

【中部本部主催】NOMA 行政管理オンライン講座のご案内

[令和6年9月3日(火)開催]

自治体職員のための
データ分析・統計解析の基本

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。本会事業活動には、平素より格別なご支援・ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

本講座では、統計データの基本や見方をはじめ、リサーチやマーケティング等の自治体業務で必要となる統計解析の手法について、オンライン専用形式で解説致します。

時節柄ご多忙の折とは存じますが、この機会に関係者の方々多数のご参加をお勧め申し上げます。

敬具

記

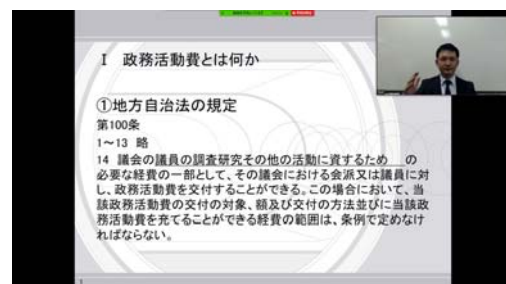
日 時：令和6年9月3日(火) 10:00~16:00 【5時間】

開催形式：オンライン受講専用（配信ツール：Zoom ミーティング）

講師：一般社団法人日本経営協会 講師
国立大学法人琉球大学 サテライトイブニングカレッジ 非常勤講師
仲谷 康氏

参加料(負担金 1名につき)

| | 負担金 | 消費税等 | 合計 |
|--------|----------|---------|----------|
| NOMA会員 | 31,000 円 | 3,100 円 | 34,100 円 |
| 一般 | 34,000 円 | 3,400 円 | 37,400 円 |



受講画面イメージ

お申込の流れ：①本会 HP よりお申込みください。裏面の申込欄をご記入の上、FAXでのお申し込みも可能です。折り返し、請求書・参加券をお送りします。請求書の各種日付は次の通りとさせていただきます。

【発行日・お取引日…セミナー開催日】【お支払期限…セミナー開催日の1ヶ月後】

※日付変更のご希望がございます場合、通信欄・備考欄に記入ください

(例：発行日…□月△日／支払期限…■月▲日希望 等) 空欄は不可

②開講の3営業日前までを目途に、「受講用 URL」と「テキストデータ」を、登録いただいたメールアドレスへ送信します。テキストデータは印刷してご利用ください。(テキストは製本版の郵送となる場合もございます)

③Zoom ミーティングの視聴環境をご用意いただき、開始時刻までにご入場ください。マイク・カメラのご用意は不要(任意)です。

諸 注 意：上記参加料は1名分です。1名分でのお申込みに対して複数名での視聴は固くお断りいたします。録音・録画・資料複製につきましても、著作権保護のためお断りいたします。

当日受講用 URL に入場されなかった場合、及び貴庁の通信不具合等による視聴遅滞・中断の場合も、返金できかねます。恐れ入りますがあらかじめご了承ください。

領収書は振込金受領書をもって代えさせていただきます。

参加者が少数の場合や感染症・天災等の状況により、中止・延期とさせていただきます。

キャンセル：キャンセルされる場合は下記へご連絡ください。

開講日の5営業日前から、または受講用 URL 発行後やテキスト到着後は、参加料の100%を申し受けます。

お問合せ：一般社団法人日本経営協会 中部本部 企画研修グループ

お申込先 〒461-0005 名古屋市東区東桜 1-13-3 NHK 名古屋放送センタービル 10F

TEL (052)957-4172 FAX (052)952-7418 メールアドレス chubu-kkg@noma.or.jp

※お問合せは、平日の9:15~17:15 にお問い合わせください

以上

| | |
|--|---|
| <p>I 統計データの基本を押さえる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・尺度水準の重要性 ～その数字は、一体何を測っているのか？ ・アンケート調査で必須となる Wording の技術 ・「平均」と「標準偏差」とその使い方 ～これだけでもかなりの意思決定が可能 ・「標本」と「標本分布」 ～初学者を惑わす混乱の言葉 ・古典統計学（頻度論）の 「無理・無茶」なニーズ調査への応用 ～ベイズ統計学への招待 | <p>II リサーチの実務で重要となる 統計解析の方向性</p> <ul style="list-style-type: none"> ・統計解析の3つの方向 <ul style="list-style-type: none"> ①単集計で全体を確認 ～本当に正規分布を前提にして良いのか？ ②クロス集計から「独立性の検定」で関係確認 ～「AとBは関係が深い」と言うために ③多変量解析によるモデル創出 ～モデルがわかれば世界がわかる ・AI、機械学習と密接な関係の多変量解析 |
| <p>※本講座についてはPCでのご受講をお勧め致します ※Excelの事前インストールをお願い致します ※ExcelやRの「操作方法自体の解説」は致しません ※Rについては機能のご紹介にとどめます ※進行状況によりプログラムは変更となる場合がございます</p> | <p>III ExcelとRによる多変量解析体験</p> <ul style="list-style-type: none"> ・もう少し複雑なクロス集計 ・重回帰分析に挑戦 ・クラスター分析で集団を理解する |

【講師紹介】 一般社団法人 日本経営協会 講師
 国立大学法人 琉球大学 地域連携推進課 非常勤講師 仲谷 康 氏

1961年生まれ。国立大学法人室蘭工業大学大学院工学研究科電子工学専攻修了。シャープ(株)入社、IC設計に携わる。1985年に渡米後、経営コンサルタントとして大阪を中心に活動。1991年から人材育成に携わり、カリキュラム・デザイナーとしても活躍。理系出身のクリティカル・シンキングと人を巻き込む高いヒューマン・スキルでバランスの良い経営コンサルティング、研修を実施。2000年から日本経営協会講師として全国自治体、民間企業の研修も担当。15年から琉球大学サテライトイブニングカレッジ非常勤講師。
 <著書>「自治体DXの本質<基礎編>デジタル技術を語らず、マーケティング志向の政策を顧客視点で語る」2023年(Amazon Kindle版)、『他人に振りまわされない「就活」』2019年(Amazon Kindle版)、「ワークシートで勝ち取る就職プランニング作戦」(東洋経済新報社)、「観光産業の活性化戦略と人材育成の研究」(財団法人雇用開発推進機構)、「店舗コンセプト立案と実動ナビ～はじめの一歩～」(沖縄県農林水産部)等

■受信環境について ※Zoomを利用します
 必要備品は パソコン もしくは タブレット のみです (視認性等の理由からパソコンのご利用を推奨しております)
 受講者は カメラ・マイク不要 (任意) です

・配信専用スタジオから講師がライブ配信する講座です。受講者も全員オンライン参加となります
 受講者が着席している研修会場の様子を中継する形式ではございません
 ご質問は、講師とリアルタイムで直接応答いただくことが可能です (マイク・チャット等にて)

日本経営協会・中部本部 行 (FAX 申込の場合はこの面をそのまま送信してください)

FAX(052)952-7418

R6.9/3

60022185 「自治体職員のためのデータ分析・統計解析の基本」 オンライン専用講座・参加申込書 年 月 日

| | | | | | |
|---|-------|-----|-------|---------------------------|-----|
| 団体名 | | Tel | () - | ご連絡担当者 (参加者と同じ場合は記入不要) | 通信欄 |
| | | Fax | () - | | |
| 住所 | 〒 | | | 所属・役職名 | |
| 参加者氏名 | 所属・役職 | | | 氏名 | |
| 参加者メールアドレス (可能であればグループアドレスではなく、個人アドレスのご記入をお願いします) | | | | | |

※請求書の各種日付は次の通りです【発行日・お取引日…セミナー開催日】【お支払期限…セミナー開催日の1ヶ月後】
 変更のご希望については通信欄に記入ください (例:発行日…□月△日/支払期限…■月▲日 希望 等) 空欄不可

※請求宛先についてご教示ください。(□団体名と同じ □その他: 宛)

・2名様以上でお申込の場合は、別紙等に記載しあわせてお送りいただくか、複写してご利用ください。
 ・参加申込書にご記入いただいた情報は、以下の目的に使用させていただきます。
 ①参加券や請求書の発送などの事務処理 ②セミナーなど本会事業のご案内 なお②がご不要の場合は、右口をチェックしてください。 □