環境未来都市　北九州市

●　北九州市　中小企業支援情報　●　　Ｖｏｌ．３２１（毎月１日発行）

# ネットワーク北九州

2014．9

NETWORK KITAKYUSHU

## 北九州市中小企業技術開発振興助成金
## 7テーマを採択決定！！

北九州市では、市内中小企業の技術開発力の向上及び技術集約型企業への転換を促進するため、新製品、新技術の研究開発を行う中小企業に対し、必要経費の一部を助成しています。

昭和５９年の制度創設以来、昨年度までの３０年間で、延べ３２５件の開発に対して助成を行ってきました。製品化・実用化に成功した新製品・新技術の中には、現在の事業の柱となっているものもあります。

今年度は、９件の申請があり、審査の結果、次の７件に助成金を交付することが決定しました。

（五十音順）

| No. | 企業名 | 開発テーマ |
|---|---|---|
| 1 | ㈱アステック入江 | 環境負荷低減と低コストを両立した電気炉スラグ改質剤の開発 |
| 2 | ㈱江藤電機 | 次期ベアリングヒーター（グローバル販売品）の開発 |
| 3 | ㈱国際海洋開発 | 無人水上艇を用いた浅水域調査システムの開発 |
| 4 | ㈱ジオクラフト | ＧＩＳを利用した東南アジア向け上下水道管理システムの開発 |
| 5 | 西日本設計工業㈱ | ＮＫバルブ（二重閉塞型水封式）のコンパクト化試作品開発 |
| 6 | ㈱日栄紙工社 | お酒発送用の新包装材の開発 |
| 7 | ㈱みんみん村 | 安全性・デザイン性に優れた低価格な建築物の壁面緑化技術の開発 |

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

## 中小建設業新分野進出支援助成金　採択テーマ決定！

北九州市では、市内の中小建設業が新たな事業分野に取り組む際に、市場調査や事業計画の作成等に必要となる経費の一部を助成しています。平成21年4月の創設以来、これまで21件の新事業に助成を行ってきました。

今年度は、審査の結果、次の3件に助成金を交付することが決定しました。

（五十音順）

| No | 企業名 | 進出予定の新事業テーマ |
|---|---|---|
| 1 | 河辺建設㈱ | **門司港清滝地区古民家利用による“まちなか居職住コーディネート事業”**<br>門司区清滝地区において、古民家のリノベーションを通じた不動産流通事業を行い、入居希望者と所有者の橋渡しと町全体のコーディネートを行う。 |
| 2 | ㈱サン友創作工房 | **自然素材の手づくり造作家具販売**<br>自然素材にこだわった住宅の新築・リフォームを通じて培った技術を活かし、手づくり・自然素材のオーダー家具の製造・販売を行う。 |
| 3 | 竹本建設㈱ | **空家巡回管理事業**<br>空家となった建物の価値減少を防ぎ、所有者に安心を提供するため、建築のプロによる空家の巡回管理サービスを行う。 |

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

発行／（公財）北九州産業学術推進機構（FAIS）中小企業支援センター　TEL：093-873-1430　FAX：093-873-1450　http://www.ktc.ksrp.or.jp
〒804-0003　北九州市戸畑区中原新町２番１号（JR 九州工大前駅北側、北九州テクノセンタービル１階）

# 平成26年度　FAIS助成金の採択テーマを決定！！

（公財）北九州産業学術推進機構（ＦＡＩＳ）と北九州市は、産学連携による技術力の強化と新事業の創出を図るため、 地元中小企業や大学などが行う研究開発・製品化に対し、補助金を交付して支援しています。

## ◆中小企業産学官連携研究開発事業（８件）

産学官連携による新技術・新製品の開発に対して補助金を交付します。

| テーマ名 | グループ代表企業 | 大学等 |
|---|---|---|
| 情報提供サービス充実の為の携帯写真で簡単便利な魚種検索機能の開発 | 株式会社<br>ケイエス企画 | 九州工業大学情報工学部システム創成情報工学科　准教授　齋藤剛史、<br>九州工業大学産学連携推進センター　助教　荻原康幸 |
| 日本と東アジアの各麹菌を共培養した新規麹を用いた甘酒の開発 | 小倉印株式会社 | 北九州市立大学国際環境工学部環境生命工学科　教授　森田洋 |
| 万能ロボットハンドを用いるマニピュレータシステムの開発 | 前田機工株式会社 | 九州工業大学大学院工学研究院機械知能工学研究系知能制御工学部門<br>准教授　西田健 |
| 3D プリンターを用いた革新的砂型造型工程における難燃性マグネシウム合金砂型鋳造製品の開発 | 株式会社<br>戸畑製作所 | 九州大学大学院工学研究院材料工学部門材料加工工学講座　教授　宮原広郁･助教　成田一人、福岡県工業技術センター機械電子研究所 |
| 屋外携帯用超軽量呼吸補助装置と最適呼吸マスクの開発 | カースル株式会社 | 久留米大学医学部　教授　津田徹 |
| 尿中トロンビン活性測定による急速進行性糸球体腎炎の診断装置の開発 | 九州ワダチ<br>株式会社 | 九州工業大学大学院生命体工学研究科　准教授　加藤珠樹 |
| 【継続】加工カモニター機能を有するインテリジェント微細タップ加工装置の開発 | 株式会社<br>タック技研工業 | 北九州市立大学国際環境工学部機械システム工学科　准教授　村上洋 |
| 【継続】３次元自動ＦＷ成形装置を用いた繊維強化プラスチック製品の開発 | 丸栄化工株式会社 | 北九州工業高等専門学校機械工学科　教授　永田泰久･助教　田淵大輔、<br>九州工業大学機械知能工学研究系弾性力学研究室　教授　野田尚昭 |

## ◆新成長戦略推進研究開発事業

北九州市新成長戦略に定める成長分野に関する技術の高度化･製品の実用化を目指す研究開発に対して補助金を交付します。

| テーマ名 | 企業名 |
|---|---|
| **成長産業実用化研究開発推進事業（６件）** | |
| 顧客サービスに着目した電力・熱・業務プロセスの最適化に関する実証 | 環境テクノス株式会社 |
| 低コスト・高強度な粉末積層式三次元造形用新素材および造形技術の開発 | 合同会社ひびくー |
| 歯周病炎症性メディエータ検出イムノクロマトの開発及び歯周病総合診断法の検討 | 株式会社ジーンネット |
| 生体情報及びモーションセンシングによる現場に即した動的な監視機能を追加し、安全性と操作性を高めた利用継続性のある歩行訓練ツールの開発 | リーフ株式会社 |
| 研磨パッドと水酸化フラーレン混合スラリーによる新規研磨法の実用化研究 | 三島光産株式会社 |
| 【継続】相反転方式水車による小水力発電と電力利用システムの技術研究開発 | 株式会社協和コンサルタンツ |
| **研究開発プロジェクト創出・育成事業（４件※企業採択案件のみ）** | |
| 松葉杖歩行時の脇当ての脱落および握り部圧の集中を軽減させる新型松葉杖の開発 | 株式会社有薗製作所 |
| 高速・高精度な運動競技場の自動ライン引きロボットの低コスト化 | 株式会社アダチスポーツ |
| LED コルゲート灯の開発 | 株式会社豊光社 |
| 広域火災消火活動を支援するための散布型センサーモジュールの開発 | 株式会社設計アルゴリズム研究所 |

## ◆成長分野新規参入支援事業（４件）

新規分野への参入や新たな顧客開拓などに用いるサンプル（試作品）製作費用、サンプルを用いた商談や展示会出展に必要な経費に対して補助金を交付します。

| テーマ名 | 企業名 |
|---|---|
| オフィス照明の節電制御装置－ライティングオーケストラ | 博通テクノロジー株式会社 |
| アタッチメント式台車用パワーアシストユニット | 有限会社 ICS SAKABE |
| 生化機能性材料による新規化粧品および食品 | 株式会社 FILTOM |
| セラミックスの加工成型技術を活かしたセラミックスライナー：ハリスター | 株式会社アステック入江 |

【問い合わせ先】（公財）北九州産業学術推進機構　産学連携統括センター　事業推進部　TEL:093-695-3006

# 「北九州市トライアル発注制度」活用企業「株式会社ケミカルクリエイト」

キタ！Q HOT company　Vol.2

北九州市の施策・事業を利用して、更なるステップアップを目指し市内でがんばる企業を、シリーズでご紹介する「キタ！Q(北九)ホットカンパニー」。今回は、平成25年度北九州市トライアル発注認定新商品である「エアー･ウォッシュ･フローリング」を開発・製造する「株式会社ケミカルクリエイト」をご紹介します。

※「北九州市トライアル発注制度」とは？
中小企業が技術開発助成制度などを活用して開発した新商品の販路開拓活動を支援する事業。優れた新商品を市が認定し、その新商品を随意契約で購入することにより、市の使用実績を中小企業のマーケット拡大につなげることを目的としている。

㈱ケミカルクリエイト
代表取締役 中原冶子氏

小倉北区の閑静な住宅街にある事務所の応接室で、笑顔で出迎えてくれた代表取締役の中原冶子(のぶこ)氏にお話を伺いました。

認定新商品の「エアー･ウォッシュ･フローリング」は可視光応答型光触媒を利用した多機能床材です。室内光等がフローリング材に当たるだけで抗菌、消臭、ＶＯＣ軽減等の効果を発揮します。

中原社長は、『開発段階から(公財)北九州産業学術推進機構の中小企業産学官連携研究開発事業を活用させていただいたことで、助成金やアドバイスはもちろん、公的機関との協働による信頼性の高い商品というイメージを得ることができました』とお礼を述べられました。

また、トライアル発注制度(※)によって、市立保育所の床材として採用されたことで、その実績を官公庁への営業活動に活かすことができ、今や小学校、老人ホームや保育所の床材として、30箇所以上で採用されているということです。

今後の展望についてお伺いすると、『現在は一般の住宅やマンションなどをターゲットに販路拡大を目指しています。また、余剰傾向にある針葉樹の木材を利用した床材の開発にも取り組んでいます』と中原氏。

日常生活で特に意識することはなく、誰でも常に触れている「床」にこだわり続ける、これからの成長が楽しみな会社です。

株式会社　ケミカルクリエイト
所在：小倉北区高坊一丁目１－４
電話：093-951-1501　FAX：093-951-1505
ホームページ：http://www.chemicalcreate.co.jp

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

# 「北九州ビジネスマッチング with 大和ハウス工業㈱」を開催！！

北九州市及び中小企業支援センターでは、平成26年7月29日(火)に、「北九州ビジネスマッチング with 大和ハウス工業㈱」を開催しました。このイベントは、市内のものづくり企業等の新製品や新技術の開発を支援し、北九州地区のものづくり産業の販路拡大を図るため、大和ハウス工業㈱の協力を得て開催したものです。

当日は第一部として大和ハウス工業㈱代表取締役会長兼 CEO である樋口武男氏による基調講演、第二部では秋頃開催する個別商談会に先立ち、大和ハウス工業㈱が求めている技術ニーズ説明会を開催、説明会終了後には大和ハウス工業担当者による名刺交換会を行い、関係者を含め約240名のご参加を頂きました。

講演する大和ハウス工業㈱
代表取締役会長兼ＣＥＯ 樋口武男氏

【今後の予定】
◆9月12日までにエントリーシートを中小企業支援センターに提出
◆11月初旬に、大和ハウス工業㈱のニーズに合致した企業を対象に個別商談会を開催
※エントリーシートは、中小企業支援センターホームページからダウンロードすることができます。

【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:麻生　TEL:093-873-1430

# 大規模展示会等出展支援事業の助成企業11社が決まりました！

北九州市では、市内中小企業が開発した新製品・新技術の販路開拓を支援するため、大都市圏で開催される全国規模の展示会への出展小間料を助成しています。今年は以下の 11 企業に決定しました。

（五十音順）

| 企業名 | 出展製品<br>出展する展示会 | 出展製品の概要 |
|---|---|---|
| ㈱ヴィンテージ | 相談管理システム「ゆめとクラウド」<br>国際福祉機器展 H.C.R.2014（東京ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾄ） | 関係支援機関内で相談情報の共有化が図れる相談管理システム |
| カースル㈱ | 機能性不織布製品など<br>Living Wonderland 2014（東京国際ﾌｫｰﾗﾑ） | 有害物質や有毒ガスなどを吸着する工業用及び微粒子などを吸着する家庭用の不織布製品 |
| 佳秀工業㈱ | 高機能性プラセンタエキス<br>化粧品開発展 COSME Tech 2014（東京ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾄ） | 従来品に比べ機能性が高く、安全性の確保されたプラセンタエキス　※化粧品原材料 |
| ㈲カムカンパニー | カラフル焼きドーナツ、金米サブレなど<br>地方銀行ﾌｰﾄﾞｾﾚｸｼｮﾝ 2014（幕張ﾒｯｾ） | 九州の厳選素材を使用した、人気パティスリーが生み出す、新しい九州の銘菓 |
| ㈲小倉クリエーション | 小倉織「縞縞」シリーズ<br>ｲﾝﾃﾘｱﾗｲﾌｽﾀｲﾙ東京（東京ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾄ） | 従来の縞柄に霜降柄を新たに加え、小倉織を多様な分野に提案 |
| ㈱ごとう醤油 | 北九州アグリ「旬の野菜ドレッシング」<br>FOODEX JAPAN 2014（幕張ﾒｯｾ） | 北九州でとれた旬の野菜等で作ったドレッシング |
| ㈱鶴元製作所 | 金属製花器<br>国際フラワーEXPO IFEX（幕張ﾒｯｾ） | 花器としては異素材であるステンレスを利用したフラワーベース |
| ㈱トータス・インダストリー | 五色のプリン<br>地方銀行ﾌｰﾄﾞｾﾚｸｼｮﾝ 2014（幕張ﾒｯｾ） | 現代人に不足しがちな栄養を含む、砂糖不使用のプリン |
| ビルドメンテック㈱ | はつり工具支持装置「はつり棒」<br>ものづくり NEXT 2014（東京ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾄ） | はつり作業時にハツリ工具を支持し、作業者の負担を大幅に軽減する装置 |
| ㈲ふく太郎本部 | ふぐ加工製品<br>ｼﾞｬﾊﾟﾝ･ｲﾝﾀｰﾅｼｮﾅﾙ･ｼｰﾌｰﾄﾞｼｮｰ（東京ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾄ） | 簡単に一人前からふぐ料理を楽しめる、カット済みの冷凍ふぐ |
| 富士岐工産㈱ | 溶射技術及び高機能溶射皮膜など<br>メッセナゴヤ 2014（ﾎﾟｰﾄﾒｯｾなごや） | 酸化が少なく、熱変質がほとんどない、緻密な皮膜形成技術 |

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

## 「目標達成　売上獲得講座」受講生募集

これから創業を目指す方、創業して間もない方を対象に、予想どおりの売上が達成できないときにどうするかについて学びます。

■日　時　平成２６年９月１８日（木）
　　１３：３０～１６：３０
■会　場　北九州テクノセンタービル　２階研修室
■講　師　山崎　良一氏
　　（山崎マーケティングコミュニケーション代表）
■定　員　３０名（先着）
■受講料　一人あたり１，０００円
■内　容　詳しくはホームページをご覧ください。
　　（http://www.ktc.ksrp.or.jp）

【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
TEL：093-873-1430　担当：田村、吉崎

**※このセミナーのほかに「企業の成長を目指す会計講座（基礎編）」も開催します。折込みチラシをご覧ください。**

## 国際ビジネスセミナー2014「トルコセミナー」参加者募集！

トルコは、2003 年のエルドアン政権発足後、安定した経済成長を続けています。

本セミナーでは、第１部で今年６月に実施したトルコにおける製鉄所調査の報告。第２部でトルコ大統領選挙後の最新の政治経済情勢を紹介します。

■日　時　平成２６年９月１９日（金）
　　１５：００～１６：４５
■会　場　ＡＩＭビル　３階　３１１会議室
　　（小倉北区浅野 3-8-1）
■講　師　第１部　（公財）北九州国際技術協力協会
　　専門員　河島三晃氏
　　第２部　ジェトロイスタンブール
　　副所長　中島敏博氏
■定　員　４０名（先着）　■受講料　無料
■内　容　詳しくは折込みチラシをご覧ください。

【問い合わせ先】
北九州市産業経済局国際ビジネス政策課
TEL：093-551-3605　担当：奥野、井上