

※Excelによるパソコン演習がございます。事前にExcelをインストールしたパソコンのご準備をお願いいたします。

技術者のための基礎から学ぶ実験計画法講座信

1名分料金で
2人目無料

- ◆日時: 2021年12月17日(金) 10:30~16:30
- ◆【WEB限定セミナー】在宅、会社にながらセミナーを受けられます
- ◆受講料: 1名につき55,000円(税込、資料付)

会員の方あるいは申込時に会員登録される方は、受講料が1名55,000円(税込)から
・1名49,500円(税込)に割引になります。
・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、2人目は無料(2名で55,000円)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: 慶應義塾大学 システムデザイン・マネジメント研究科 教授 小木 哲朗 氏

<p>【受講対象・レベル】 業務に生かすため、実験計画法を基礎から学びたいと考えている方、本テーマに興味のある方なら、どなたでも受講可能です</p> <p>【習得できる知識】 統計解析の基礎知識、実験計画法の基礎知識、Excel等を使用した実験計画法の実践</p> <p>【講演の趣旨】 実験計画法は統計解析手法の一つで、工学実験から品質管理、マーケティングまで幅広い分野で利用が可能です。特に、近年ではビッグデータやIoTとの関係で、効果的なデータの収集、分析方法が求められています。本セミナーでは、誤差の取り扱いを理論的に学び、データの解析方法と実験計画法の基礎的な考え方をわかりやすく説明します。特に、ここで学んだ手法を実際の問題に対して適用できるよう、できるだけ具体的な例題を示すことで、受講者の皆様が実験計画法を使えるようになっていただくことを目指します。</p>	<p>【プログラム】</p> <ol style="list-style-type: none"> 統計解析の基礎 実験計画法と統計解析 <ul style="list-style-type: none"> 2-1 実験計画とは 2-2 データと統計解析 2-3 正規分布 検定と推定 <ul style="list-style-type: none"> 3-1 検定と統計の考え方 3-2 F検定 3-1 t検定 分散分析 <ul style="list-style-type: none"> 4-1 分散分析法とは? 4-2 分散分析の紹介 <ul style="list-style-type: none"> (1) 一元配置分散分析 (2) 二元配置分散分析 乱塊法と分割法 <ul style="list-style-type: none"> 5-1 乱塊法の考え方 5-2 分割法の考え方 直交表実験計画 <ul style="list-style-type: none"> 6-1 2水準直交表による実験計画 6-2 3水準直交表による実験計画 6-3 要因の割り付け方法
	【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた (<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>) をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL (<https://zoom.us/test>) から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『実験計画法【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>