

企業連携のススメ

～中小企業のコラボレーションを応援します！～

中小企業の皆さまが更なる成長を目指す際の手段の一つとして、「企業連携」があります。

自社の経営資源だけでは限界があるとしても、複数の企業が連携し協力することで、

1社単独では得られない大きな成果に繋がる可能性があります。

オール秋田で
新たな
ステージへ!!



連携事例紹介

ハイブリッド屋根融雪システムの商品化

システムハウス篠建 × (株)ロイヤルパート × 秋田県産業技術センター

連携の経緯

湯沢地域は降雪量が多く、冬期間の雪降ろしによる死亡事故が毎年発生している。さらに、秋田県の高齢化率(全国1位)を考えると、雪降ろしを行うことができる人材の減少も懸念されている。そのため、住民からは設置費用が安価でかつランニングコストが安く雪降ろし不要の融雪システムの商品化を望む声が非常に多く、システムハウス篠建が融雪システムの研究を始めるきっかけともなった。

同社は、(株)ロイヤルパートと共に0号機を作成し、実証実験によりその有効性を確認した。その後、商品化に向けて、更なる改良と融雪データ取得のため、あきた企業活性化

センターの助成事業や秋田県産業技術センターの技術支援を受け、商品開発を目指すことになった。

新製品の概要

システムハウス篠建が室内換気熱と電熱シートを活用したハイブリッド屋根融雪システムを発案し、秋田県産業技術センターがセンサー・無線・IoT等の保有技術により融雪運転の自動化や実証実験データの見える化を実現。(株)ロイヤルパートがダクト部分の製作を担当した(特許出願中)。現在、既存住宅にも対応可能な新商品の開発を目指している。



連携の成果

発案した建設業者だけではIoTを組み込んだものづくりが困難であったが、秋田県産業技術センターの支援によってIoTを活用した実証試験が可能となり、実証データに裏付けられた商品開発が可能となった。2社は、システムの構築から具体的な部品の製作・改造に至るまで緊密な連携をとり、より良い製品作りに努力してきた結果、同システムの具現化に成功した。また、秋田県産業技術センターは、あきた企業応援ファンドやかがやく未来型中小企業応援事業等の競争的資金の活用支援及び実証データの蓄積活用面における指導も行った。

お問い合わせ

代表企業名

システムハウス篠建(代表:篠崎康彦)
〒012-0857 秋田県湯沢市千石町3丁目6-8
TEL.0183-72-2661
info@shinoken-sys.jp
<http://www.shinoken-sys.jp/>

県内の各支援機関では、企業連携の取組を支援するため、出会いの場の提供やマッチング支援、連携事業実施への資金面、技術面での支援を行っています。

- ◆ 秋田県商工会議所連合会 TEL 018-866-6677
- ◆ 秋田県商工会連合会 TEL 018-863-8495
- ◆ 秋田県中小企業団体中央会 TEL 018-863-8701
- ◆ 秋田県地域産業振興課 TEL 018-860-2241

- ◆ 秋田県信用保証協会 TEL 018-863-9015
- ◆ (公財)あきた企業活性化センター TEL 018-860-5610
- ◆ 秋田県産業技術センター TEL 018-862-3414

令和元年度 第2回 首都圏・東北地区 発注等情報報告会

参加企業
募集中!

令和元年
11/13
水

当センターでは、3名の販路開拓アドバイザーが首都圏や東北地区の発注案件の掘り起こし、発注企業の動向や案件等の情報提供、発注企業への同行訪問等、新規の受注確保につながる活動を行っております。この度、各アドバイザーが首都圏・東北地区の企業を訪問して収集した発注情報等を報告会の形式で県内企業の皆様に提供いたしますので、ぜひお集まりください。

時 間 / 13:00～14:30

会 場 / 秋田県産業技術センター 講堂
(秋田市新屋町字砂奴寄4-11)

内 容 / ◎活性化センターの取り組みと
新任アドバイザーの紹介
◎販路開拓アドバイザーによる
発注企業の情況説明

※各アドバイザーとの個別面談は、情報報告会終了後に同会場で実施します。また、翌14日も面談場所をあきた企業活性化センターに移して実施し、面談回数を拡大します。3人のアドバイザーが揃う機会ですのでぜひご活用ください。

対象業種 / 県内の機械・金属・電気・電子・
樹脂等部品の製造業

申込み方法

詳細は下記URLをご確認の上、お申し込みください。
<http://www.bic-akita.or.jp/event/391.html>

申込み期限

11月1日(金) ※本誌到着後、すぐお問い合わせください。

お問い合わせ / 取引振興課 TEL.018-860-5623 FAX.018-860-5612



新任アドバイザーの紹介

あきた企業活性化センターに新たなアドバイザーが着任しました。



販路開拓アドバイザー(首都圏担当)

西 尾 朗 (にしお あきら)



日本ビクター㈱に28年間勤務、同モータ事業部 技術部技術部長として主にオーディオ・ビデオ機器用モータ、モータ駆動回路、ハードディスク用モータ等の開発・設計に従事。その後、サムスン電機ジャパンアドバンスドテクノロジー㈱技術部を定年退職後、㈱スタンダードモー

タージャパン開発課長としてプリンタ用モータ、自動車用モータの開発及び販売に携わる。

小型モータの開発及び海外駐在(米国、タイ)で培った豊富な経験を活かし、発注企業・案件の開拓に努める。