

## ～今月のトピックス～

- ・ 中小企業の優れた新製品・新技術の開発に対する支援を決定しました! ……1、2P
- ・ 職場におけるハラスメント防止対策のご案内 ほか…3P
- ・ 北九州市簡易型自動消火装置設置費補助事業のご案内 ほか…4P
- ・ 「採用成功ノウハウセミナー」を開催します! ほか…5P
- ・ 年末の中小企業融資の申込みはお早めに! ほか…6P

## ご紹介 中小企業の優れた新製品・新技術の開発に対する支援を決定しました!

北九州市では、市内中小企業の新製品・新技術の開発を支援するため、中小企業技術開発振興助金を交付しています。昭和59年度の制度開始から令和5年度までの40年間で374件採択し、製品化・実用化による令和5年末時点での累計売上高は254億円超となっています。

今年度は、審査の結果、4社の事業を採択し、研究開発を支援することになったため、概要をご紹介します。

### 【採択企業と技術開発の概要】

#### ダイキ工業株式会社 鉄筋量の回復にFRP格子筋を活用した港湾構造物の補修工法の開発

港湾構造物の補修工法である「GFプロテクト工法」を改良し、鉄筋よりも軽量、施工が容易、腐食の心配がないFRP格子筋を活用した工法を開発する。

これにより、当該補修における省人化、長寿命化、品質安定性の向上に貢献する。

##### 現工法<GFプロテクト工法>



施工前



施工後

減肉した鉄筋の取換作業  
重量、海上足場での煩雑な作業  
鉄筋工の減少…  
鉄筋の腐食リスクが残る…



従来の添え鉄筋工



FRP格子筋の施工

軽量

施工性の向上・省力化

腐食しない

耐久性向上、長寿命化

鉄筋補修を  
FRP格子筋へ!

#### 株式会社TriOrb(トライオーブ) センサフュージョンによるロボット共生安全性の向上

産業界で求められる作業員とロボットの協働を目指し、自社開発の自律移動ロボット「TriOrb BASE」において、稼働環境から動作の信頼性を定義し、周辺環境の状況を作業員とインタラクティブに情報伝達を行うデバイスを開発する。

これにより、ロボットと作業員の協働作業を促進し、労働生産性の向上に貢献する。



高信頼な動作が期待



自律移動動作が不安定な状態



人を検知したコミュニケーション



危険な状態を発信

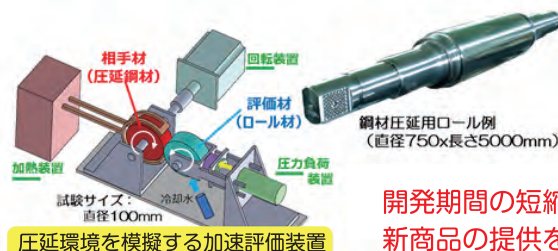
## ご紹介 中小企業の優れた新製品・新技術の開発に対する支援を決定しました!

### 株式会社フジコー

#### 熱間圧延用ロール材料特性の評価装置の開発

鉄鋼の熱間圧延工程において使用するロール商品について、品質評価期間を大幅に短縮できる加速評価装置を開発する。

これにより、顧客ニーズに対応した迅速なロール商品開発を可能にする。



開発期間の短縮で、  
新商品の提供を迅速に!

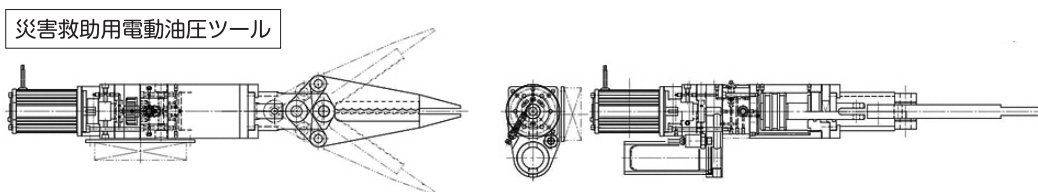
### 株式会社ユキテック

#### 災害救助用電動油圧ツールの開発

国産品にはない、ミドルレンジパワーの災害救助用電動油圧ツールを開発する。

(電源は充電式バッテリー、制御機器や操作機器、駆動部分を全て内蔵した一体型とし、救助作業の安全性確保や機動性を重視した製品。)

これにより、メンテナンス性や救助活動における機動性の向上に貢献する。



### 【令和6年度の制度概要】

北九州市内で新技術・新製品などの研究開発を行う中小企業者、中小企業団体に対して、研究開発にかかる経費の一部を助成します。

- ◆助成額:助成対象経費の3分の2以内(創業5年未満の場合は4分の3以内)
  - ◆上限額:500万円
  - ◆申請対象者(次の要件をすべて満たす方が対象となります。)
- ① 中小企業者または中小企業団体であること
  - ② 発行済株式の半分以上を中小企業者以外の会社が所有するなど、いわゆる「みなし大企業」でないこと
  - ③ 北九州市内に事業所を有していること
    - ※これから北九州市内に事業所を設置する場合は、申請の翌年1月1日までに設置を完了し、事業開始を確認できることが要件となります。
  - ④ 市税を滞納していないこと
  - ⑤ 暴力団・暴力団員でないこと、また暴力団員と密接な関係を有する者でないこと

《令和6年度の制度詳細は、北九州市ホームページをご確認ください》  
(URL) <https://www.city.kitakyushu.lg.jp/san-kei/10700000.html>



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



## お知らせ 職場におけるハラスメント防止対策のご案内

12月は「職場のハラスメント撲滅月間」です。パワハラをはじめ、就活ハラスメントなども企業にとって大きなリスクとなるため、防止対策に取り組みましょう。

### ◆パワーハラスメントについて

労働施策総合推進法において、すべての事業主に、職場におけるパワーハラスメント防止対策(右記)を講じることが義務付けられています。

職場のハラスメント防止のために



- ・事業主の方針等の明確化及びその周知・啓発
- ・相談に応じ、適切に対応するために必要な体制の整備
- ・事後の迅速かつ適切な対応

詳しくは厚生労働省のホームページをご確認ください。

### ◆就活ハラスメントについて

就活ハラスメントとは、採用する企業やその採用担当者等が優越的な立場を利用して就職活動中の学生に行うハラスメントのことをいいます。決して許されない行為であることはもちろん、明るみに出れば会社も大きなダメージを受ける行為です。

自社の採用活動に以下3点の防止対策を取り入れましょう!

- ①「公正な採用選考」に基づいた面接実施
- ②リクルーターの行動指針やマニュアル策定
- ③応募者個人情報の限定利用

詳細は、厚生労働省の特設サイトをご覧ください。



あかるい職場応援団



【問い合わせ先】産業経済局雇用・産業人材政策課 担当:塚原、本田 TEL:093-582-2419

## お知らせ 福岡県中小企業融資制度のご案内

中小企業庁は、経営改善・再生支援に重点を置いた資金繰り支援を行うため、7月から「経営力強化保証」を再開し、コロナ禍前の支援水準に戻すこととしました。

これにあわせ、福岡県もこの保証制度を活用した融資制度を7月から再開し、県内中小企業の資金繰りを支援しています。



資金名	緊急経済対策資金(経営改善支援型)
融資対象者	外部の専門家(金融機関、税理士等)の力を借りながら、経営改善に取り組む中小企業者
対象資金	事業計画の実施に必要な事業資金(運転・設備) ※福岡県新型コロナウイルス感染症対応資金(ゼロゼロ融資)等からの借換えが可能な場合もあります
貸付金利	1.10%(通常の緊急経済対策資金から0.2%引下げ)
保証料率	0.25%~1.47%(通常の緊急経済対策資金から概ね0.2%引下げ)
融資上限額	1億円
融資期間	運転資金:5年以内(据置1年以内) 設備資金:7年以内(据置1年以内) 保証付融資の借換え:10年以内(据置1年以内)

【問い合わせ先】福岡県商工部中小企業振興課金融係 TEL:092-643-3424



## お知らせ 北九州市簡易型自動消火装置設置費補助事業のご案内

木造建築物が密集する地域等の木造飲食店に「簡易型自動消火装置(\*)」の設置を普及させるため、費用の一部を補助します。

\*簡易型自動消火装置とは…熱を感知し自動的に消火薬剤を放射する消火装置

対象

北九州市内の木造の建物が密集する地域等にある木造飲食店  
※消防局が定める地域内で、防火指導を受ける等の条件があります。

補助額

1台あたりの購入・設置に要した費用の9割(上限額:55,000円)  
※補助の対象となる経費は、費用の消費税及び地方消費税を除いた額になります。

申請の流れ

①登録販売店に電話をして設置の相談、見積の依頼をします。  
※登録販売店は下記の方法からご確認ください。

- ① インターネット環境のある方  
[北九州市 簡易型自動消火装置 補助]で検索
- ② インターネット環境のない方  
市内各消防署等で「登録販売店リスト」を配布しています

②その後の申請手続き等はすべて登録販売店がサポートします。

設置を希望する場合は  
防火指導を行うため  
消防職員が訪問します



詳細情報はこちらから

【問い合わせ先】 ■ 事業内容に関すること 消防局 予防課 TEL:093-582-3836  
■ 補助金の申請手続きに関すること 産業経済局 サービス産業政策課 TEL:093-582-2050

## ご紹介

### 北九州市外国人材就業サポートセンター 市内企業の外国人材活用を支援します!

北九州市では、外国人材の活用を考える市内企業様の支援のため、次のサービスを無料で実施しています。お気軽にご活用ください。

#### 内容

事前予約制・相談無料!

##### ■ 専門相談

高度人材(「技術・人文知識・国際業務」など)、「特定技能」、「技能実習」などの外国人材受入れにかかるご相談に、専門相談員が対応します。

【相談例】「外国人材の雇用方法、制度について」「具体的なビザ等の申請手続き方法」など

##### ■ マッチング

大学等の留学生とのマッチングや、紹介を無料で行います。

【採用例】海外との商談時の通訳、ITや機械のエンジニア、特定技能人材(外食、介護、飲食品料製造など)

##### ■ 情報提供

年2回、外国人材活用セミナーを実施し、外国人材にかかる制度紹介や成功企業事例などをご紹介します。




専門相談・マッチング  
申込はHPから

北九州市外国人材就業サポートセンターの詳細についてはホームページをご覧ください。  
<https://www.kitakyushu-internationaljob.jp/>

【問い合わせ・お申込み】 北九州市外国人材就業サポートセンター 担当:早水(運営委託:学校法人北九州YMCA学園)  
TEL:0120-335-305 営業時間9:00-17:00 土・日・祝日を除く  
事業所管課 北九州市産業経済局国際ビジネス戦略課 担当:堂下、加藤 TEL:093-551-3605



## セミナー

「採用成功ノウハウセミナー」を開催します!   
若者ワークプラザ(北九州市)×リクルート連携協定事業

採用支援のプロである(株)リクルートの講師が採用難の時代における人材獲得のポイントなど、採用活動を進めるヒントをお伝えします。

## ゼロから立ち上げまで完結! Web求人サポート

概要: 年末年始の帰省時期に向けて今はじめよう! 対象: 採用にお困りの事業者様全般

開催日時	12月3日(火)	9:00~11:00 or 13:00~15:00	オンライン
	12月10日(火)	13:00~15:00 or 16:00~18:00	対面
	12月17日(火)	13:00~15:00 or 16:00~18:00	対面
	12月24日(火)	9:00~11:00 or 13:00~15:00	オンライン
【対面会場】COMPASS小倉(AIMビル6階)			



お申し込みはこちら  
<https://x.gd/xxvNh>

## 希望制 若者ワークプラザによる個別企業コンサルティング

企業の皆様が抱える課題について、課題解決のための提案、助言等を行います。  
12月17日(火) ①15:00~ ②15:30~ ③16:00~ ④16:30~(1社30分程度)

※個別企業コンサルティングをご希望の方は若者ワークプラザ北九州まで直接お電話ください。

【問い合わせ先】 (セミナーについて) (株)リクルート(五木田) TEL:080-5881-7110  
(個別コンサルティング) 若者ワークプラザ北九州 TEL:093-531-4510

〈所管〉  
北九州市産業経済局雇用・産業人材政策課

## セミナー 【12.1.2月開講】能力開発セミナーのご案内



“ものづくり企業”の人材育成をサポートします。

企業の成長・発展には、競争力及び経営資源を強化する「人材育成」が欠かせません。

ポリテクセンター福岡では、企業の生産現場で働く在職者が抱える課題解決のため、生産性の向上や業務の改善、新たな製品の創造に必要な専門的知識及び技能・技術を習得する能力開発セミナーを実施しています。

コース名	日程	受講料
オープンソースプラットフォーム活用技術 【使用デバイス: Android】【使用言語: Java】	12月18日(水)、19日(木)	¥12,000
PLCによるタッチパネル活用技術	1月15日(水)、16日(木)	¥10,000
冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	1月20日(月)、21日(火)	¥10,000
VLAN 間ルーティング技術	1月22日(水)、23日(木)	¥10,000
携帯通信端末による PLC 制御技術	2月19日(水)、20日(木)	¥10,000

- 受講料は教材費・消費税を含んだ金額です。
- FAXまたはメールでお申込みください。申込書はポリテクセンター福岡ホームページからダウンロードしてご利用ください。
- 当センターホームページへは右記URLからご利用ください。 <https://www3.jeed.go.jp/fukuoka/poly/zaishoku/index.html>

【問い合わせ先】ポリテクセンター福岡 訓練第二課 担当: 濱田、山崎 TEL: 093-622-5738



## お知らせ 年末の中小企業融資の申込みはお早めに!

年内に中小企業融資を受けるためには、  
**12月16日(月)までに信用保証協会の受付が必要**  
 ですので、ご注意ください。

なお、年末のセーフティネット保証等の認定申請は、12月27日(金)までです。認定には 事前のご予約が必要ですので、お早めにお願ひします。

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

## セミナー DX共創セミナーのご案内(12/19開催)

**DX LAB KTQ** 共にデジタル化・DXを進めたい方へ

参加無料

@ COMPASS小倉

12.19 木

15:00~17:15

(終了後会場内で交流会実施)

北九州市内では既にデジタル化・DXに向けた共創活動として、中小企業間のノウハウの共有や、産学官連携によるDXに取り組む企業研究等が進められています。本セミナーでは、実際に活動している団体の紹介だけでなく、活動に参加している中小企業が共創活動をどの様に自社のデジタル化・DXへ活用しているかお話しいただけます。デジタル化・DXに取り組むヒントを掴みたい方の参加をお待ちします。

詳細・申込

詳細はQRコードを読み取りのうえ、ご確認いただき、ページ内のWEBフォームからお申込みください



【問い合わせ先】(公財)北九州産業学術推進機構ロボット・DX推進センター 担当:松本・糸川 TEL:093-65-3077

## お願い ネットワーク北九州 アンケート調査

日頃よりネットワーク北九州をご愛読、ご活用いただき、誠にありがとうございます。この度、より一層皆様のご期待に沿える誌面作りを目指し、ネットワーク北九州のご利用状況や掲載内容等についてアンケート調査を実施いたします。

当アンケートで皆様からいただいたご意見は、掲載内容の充実や効果的な配布に繋がってまいります。

今後とも市内中小・小規模企業の皆様へ、役立つ情報をお届けしてまいりますので、アンケートへのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

▶アンケートの回答はコチラのQRコードから

<https://ttzk.graffer.jp/city-kitakyushu/smart-apply/surveys-alias/nwkitakyushu-survey>



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

