

# 共創プロジェクト「強みを活かす」

アール・ティ・エンジニアリング株式会社

×

株式会社 名友産商

2024年7月25日(木)

## 会社概要

---

### 所在地

本社工場 愛知県小牧市小木東2丁目188番地  
第二工場 愛知県小牧市小木東2丁目146番地  
第三工場 愛知県小牧市小木東2丁目122番地

創業 1975年

業種 製造業

## 経営理念

「喜びのパートナーシップ」

私たちは、ものづくりを通して人と人を繋ぎ合わせる喜びのパートナーシップを結びます。

我が社のものづくりは、地球や環境、人に優しいものづくりを実現することです。

## 自社の使命及び存在目的

お客様の転造技術に関わる問題解決を使命とし、その可能性を世の中に広め、ものづくりの発展に貢献します。

## ビジョン

「私たちは、唯一無二の転造メーカーとなる。」

あらゆる産業のものづくりに貢献し世の中に必要とされる永続企業を目指します。

## Vision

---

解決したい課題

**「業界依存度が高い」**



## 企業概要

### 株式会社 名友産商

- ・これからEV化に備えたりリスク分散をしようとしている
- ・組織体制は、営業部隊がない製造中心の体制
- ・当社の転造事業は、大量生産よりも操作柔軟性が高いため  
試作・テストなど手間がかかる多品種少量が得意。



## プログラム参加の背景・課題

- ・ 切削レスという環境にやさしく、エネルギー消費量が少ないものづくりという社会課題（社会動向）  
/もっと様々な業界のお客様に知っていただきたい
- ・ 既存のネジ製造技術を活かして、工法転換を促していきたい  
/新たなプロダクトを生み出したい

## パートナ企業の概要

### アールティエンジニアリング株式会社

- ・ 事業領域は、ガス器具部品製造、パイプ・線材・溶接・曲げのプロフェッショナル
- ・ 技術分野（強み）は、高品質・低コスト・短納期を追求し、自ら研究し、結果を追い求めたい



両社の専門技術をベースに  
お客様の課題に対して提案し、  
解決に導きたい

## 共創プロジェクト概要

01

塑性  
加工

02

既存事業  
からの  
展開

03

人と地球  
にやさし  
いものづ  
くり



## 共創に向けた活用リソース

名友産商

- ・ 熱交換部品
- ・ スウエージングとの組み合わせ

アールティエンジニアリング

×

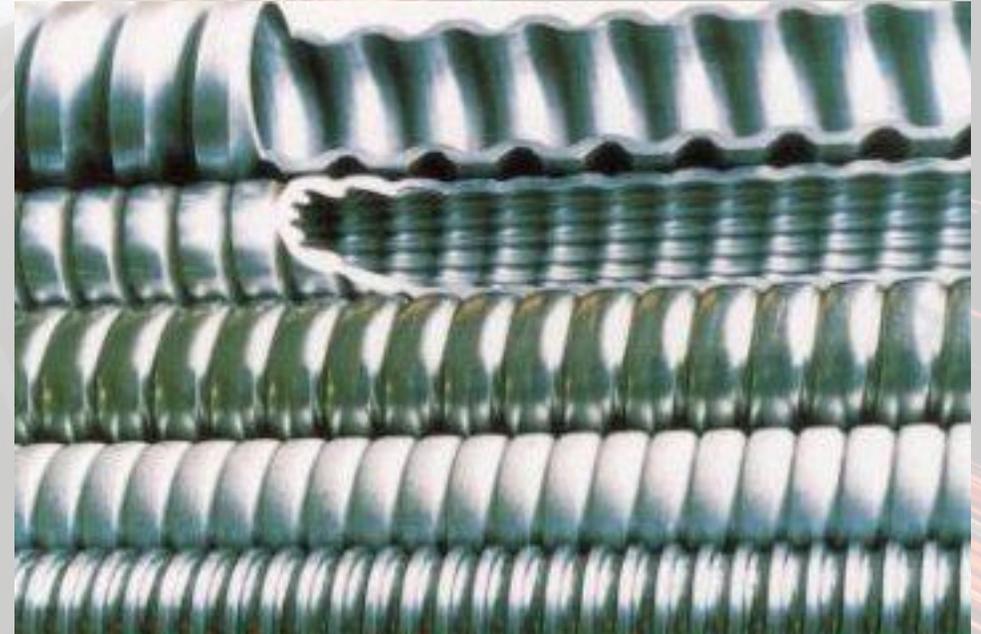
- ・ 中空による軽量化
- ・ パイプ品用途開発

# 共創に向けた活用リソース

## ローフィンチューブ



## コルゲートチューブ



## 目的

- ・ **ビジネス視点** … **熱エネルギーの活用がカーボンニュートラルに有効**
- ・ **ユーザー視点** … **環境は地球規模で課題**
- ・ **テクノロジー視点** … **工法転換で消費エネルギーに有効か？**

## 概要

2025年に向けて、日本国内において、オールティエンジニアリング様と弊社でパイプ部品の製造技術を活用し、熱エネルギーの課題解決や、軽量化・工数低減でのものづくりをご提案する。

## 愛知自動車BCでの学び

---

Eiicon様のサポートもあり様々な業種の企業様とお話しさせていただきました。その後、少しずつ具体的になってきた企業様が、数社あり今まさに現在進行形で進んでおります。

本日発表させていただきました。オールティエンジニアリング様は、実際、お互いの会社を見学させていただいて、今まで自社では当たり前でも、業種が変われば新たな可能性に結びつくことを学ばせていただきました。

## 今後の展望

### 名友産商

中空品での塑性加工を  
更にきわめていきたい

### アールティエンジニアリング

パイプ部品を機構部品から  
機能部品へと展開していく

## 今後の展開

- ・ お互いの強みは、少しずつ理解できてきているが、  
現行の既存事業の意識が強く、他業界の知識や  
マーケティングについて調査を行っている段階。
- ・ 2024年中に試作やテストを行い、2025年には、  
量産化を目指す。



## 今、求める連携先

- 熱エネルギーの有効活用を求めて見える方
- 冷却技術を模索中の方
- 環境に優しいもの作りに興味がある方

## 会場へのメッセージ

---

- ・ スタートして間もない事業ですが、非常に多くの企業様が参加され、既存事業から新規事業への関心の高さが伺えます。
- ・ 自社だけではできないものも、**共創することで新たな可能性を見出せ、チャンスが大きく広がります。**
- ・ ご参加の皆様もご興味がありましたら、是非お声かけください。