

技術・資源

フォーメーション支援事業

異業種との“技術・資源の連携”で“戦略的ものづくり”を実践しよう！

「技術・資源フォーメーション支援事業」で業種の枠を超えた他企業とのネットワークを構築し、自社の技術や経営資源を活かした戦略的連携に取り組んでみませんか？

事業概要

製造業を中心とする県内中小企業を参加者とし、コーディネーターや外部専門家の指導・アドバイスのもと、1年を通して“技術”や“経営資源”の戦略的連携（フォーメーション）を構築する異業種交流事業です。

他企業との連携（班編成）をベースに、新技術・新製品開発等の具体的なテーマを掲げて実践的な取り組みを行うことで、企業間の戦略的な連携、経営資源の相互活用を促進いたします。

実施内容

原則月1回の「定例会」を開催し、コーディネーターの指導のもと、以下の各フェーズに基づき班別での研究活動を実施します。

- ① 目的の明確化
- ② 研究テーマの検討
- ③ ターゲットの明確化
- ④ 試作と評価
- ⑤ 課題の抽出と改良
- ⑥ マーケティングと販路の検討
- ⑦ 発表・最終報告

必要に応じ外部技術者やデザイナー等の専門家による個別指導や講習会を行うほか、試験研究機関や県内大学等の視察、参加者相互の企業（工場）見学等も行います。

参加資格

原則、県内中小企業者で、

- ① 異業種との交流・連携に意欲を有する方
- ② 新技術、新商品開発等に意欲を有する方
- ③ 他社に活用してほしい技術やアイデアを有する方

※経営者のほか技術者や営業職の方でも参加いただけます。

募集定員

約20社 20名（先着順）

参加期間

6月から翌年2月を予定（定例会は年間10回程度の開催）

参加費用

年間3万円（宿泊研修の際に別途負担あり）



《当事業参加による効果》

- ・ 人的ネットワークの構築
- ・ 自社製品及び技術の移転
- ・ 新分野への進出
- ・ 他社との差別化戦略
- ・ マーケティング、販路開拓
- ・ 産学間連携の促進
- ・ 新たなビジネスモデルの構築

☆まずはお問い合わせください！

当事業は、中小企業の連携支援機関である「栃木県中小企業団体中央会」が主催する異業種交流事業です。他企業とのネットワーク構築、新分野進出へのきっかけづくり、人材教育など幅広い目的に活用いただけます。公的な団体の支援の下で、安心して年間を通しての異業種交流活動に取り組んでいただけます。詳細は直接ご説明させていただきますので、是非一度お問合せください。

◎これまでの研究活動テーマ

事業創設の昭和59年度から現在まで約400社余りの企業が参加し、グループ活動の研究テーマも100件以上になります。これまでの研究事例の一部を以下に紹介致します。

| テ ー マ | 概 要 |
|-------------------------|--|
| バイオマス燃料としての家庭用ペレタイザーの開発 | 家庭から出る可燃ゴミ（生ゴミ・紙ゴミ）をオガ粉と高粘度化させペレット燃料化する装置の開発。 |
| 多目的非常持出し箱の開発 | 地震などの災害時に、避難用品の収納とトイレの機能を兼ねた避難グッズを耐水加工の強化段ボールにて開発。 |
| アウトドア向けキャリーカートの開発 | 悪路でも安定した走行を実現するため三輪タイヤにベルトを回しキャタピラー方式のキャリーカートを開発。 |
| システムパイプの開発 | 使用する素材にこだわり、メンバーの金属加工技術を融合させたハンドメイドのシステムパイプの開発(下記写真)。 |
| A4 ファイル型折り畳みヘルメットの開発 | 普段は A4 ファイル型に折り畳み、いざという時に展開して被れる硬質の防災ヘルメットを開発。 |
| ロケットストーブの開発 | 「アウトドアにこだわる人」をターゲットに、機能性とギミック（分解・組立）を盛り込んだロケットストーブを開発。 |

◎定例会の概要 （※時間・会場及び研修内容については変更になる場合もございます。）

開催場所：栃木県産業技術センター会議室(宇都宮市ゆいの杜 1-5-40) 他

開催時間：13：30～17：00（原則）

開催スケジュール（予定）：原則毎月1回（全10回）

- 6月 発会式（オリエンテーション）
- 7月 研究班編成（テーマと方向性の検討）
- 8月～ 班別研究活動
- 翌年2月 最終報告会（成果発表）



H23 年度成果事例 「システムパイプ」

FAX: 028-635-2302

参 加 申 込 書

（切り取らずに、ご返信下さい）

平成 年 月 日

| | | | |
|-----------|---|-------|--|
| 企 業 名 | | | |
| 代 表 者 名 | | | |
| 参加者名(役職) | | | |
| 企 業 所 在 地 | 〒 | | |
| T E L | | F A X | |
| 電子メールアドレス | | | |
| 業 種 | | | |

*担当者より折り返しご連絡させていただきます。

◎お申込・お問合せ

栃木県中小企業団体中央会 URL : <http://www.tck.or.jp/>

〒320-0806 宇都宮市中央 3-1-4 栃木県産業会館 3階

TEL : 028 - 635 - 2300 FAX : 028 - 635 - 2302