく「ほかに
はない独自の発想」と、
それをベースとした弛みな
く続く開発努力で、「一
般には先行投資というの
でしようが、今もその先
行投資期間が続いている
われわれ中小企業は、つ
ねに前を見て走り続けて
いかないことには、企業
として生き残っていくこ
とは難しい」と佐々木社長。

さらに正和電工の場合
今回の「雑排水専用新浄
化装置」でも天然由来の
木炭を活用するなど、つ
ねに「自然のリサイクル」
といった“基本”が根っ
こあり、またエフ・イーに
ついて「洗浄という軸
足がしっかりあるため、
そこから派生し、いろい
ろな要望に応えられるよ

んから「こんな機械がで
きないか」という要望に
一つひとつ応える形で開
発を進めているうちに、
今のような形になった。
エフ・イーが日本でも認知
されるブランドになった
のは、そうした技術やノ
ウハウが熟してきたとい
うことではないか」と佐々
木社長。

最近では、今まで洗浄は
無理とされたシヨウガヤ
岩牡蠣(かき)、はたまた
「生カツオの洗浄・選別
ができる機械ができない
だろうか」といった問い
合わせも相次ぐなど、社
員総勢30人ほどの社内は
大いに活気づいている。

正和電工は環境技 術実証事業に

一方の正和電工は、昨
年商品化した「雑排水専
用新浄化装置」が環境技
術実証事業に選定された。
中小企業が実証データを

毎日、ごはん。

毎日食べる
お米だから

米の達人

T. 株式会社 高橋商事

旭川市永山3条24丁目 TEL (0166) 48-1005 (小売部)
本社・永山工場/旭川市永山町5丁目 TEL (0166) 46-0041
旭川工場/旭川市旭町27番地 TEL (0166) 73-4411
フリーダイヤル 0120-291358

ISO 9001:2000, 14001, 2004 認証取得