

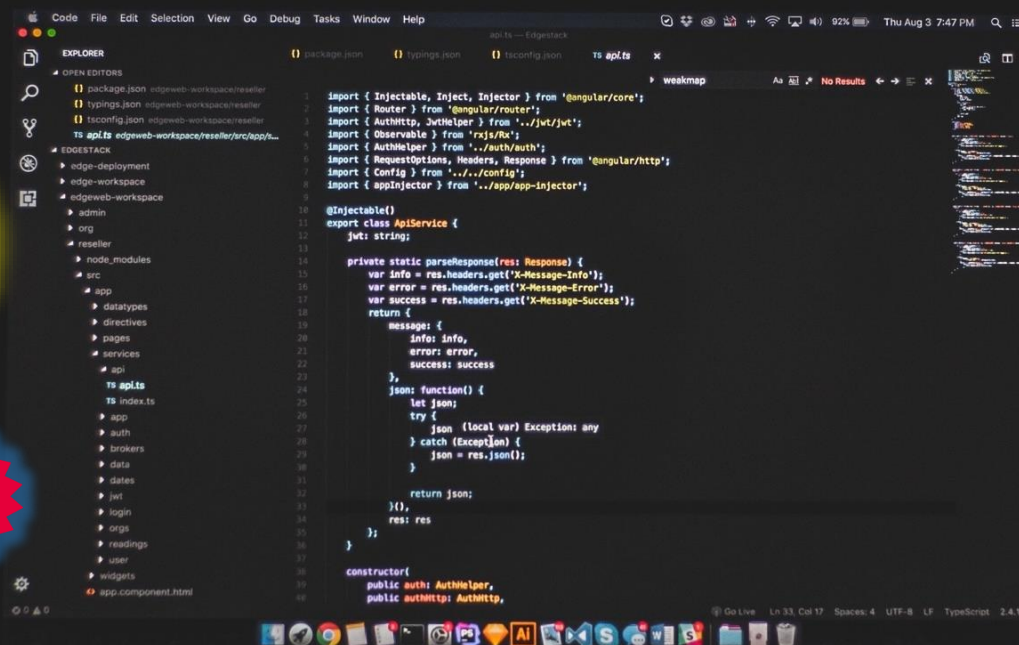
令和6年度 ものづくりにおける データ分析基礎セミナー

相関分析

MT法

回帰分析

T法



参加申し込みのご案内

ものづくりにおいて IoT などの活用により、多くの企業では取得、蓄積したデータが氾濫し有効活用できていないのが現状です。DX 時代の競争力獲得には、データ活用による新しい価値創出が不可欠となります。そこで、効率的な技術開発や管理に 有効な分析手法となる＜相関分析、回帰分析、T法、判別分析 (MT 法のAIへの活用)＞を座学に加えて、Excel関数を活用して実際の計算方法が修得できるよう 演習時間を多くして、“じっくりと取り組むセミナー”を実施します。これにより、分析の考え方、方法を習得して迅速な技術開発、現場改善、経営活動へ有効活用をしていただき持続的な企業体質強化につなげられることが期待されます。

日時 2024年11月19日 (火) 13:30~17:00

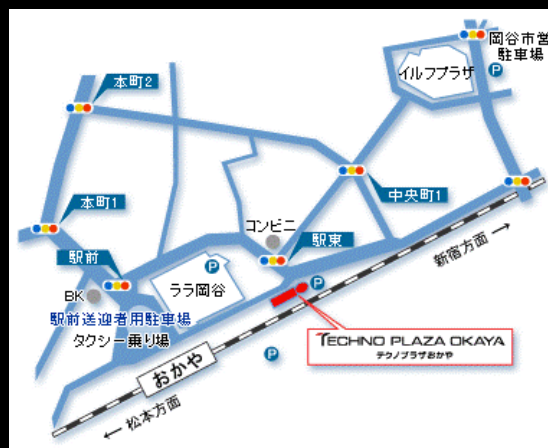
2024年11月20日 (水) 9:30~17:00

会場 テクノプラザおかや 人材育成研修室
岡谷市本町1-1-1 TEL:0266-21-7000

講師 長野県品質工学会
顧問 岩下 幸廣 氏
(元 信州大学 理学部 特任教授)

参加費 3,000円 (長野県品質工学会入会企業様は無料)

定員 先着10名



NICE 公益財団法人長野県産業振興機構
Nagano Industrial and Commercial Encouragement Organization

【共催】 長野県工業技術総合センター
長野県品質工学会

セミナー内容

第1日目	13:30～13:40	事務局挨拶
	13:40～17:00	企業活動とデータ分析（ものづくりを中心とした活用の進め方） データ処理の基本的考え方（平均値、標準偏差、分布、等） 2系列データの活用（相関、最小二乗法と回帰分析）
第2日目	9:30～12:00	多系列データによる判別（相関行列、誤圧法、MT法）
	13:00～16:50	多系列データによる原因分析、推定（重回帰分析、T法）
	16:50～17:00	長野県品質工学会の紹介、事務局からの連絡

持ち物：筆記用具、ノートPC（*純正な Excelがインストールされていること）

☑ お問合せ先公益財団法人長野県産業振興機構 諏訪センター（担当：村上、中野）

TEL： 0266-53-6000（内線2665） E-mail： nice-suwa@nice-o.or.jp

☑ お申込み方法

11月15日（金）までに、長野県産業振興機構HPまたは
Eメールにより、お申込み下さい。

・長野県産業振興機構 HPからのお申込

URL： <https://www.nice-o.or.jp/info/info-57152/>

・Eメールでのお申込

E-mail： nice-suwa@nice-o.or.jp



【URL_QRコード】

「ものづくりにおけるデータ分析基礎セミナー」 参加申込書

下記内容を 公益財団法人 長野県産業振興機構 諏訪センターのE-mail： nice-suwa@nice-o.or.jp
までお送り下さい。

企業名・機関名						
住 所	〒				TEL	
					FAX	
参加者	所属・役職		氏 名		連絡用Eメール	
	所属・役職		氏 名		連絡用Eメール	

- ☐メールアドレスを必ずご記入ください。
- ☐本申込書にご記入いただいた個人情報、募集講習会の登録情報及び機構コーディネート活動の運営及び
関連情報の案内に使用し、他の用途には使用しません。