

コース名	品質管理に役立つグラフ活用		
コース番号	24-16-12-105-519	受講料	2,200円(税込)
日程	令和6年11月22日(金)	時間	9:30~16:30
概要	品質管理で使用される管理手法を基に表計算ソフトによるグラフ機能を活用し、効率的に管理する手法を習得する。		
推奨対象者	ITを活用した業務改善に取り組む方(Excel操作レベル:★★☆☆)。		
実施機関	有限会社 ステップアップ		
開催場所	有限会社 ステップアップ 富山校 〒930-0834 富山市問屋町1丁目3-18 富山問屋センター流通会館内 (※駐車場あり)		

カリキュラム内容(案)		時間
<p>■パレート図(ABC分析)の活用</p>	<p>(1)品質管理とQC7つ道具について ・品質管理の基本的な考え方と現場の問題解決に幅広く役立つQC7つ道具の概要について解説する</p> <p>(2)パレート分析(ABC分析)とは ・パレート分析とは何かを解説し、パレード図を用いた分析の進め方について解説する</p> <p>(3)表計算ソフトによるパレード図(複合グラフ)の作成・活用 ・演習問題を基に、パレード図(棒線グラフと折れ線グラフの複合グラフ)の作成方法を解説する</p> <p>(4)パレード図と散布図 ・パレート分析と併せて相関分析について解説する。また散布図の解説を行い、相関関係有無の判断について解説する。</p>	2h
<p>■ヒストグラム(度数分布表)の活用</p>	<p>(1)ヒストグラムとは ・ヒストグラムとは何かを解説し、どのような場面で利用されるか解説する。</p> <p>(2)表計算ソフトによるヒストグラム 【※練習問題による演習あり】 ・演習問題を基に、Excelでのヒストグラムの作成方法の解説を行う</p> <p>(3)ヒストグラムの分析法 ・ヒストグラムによる工程能力の分析について解説する</p>	2h
<p>■管理図の活用</p>	<p>(1)管理図と管理図の種類 ・管理図とは何かを説明し、管理図の種類と管理する品質について解説する。</p> <p>(2)表計算ソフトによる管理図の作成 【※練習問題による演習あり】 ・演習問題を基に、Excelでの管理図の作成方法の解説を行う</p>	2h
合計		6h

※上記内容は、諸般の事情で多少の追加や変更等がありますことを申し添えます。