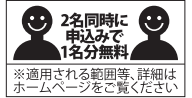




>>統計学の基礎をしっかりと身につけ、特に品質管理で必要とされる手法を学習します。

【超入門講座】 医薬品製造・分析における品質管理の統計学

=ばらつき・ σ /管理図・製造工程/抜き取り調査・QC曲線=
～統計が苦手な方にも分かり易く解説:統計学の基礎を身につけよう～



日時	2019年1月23日(水) 10:30~16:30	会場	東京・港区浜松町 ビジョンセンター浜松町 4F K ルーム
受講料	48,600円 ⇒S&T会員 46,170円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)		資料・昼食付

講師 (株)メドインフォ 代表取締役 医学博士 崧山 陽二郎 氏
【専門】 医療統計学、薬物動態学、データマイニング、機械学習、医療経済学、臨床研究・疫学研究

趣旨 日本はこれまで製造技術だけではなくそれを管理する技術においても世界をリードしてきました。その管理技術の基礎を支えているのが品質管理の統計学です。本講座では、統計学の基礎に加え、品質管理の原理を学習します。 σ (シグマ)を理解すれば統計学が有る程度理解できるのと同様に、品質管理の原理を理解すれば、技術はあとからついてくるものです。本講座では、統計学の基礎をしっかりと身につけ、品質管理の原理をしっかりと理解すること主眼におきます。

プログラム	1. 品質管理の基礎 1) 品質とは何か 2) 測定とデータ 3) 正規分布	2. σ (シグマ) 1) ばらつきの指標としてのシグマ 2) 公差 3) シックスシグマ 4) 判定の基準	3. 仮説検定 1) 仮説検定の基礎 2) 2つの母平均の差に関する検定 3) t検定 4) 分散分析	4. 相関と回帰 1) 散布図 2) 相関分析 3) 回帰診断	5. 管理図 1) 工程管理と検査 2) 管理図の種類 3) 管理図の原理 4) 管理図の作成方法	6. 工程能力 1) 工程能力の考え方 2) 工程能力指数 3) 工程能力の有無 4) 判定の基準	7. 不適合品を見つける 1) 抜き取り調査の基礎 2) OC曲線 3) サンプルサイズの決め方 4) 合格判定基準の決め方
	□質疑応答・名刺交換□						

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,300円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 C190121 (品質管理統計) P

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに使用する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	

●受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日・土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町1Fビル7F
http://www.science-t.com