

次世代自動車センター浜松 活動レポート Vol. 325

■ 第2回「ものづくり中小企業向け固有技術探索活動」説明会

会員企業の皆様が次世代自動車に対応するためには、自社の「固有技術・技能」を認識し、活用し、更にレベルアップを図るとともに、次世代自動車搭載部品の開発や生産性向上、品質改善などの現場改善に取り組むことにより「提案力向上」を目指して次世代自動車のビジネスを獲得することが重要です。

次世代自動車センター浜松は、今年度2回目の「ものづくり中小企業向け固有技術探索基礎講座」を開催するにあたり、その前段階として、当センターの望月センター長を講師として、固有技術探索活動の取組みと探索チャート作成の流れなどについての説明や、基礎講座の日程を紹介する説明会をWeb形式で開催しました。

■ 日 時 : 2025年11月27日(木) 10時～11時

■ 場 所 : Web形式

■ 参加者 : 3社/4名

1 ものづくり中小企業向け固有技術探索活動 《目次》

目次

1. 「固有技術探索活動」の概要
2. 「固有技術」の活用事例
3. 「ものづくり中小企業向け固有技術探索活動」の概要
4. 「チャート情報調査票」による棚卸し
5. 「ものづくり中小企業向け固有技術探索チャート」への落とし込み
6. 「ものづくり中小企業向け固有技術探索チャート」の評価指標
7. 「ものづくり中小企業向け固有技術探索活動」の心構え
8. 「ものづくり中小企業向け固有技術探索チャート」の活用方法
9. 「固有技術探索基礎講座」の進め方
10. まとめ



12 ものづくり中小企業向け固有技術探索活動とは? 《チャートの特徴》

「ものづくり中小企業向け固有技術探索チャート」の特徴

- (1) 「チャート情報調査票」に基づいた調査によって、「ものづくり中小企業向け固有技術探索チャート」を作成できること。
- (2) 「チャート情報調査票」に基づいた調査によって、「保有技術」だけでなく、「保有技能」も洗い出すことになり、さらに「固有技術」と「固有技能」を抽出できること。
- (3) 「保有技術」や「保有技能」に関わる担当者を明確にできること。
- (4) 調査した結果を「チャートの評価指標」でまとめることより、強みや弱み(改善点)を明確にできること。

14 「チャート情報調査票」による棚卸し 《固有技術探索チャート作成の流れ》

ものづくり中小企業向け固有技術探索チャート作成の流れ

1. 固有技術探索チャート情報調査票を用いた調査
2. 固有技術探索チャートの作成

15 「チャート情報調査票」による棚卸し 《チャート情報調査票の概要》

チャート情報調査票の概要

「チャート情報調査票」とは、
「ものづくり中小企業向け固有技術探索チャート」
を作成するために必要な情報を記載する調査票である。

1. 会社概要
2. 製造設備環境に関する事項
3. 製造準備に関する事項
4. 製造工程に関する事項
5. 検査工程に関する事項
6. 製造現場の状況に関する事項
7. 製造技術・技能に関する事項

28 「固有技術探索チャート」への落とし込み

ものづくり中小企業向け固有技術探索チャートへの落とし込み

次に、チャート情報調査票に基づいて、製造準備から製造、検査までのプロセス毎に保有技術と保有技能を「すべて」チャートに落とし込む

そして、チャートに書かれた保有技術と保有技能の中から企業の強みである「固有技術」と「固有技能」を見つけ出す(探索)

【参加者の声】

- ・ 自社技術の棚卸しについて、体系的手法を学ぶことができた。
- ・ 各企業におけるデータベースが集約されることはよいことであり、切磋琢磨し ALL 日本の活動に寄与すると思われる。反面、漏洩リスクもあることに注意が必要。
- ・ 本活動を実施することで、人材育成にもなることは参考になった。
- ・ 説明がわかりやすかった。
- ・ 目的、手法、作成手順について丁寧な説明だった。