

継続的専門能力開発(CPD)認定登録書(参加学習型)

プログラム番号	
教育形態	セミナー
プログラム名	ソフトウェア活用セミナー スタッフのための統計解析コース
主催者(団体)	一般財団法人日本規格協会
協賛・後援	
開催日程	詳細につきましては、日本規格協会ホームページをご覧ください。
総時間	14 時間
開催場所	
対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・日本規格協会主催の「品質管理セミナー入門講座(6 日間)」を修了もしくは同等の知識をお持ちの方 ・ Excel で手軽にデータ解析をしたいとお考えの方
定員	
題目	
プログラム(次第)	<p>【第 1 日目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■品質と統計的手法 <ul style="list-style-type: none"> ・ Excel で統計解析の基本的な使い方 ■データのまとめ方と分布 <ul style="list-style-type: none"> ・ 母集団を推測するデータのまとめ方 ・ 母集団の分布状態を表す正規分布 ■計量値の検定と推定 <ul style="list-style-type: none"> ・ サンプルデータから母集団を推測 ・ 母分散がわかっているときの母平均の検定と推定 ・ t 検定による母集団の推測方法 ・ 二つの母平均の差の検定と推定 <p>【第 2 日目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■分散分析 <ul style="list-style-type: none"> ・ 一元配置法・二元配置法の解析手順と Excel による解析 ・ 実験計画法とは ■相関と回帰 <ul style="list-style-type: none"> ・ 二つの変数の関係をみる相関と回帰 ・ 二つの変数の関係を表す相関係数 ・ 特性値を予測する単回帰分析 ■重回帰分析とは <p>* プログラムは変更になる場合がございます。</p>
内容	<p>本コースでは、品質管理に用いられる基本的な統計解析について身近な例を取り上げながら、特殊なプログラムやマクロを使わずに、Excel の基本機能である「グラフ」・「関数」と「分析ツール」を使って、演習をまじえながら短時間で習得することが出来ます。また、本コースで使用したデータを持ち帰って、職場で活用することが可能です。</p>
プログラムの目	

標	
CPD点数	40 点
料金	一般 : ￥ 50,760 <税込>、日本規格協会 維持会員 : ￥ 45,360 <税込>
備考(問い合わせ先)	一般財団法人 日本規格協会 研修ユニット TEL:03-4231-8570 FAX:03-4231-8675
詳細URL	https://webdesk.jsa.or.jp/seminar/W12M1010/index/001/010/001