

次世代自動車センター浜松 活動レポート Vol. 250

■ 自動車工学関連講座(新人・若手社員向け Web セミナー) 第 4 回「製造現場の品質管理」(会員限定)

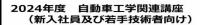
次世代自動車センター浜松では、昨年度に引き続き、会員企業の皆様のアンケートにお応え し、新人・若手社員の充分な教育ができずにお悩みの会員企業の皆様のお役にたてるよう、新 人・若手社員の皆様に必要な自動車部品の製造に関する基本的なスキルを身につけていただく ため、また、社内の集合研修としてもご活用いただくため、「自動車部品の製造工場における 安全教育」、「製造現場での5 S」、「自動車の構造と製造工程」、「製造現場の品質管理」 の4回連続のWeb セミナーを開催しています。

今回は、その第4回「製造現場の品質管理」として、当センターの眞崎技術コーディネーターが講師となって、自動車関連部品の製造工程での品質管理方法について解説する Web セミナーを開催しました。

■日 時: 令和6年7月30日(火)13時30分~14時50分

■場 所: Web形式

■参加者 : 63社/198名

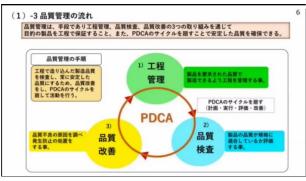


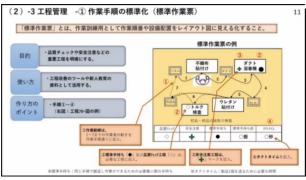
製造現場の品質管理

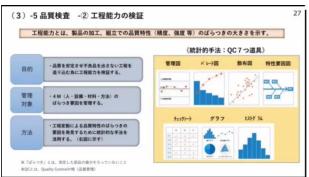
2024年7月30日 次世代自動車センター浜松

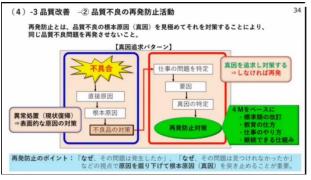














【参加者の声】

- ・品質管理に関する基礎的な知識を学ぶことができ、非常に有意義な時間となった。
- ・品質管理の目的、使い方のポイントがわかりやすく参考になった。
- ・具体的な品質管理手法と製造現場での注意点を知ることができた。
- · 品質管理の基本として5 S ができていないといけないことがわかった。
- ・5 S 活動を怠った場合に起きてしまう影響、会社全体でしっかりと取り組めた場合の効果が参考になった。
- ・5 S 活動を徹底することにより、生産性・安全性が向上し、快適な職場づくりをすることができるという部分が参考になった。
- ・5 S や標準書の整備、遵守などで不良の未然防止が可能となり、難しいことだけでなく、 足元の活動が品質改善につながるとわかった。
- ・標準作業書に関しては知っていたが、標準作業表や標準作業組み合わせ表に関しては知識がなかったため、基礎知識の入手の機会としても良かった。また、5 S に関しても密接に品質に関わっていることについて、イメージしやすくなった。
- ・4 Mが特に参考になった。4 Mの管理方法として作業の標準化、工程を正常に保つ管理、 人材育成の3 つだと勉強になった。
- ・4 Mの管理が、変化によって品質のバラツキや不良発生の防止など、4 Mの重要性が参考 になった。
- ・PDCA サイクルは品質管理する上で最も大事になってくるので、特に参考になった。
- ・PDCA の流れや作業指示書の必要性等、新入社員や若手社員に覚えてもらいたいことがまとまっていて、大変参考になった。
- ・作業手順、工程だけでなく、限度見本や4Mを見える化することによって、品質を守ったり効率化されたりすることがわかった。
- ・4 Mのばらつきを管理するために QC7 つ道具を活用し、製品の品質が規格に適合しているか評価することが参考になった。
- ・やり直しを防ぐため、自工程での早期発見と前工程へ改善を提案する点が参考になった。 また、具体例を挙げて講義していただくことで、具体的に使用例や実例を併せて学びなが ら、手順や方法の実際をイメージして説明を聞くことができ、とても参考になった。
- ・品質管理方法について具体例や、考え方の社員への周知の方法などイメージの付きやすい 説明を聞けたため、改めて品質管理について考えることができて良かった。
- ・品質管理は自工程だけでなく、前工程への提案力も重要だとあったが、他部署からの意見 を柔軟に受け入れ、取り入れるといった職場の雰囲気を作り上げていくことが大切だと感 じた。
- ・5 S が品質管理や工程管理に対して具体的にどのような効果があるか知識だけだったが、 現場での作業を経て必要なものがすぐ取り出せることにより、不必要な焦りや苛立ちが減 り、結果的に品質が良くなることを実感した。
- ・検査規格、検査要領、限度見本の掲示による製品の良否判定は、誰でも同じように良否判 定ができるようになる方法で、参考になると感じた。
- ・品質管理はどうしても納入不良・工程不良等の減少対策に重きを置いているが、そこから さらに一歩先の未然防止が今後いかに重要であるかを改めて考えさせられた。
- ・品質検査の対象と見える化をするためのデータ整理、また対策方法とその適用例などそれ ぞれに対して詳しく説明がされていて、品質管理における参考になった。品質第一で製品 を作っていく姿勢と工程管理と品質検査、品質改善の全てが必要であるということを改め て認識できる機会になった。