2012 年 12 月 21 日
東経連ビジネスセンター

PRESS RELEASE

新事業開発・アライアンス助成事業の新規採択について

東経連ビジネスセンター※は、新事業開発・アライアンス助成事業において、１件の採択を決定しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

なお、支援申し込みは随時ホームページで受け付けており、次回の採択決定は来年３月の予定です。

※ （社）東北経済連合会が昨年４月に設立した東北地域の産学連携等の支援や、企業のマーケティング、知的財産等の事業化支援を行う支援センターです。

記

■株式会社さんのう（宮城県仙台市、代表：海老澤恒美）

・テーマ　：　高性能な温調機能を持つ塗料の開発

・支援先　：　株式会社さんのう（宮城県仙台市）、仙台高等専門学校、株式会社ＴＳ塗装技術研究所（宮城県宮城郡利府町）

・支援先概要：　株式会社さんのう（昭和 53 年設立、資本金 50 百万円、従業員 10 名）
株式会社ＴＳ塗装技術研究所（平成 13 年設立、資本金 35 百万円、従業員 10 名）

・内　容　：　昨今の電力需給逼迫による更なる省エネの必要性に鑑み、建物の屋根・壁材に温調機能を付加した塗料を施工することは非常に有効である。現在、建物内部に対する外気温の影響を減らす機能性塗料が製品化され、いくつかの施工実績（評価実績）も出ているが、施工性とコストに課題があるとともに、そのメカニズムも十分に解明されていない。本開発では、温調機能塗料の原理を明確にしたうえで、施工性が良く、安価で、東北地域の気候に適した温調効果の高い塗料の開発を目指す。

以上

東経連ビジネスセンター　竹内
〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-9-10 セントレ東北 11 階
（社団法人　東北経済連合会　事務局内）
Tel. 022-225-8561　　Fax. 022-262-7055
http://tokeiren-bc.jp/

＜参　考１＞

◇過去の支援案件の紹介

No.	助成先	所在地	支援テーマ	研究期間
1	㈲ハード工業	青森県八戸市	高速燃焼流を用いる金属粉末の製造技術と装置の開発	平成 23 年 7 月～平成 24 年 6 月
	東北大学金属材料研究所横山嘉彦准教授	宮城県仙台市		
2	㈱コンド電機	福島県浅川町	２人乗り電気自動車の開発	平成 23 年 7 月～平成 24 年 6 月
	東洋システム㈱	福島県いわき市		
3	秋田産業技術センター	秋田県秋田市	WC-SiC 基超硬材料を用いた難削材加工用工具の開発	平成 23 年 10 月～平成 24 年 9 月
	㈱東洋ドリル	秋田県羽後町		
4	大堀相馬焼協同組合	福島県浪江町	大堀相馬焼における代替材料及び新規デザインの開発	平成 23 年 11 月～平成 24 年 9 月
	福島県ハイテクプラザ	福島県会津若松市		
5	㈱鈴木酒造店	福島県浪江町	山廃酒母からの有用微生物の分離選択と新商品開発	平成 23 年 11 月～平成 24 年 9 月
	福島県ハイテクプラザ	福島県会津若松市		
6	㈱宮城化成	宮城県栗原市	光透性及び不燃性及び安全性に優れた複合材の研究開発	平成 23 年 11 月～平成 24 年 9 月
	（独）産業技術総合研究所東北センター	宮城県仙台市		
7	東北文化学園大学野崎淳夫教授	宮城県仙台市	特殊濾材を利用した放射能除染機及び濾材カートリッジの開発	平成 23 年 11 月～平成 24 年 9 月
	㈱アイワ・コーポ	福島県郡山市		
	㈱リアルトリート	福島県石川町		
	暮らしの科学研究所㈱	福島県郡山市		
8	会津大学成瀬継太郎准教授	福島県会津若松市	群れ引率制御による水田除草システムのための移動機構の開発	平成 24 年 1 月～平成 24 年 12 月
	玉川エンジニアリング㈱	福島県会津若松市		
	㈱メカテック	福島県喜多方市		
	㈱北日本金型工業	福島県会津若松市		
9	㈱弘前機械開発	青森県田舎館村	バーチャルスライド装置高速化に向けた微振動性新装置の開発	平成 24 年 3 月～平成 25 年 2 月
	八戸工業大学関秀廣教授	青森県八戸市		
10	㈱カサイ	新潟県新潟市	局所的土壌除染技術システムの開発・実証	平成 24 年 4 月～平成 25 年 3 月
	長岡技術科学大学小林高臣教授	新潟県長岡市		
11	㈱東和	福島県本宮市	着用快適性に優れた防刃用衣料素材の開発	平成 24 年 4 月～平成 25 年 3 月
	福島県ハイテクプラザ	福島県郡山市		
12	石巻自動車関連集積部会	宮城県石巻市	香り長持ちインテリジェント芳香器	平成 24 年 7 月～平成 25 年 6 月
	㈱モリス			
	石巻専修大学山本憲一教授			
13	あおもり藍産業協同組合	青森県青森市	青森独自の染料化技術を核とする「あおもり藍」ブランド商品の開発、製造	平成 24 年 11 月～平成 25 年 9 月
	大和科学工業㈱	東京都江戸川区		
	青森県産業技術センター工業総合研究所	青森県青森市		
14	㈱パルメソ	新潟県長岡市	高効率発電用機器構造部材の微視損傷検出装置	平成 24 年 9 月～平成 25 年 9 月
	東北大学大学院工学研究科横堀壽光教授	宮城県仙台市		
15	㈱クラーロ	青森県弘前市	低消費電力型顕微鏡用高輝度照明の開発	平成 24 年 9 月～平成 25 年 9 月
	㈱テクニカル			

東経連ビジネスセンター　竹内
〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-9-10 セントレ東北 11 階
（社団法人　東北経済連合会　事務局内）
Tel. 022-225-8561　　Fax. 022-262-7055
http://tokeiren-bc.jp/

＜参　考＞

新事業開発・アライアンス助成事業の概要

１．目的

本事業は、新技術の開発に向けて、東北７県（新潟を含む）に所在する会社が、産学連携などのアライアンスにより他団体と取り組む共同開発に対して、100 万円の助成を行い、東北地域の企業の競争力を強化することを目的としています。当センターの助成は、研究段階を終了し、新技術開発後の事業化や実用化を目的にした開発試作を対象にしております。

２．応募資格

（１）企業の要件

以下の全ての要件を満たすこと

・代表開発者は、主たる事業拠点を東北７県（新潟を含む）に置き、自ら技術開発と事業化を行う会社であることここでいう会社とは、会社法で定める会社を指す。

・１社単独での研究ではなく、共同研究先が１団体以上あることここでいう共同研究先とは、企業、大学等の研究機関、公設試験研究機関などを指す

（２）開発技術の要件

以下の要件を概ね満たすこと

① 自社が保有する新規性・独創性のある技術であること

② 大学等、他の団体が保有する技術シーズを活用する場合には、本技術開発における利活用方法、アプリケーション等が新規性・独創性を持っていること

③ 食品等、生体に関わるシーズについては、その有効性、安全性等が、公的機関等により科学的に証明されていること

④ 類似の技術がある場合には、相対的にその技術の性能が大きく優れていること

⑤ アプリケーションの明確化が図られており、１年後に実用化の見込みがある技術であること。ここでいう実用化とは、量産の開始、量産試作品・プロトタイプの開発終了、技術供与の開始、サービス提供の開始などを指す

⑥ その技術の実用化により、東北７県（新潟を含む）に所在する応募企業の収益向上が大きく期待できること

⑦ 自社のみの利益に止まらず、東北７県（新潟を含む）の産業の発展や公共の利益に寄与すること

⑧ 東北７県（新潟を含む）の経済的・社会的発展や、そこに住む人々のモチベーション

東経連ビジネスセンター　竹内
〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-9-10 セントレ東北 11 階
（社団法人　東北経済連合会　事務局内）
Tel. 022-225-8561　　Fax. 022-262-7055
http://tokeiren-bc.jp/

向上の喚起が期待できるような、話題性のある技術開発であること

⑨ 東日本大震災からの復興に資する技術開発であること

３．助成金額

100 万円を限度とする。

４．研究成果の帰属

本助成事業の実施により発生した知的財産権は申請者に帰属することができる。

５.募集および審査

通年で募集します。審査および助成の決定は、原則として四半期毎に、年４回行います。

以上

東経連ビジネスセンター　竹内
〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-9-10 セントレ東北 11 階
（社団法人　東北経済連合会　事務局内）
Tel. 022-225-8561　　Fax. 022-262-7055
http://tokeiren-bc.jp/