

2012. **5 NETWORK KITAKYUSHU** 

# 研究開発に成功した2社が成果を発表!!

## 北九州市中小企業技術開発振興助成金 成果発表会

北九州市では、新技術・新製品等の研究開発を行う中小企業に技術開発振興助成金を交付しています。

去る3月22日、北九州テクノセンタービルにおいて、平成22年度に本助成制度を活用して技術開発に成功した 『㈱戸畑製作所』と『ライトンコスモ㈱』の2社による成果発表会が開催されました。

両社の開発テーマに関心を持つ企業やこれから技術開発に取り組もうとする企業が参加し、北九州市立大学大学院 越出均教授のコーディネートで、研究開発で苦労した点や成功に至るまでの過程、そして今後の展開方針などが発表されました。

### 「不燃性と押出成形性を兼ね備えたMg合金ビレットの開発」

(発表者)株式会社戸畑製作所 取締役技術センター長 松本 敏治氏

マグネシウム合金は軽量などの長所がある反面、燃えやすく加工性が悪いなどの短所もあります。今回の開発では、合金の組成や鋳造条件の最適化などにより、「不燃性」と「押出成形性」を両立させることに成功しました。今後、この開発成果を活かし、鉄道車両用の部品を中心にさらなる事業化を進めていきます。

資金と人材に限りがある中小企業が単独で研究開発することは困難なことから、学・ 官との連携を大切にしています。助成金を活用することで企業単体では取組むことが困難な、リスクの高い 開発や試作にも着手でき、また公的支援制度に採択された実績が顧客の信用にも繋がりました。

#### 【コーディネータからのコメント】

メーカーとしての長年の実績を活かし、戦略を持ちながら開発を進めています。学・官、加工メーカー等とのパートナーシップを大切に、高い技術力を活かした事業拡大に期待が持てます。

### 「剛性フェンスを使用した核藻場造成(保護)礁の開発」

(発表者) ライトンコスモ株式会社 代表取締役 松本 和弘 氏



近年、全国の沿岸部では藻を食べる魚等による「磯焼け」と呼ばれる「藻場」の衰退、消失が問題となっています。水産資源の増殖・育成を目指し、「藻場」を回復させる「核藻場保護礁」を開発しました。今後はサンゴの増殖にも転用する計画です。

助成金の申請は、複雑な書類の作成や手続きが多いというイメージがあり、不安も 多かったのですが、市の担当者からアドバイスを受けながら無事に申請でき、今回の

開発が成功しました。中小企業にとって新製品の開発資金を調達することは難しい問題です。まずは一度、 市の窓口に相談してみることをお薦めします。

#### 【コーディネータからのコメント】

予想以上に深刻な海の環境問題に注目した製品です。今後は、ダイビング等エコツーリズムもからめながら、会社の製品や取組みを広くPRする手法を検討することも一方法です。

『平成24年度北九州市中小企業技術開発振興助成金』申請受付中 (申込締切り:平成24年5月16日(水)) 詳しくは、北九州市中小企業振興課工業経営支援担当(TEL:873-1433)までお問い合わせください。

### (株) めがねのヨシダ 第2回「日本で一番大切にしたい会社」大賞 審査委員会特別賞受賞

「日本で一番大切にしたい会社」大賞は、社員、顧客、地域社会など関係する人すべてを幸せにする経営を実践している会社に贈られる賞です。平成22年度に、法政大学大学院中小企業研究所、日刊工業新聞社及びあさ出版の3者で実行委員会を組織し新設されました。応募要件は、過去5年以上にわたって、「人員整理、会社都合による解雇をしていないこと」、「下請企業、仕入先企業へのコストダウンを強制していないこと」、

「黒字経営であること」など、5つの高いハードルが設けられています。この度、全国で募集された中、厳しい審査を経て、(株)めがねのヨシダ(所在地:門司区中町1番21号、代表者:代表取締役 吉田 清春)が「審査委員会特別賞」を受賞しました。

(株)めがねのヨシダは、創業126年の眼鏡店で、北九州市門司区に2店舗を営業しています。創業以来黒字経営で、原則定年はなく、退職時期を従業員の意思に委ねているため、生涯にわたって働くこともできます。従業員の誕生日を「親孝行の日」として休暇に設定し、日頃の親への感謝の気持ちを行動に移すことのできるユニークな制度も導入しています。また、時間外労働は社員に一任されており、業務上のノ



㈱めがねのヨシダ 吉田 清春 社長

ルマは一切ありません。さらに、清掃活動や落書き消しなどの地域貢献活動にも積極的に取り組んでいるほか、東日本大震災で北九州市に避難されている方に無料で眼鏡を作成するなどの支援もしており、接客対応の良さもマスメディアに取り上げられました。

社長の吉田氏は、「雇用を守り、社員、顧客、地域を大切にし、多くの人々と社会から愛される「人を幸せに する経営」を今後も実践していきたい」と経営の抱負を述べられました。

【問い合わせ先】(公財)北九州産業学術推進機構 中小企業支援センター 担当:小嶋 TEL:093-873-1430

## 平成23年度 第3回 自動車産業新規参入・取引拡大セミナー

北九州市は、3月22日(木)北九州学術研究都市において「自動車産業新規参入・取引拡大セミナー」を開催しました。

今回は、ガソリンエンジン車のさらなる燃費向上や環境性能を高めた新世代ディーゼル車の開発などの次世代技術「SKYACTIV技術」を展開して注目を集める"(株)マツダ"から講師をお招きしました。研究開発担当役員補佐松岡孟氏には、『マツダのクルマづくりと地域における産学官連携』として、技術基盤・人材育成・ものづくり力の強化の必要性や、そのための役割として「産は物を、学は知を、官は輪をつくること」の重要性などについてお話をいただきました。



(株)マツダ 松岡研究担当役員補佐



EV部品展示ルーム内覧会

さらに、技術研究所副所長 山本幸男氏には、『自動車の技術ニーズと産学官連携への期待』として、日本の自動車会社が世界をリードする新技術・新商品を創造し続けるためには、産学官が連携してAll Japanによる効率の良い研究開発の体制づくりが喫緊の課題であるとのお話をいただきました。

当日は、次世代自動車勉強会で使用した電気自動車「リーフ」のボディーやモーター・インバータ等の構成部品を常設展示するスペース「EV部品展示ルーム」が、北九州学術研究都市の技術開発交流センター内にオープンし、多くの来場者を集めました。

【問い合わせ先】北九州市産業経済局企業立地支援課 担当:中嶋 TEL:093-582-2065

### マイスターの技術を伝授します

北九州市では、長年にわたり技能の研さん、後進の育成に励み、卓越した技能で"ものづくりのまち北九州"の発展を支えてきた方々を「北九州マイスター」として認定・表彰しています。その「北九州マイスター」が、技術上の課題を克服し、体力をつけようとする地域企業のもとへ出向き、工場や工程ユニット単位で技術指導を行います。

是非、この機会に「北九州マイスター」に悩みを相談してみませんか。

対応技能	溶接、旋盤、フライス盤、マシニングセンター、仕上げなど北九州マイスターの認定技能	
事業内容	企業からマイスターへの要請があった場合、事前調査を実施・対応可否を判断し、対応可能な場合はマイスターの選定を行ったうえで現地で技術指導します。	
費用	半日:20,000円 1日:40,000円 ※北九州市内の企業については、北九州市から補助があります。(回数および上限額等の詳細については、お問い合わせください。)	

申込方法等の詳細は、市ホームページ(URL http://www.kitakyushu.lg.jp/)でもご覧いただけます。

#### 【申込み・問い合わせ先】

<事業内容> 北九州マイスター技能伝承倶楽部事務局(北九州イノベーションギャラリー内)

TEL:093-663-5507 FAX:093-663-5508 E-Mail:meister@kigs.jp

受付時間:9:00~17:00(火曜日~土曜日、ただし祝日を除く)

<補助 金> 北九州市産業経済局産業政策課 TEL:093-582-2299 FAX:093-591-2566

### 韓国・ベトナムとのビジネスを広げませんか

北九州市では、ジェトロが企業間の調達・販売の拡大や新製品・サービスの開発などを海外との地域間交流を通じて行う「地域間交流支援(RIT)事業」を活用して、韓国及びベトナムの企業と本市企業との交流事業を実施しています。

	韓国	ベトナム
交流地域	慶尚南道、釜山・蔚山地域	ハノイ・ハイフォン地域
対象分野	機械部品、材料加工など	金属加工、機械製造など

韓国事業、ベトナム事業とも、経済セミナーの開催、企業訪問団の海外派遣、海外企業の招聘などを実施して、市内企業の海外ビジネス拡大を支援します。詳しい案内をご希望の方は、下記担当までご連絡ください。

【問い合わせ先】北九州市産業経済局貿易振興課 担当: 笹倉、宮崎 TEL: 093-551-3605

### 中小企業のための中国販路開拓拠点「大連チャレンジショップ」を活用ください

北九州市は、経済団体や金融機関などと恊働して、中国大連市中心部のオリンピック広場香洲花園酒店に中小企業のための中国市場への販路開拓拠点「大連チャレンジショップ」を設置しています。同ショップは、中小企業が単独で取り組むことが難しい市場調査・販売代理店獲得等、中国ビジネスに参入しやすい環境を整備しています。

平成21年5月の開設以降、商談成約14件、成約額約2億3千万円という成果を上げています。

中国の販売代理店発掘や市場調査に関心をお持ちの企業の皆様からの問い合わせをお待ちしております。

#### ★大連チャレンジショップ出展のメリット★

- ①廉価なコストで、中国市場調査、人脈の紹介等、中国市場参入のきっかけづくりができます。
- ②出展企業に代わり、現地の業務委託会社が営業活動を実施します。
- ③現地の有力展示会や商談会に出展、中国ビジネスの販路拡大を行う拠点として活用できます。

【問い合わせ先】北九州市産業経済局貿易振興課 担当:染野、原田 TEL:093-551-3605

## 取引先の倒産でお困りの方へ

北九州市では、取引先の倒産等により、資金繰りに支障をきたしている中小企業の方々を対象に、「緊急資金繰り相談窓口」において、連鎖倒産防止資金等の融資に関する相談を受けています。なお、平成 24 年 4 月 1 日より、連鎖倒産防止資金の金利を引き下げています。(1.85%→1.60%)。詳しくは下記お問い合わせ先までご相談ください。

【問い合わせ先】北九州市産業経済局中小企業振興課 融資担当 TEL:093-873-1433

### 「知恵と工夫で雇用創出!」支援事業 新規事業の事業化等に伴う新たな正規雇用に対し、1名あたり最大90万円を補助します

北九州市では、市内の正規雇用拡大及び産業振興を目的に、中小企業等の市内民間事業者が、新たなビジネスアイデアによる新規事業や従来の事業に創意工夫を加えた事業を行い、市内の求職者を新たに正規雇用する際に、雇用人数に応じた補助金を交付します。

対象者	市内に事業所を有する中小企業 等	
	・ 平成 21 年 4 月 1 日以降に着手済み、又は平成 25 年 3 月 31 日までに着手予定の事業	
対象事業	・ 新製品や新サービスの開発・提供、製品やサービスの新たな提供方法の導入、新規性・独自性のあるもの 等	
	※対象分野は問いませんが、既存事業を単に拡大する場合は対象外です。	
補助金額	新規雇用者 1 人あたり賃金月額(賞与以外の諸手当を含む)の 2/3(上限額 15 万円)×6ヶ月	
募集期間	平成 24 年 5 月 7 日(月)~6 月 29 日(金)	
応募書類	市のホームページ(http://www.city.kitakyushu.lg.jp/san-kei/file_0109.html)からダウンロードできます。	

【問い合わせ先】北九州市産業経済局雇用開発室 TEL:093-582-2419

# 北九州エコプレミアムを募集します

北九州市は、環境負荷が低いことを新しい付加価値として捉えた製品や技術、産業活動を「エコプレミアム」と定義し、その中から、北九州発のエコプレミアムとしてふさわしい製品・サービスを選定します。選定後は、「北九州エコプレミアム」として市が広くPRを行います。

- 申込要件 省資源化製品などのエコプロダクツを製造、又はメンテナンス、リュースなどエコサービスを提供する市内事業者
- ▼ 募集期間 4月2日(月)~6月15日(金)

【問い合わせ先】北九州市環境局環境未来都市推進室 担当:中司、日比野 TEL:093-582-2630

# 省エネ・新エネ設備設置費用を補助します

北九州市は、工場や事業所における省エネルギー対策を推進するため、省エネ設備や新エネ設備を設置する市内の中小企業等に対し、設置費用の一部を補助します。

- ▼補助対象要件 北九州商工会議所が実施する省エネ 診断(無料)を受けていること 等
- ★補助率及び補助限度額 原則として、補助対象経費の 1/3 以内(ただし1 件あたり300 万円以内)
- ▼ 募集期間 4月23日(月)~6月8日(金)

【問い合わせ先】北九州市環境局環境未来都市推進室 担当:中島、日比野 TEL:093-582-2630

## 北九州商工会議所「中小企業優良従業員表彰」のご案内

北九州商工会議所では、中小企業で働く従業員の皆さんの福利厚生のために、毎年「優良従業員表彰」を実施しています。この事業は、同一事業所で5年以上勤続されている従業員の方々を表彰し、勤労意欲の向上を図るものです。従業員の福利厚生の一環として、この機会に是非ご利用ください。

- ▼ 表彰式日時 平成24年7月12日 (木) 16時~17時 引き続き、記念講演と記念パーティを開催します。
- ▼ 表彰式会場 リーガロイヤルホテル小倉
- ▼ 申 込 金 1名につき商工会議所会員事業所 7,000円 、 一般事業所 12,000円
- ▼ 受付期間 5月14日(月)~ 6月4日(月)

詳細については、北九州商工会議所ホームページ(URL <a href="http://www.kitakyushucci.or.jp/">http://www.kitakyushucci.or.jp/</a>)をご覧下さい。

【問い合わせ先】北九州商工会議所中小企業振興課 担当:川上 TEL:093-541-0188