

令和5年度『ものづくりにおけるデータ分析基礎セミナー』 参加申し込みのご案内

【主催】 公益財団法人 長野県産業振興機構
【共催】 長野県工業技術総合センター
長野県品質工学研究会

- データを有効活用する手段として統計的考え方や品質工学を理解するためのセミナー
- 本セミナーを効率的な技術開発手法の一助としてご活用ください

概要

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。今年度は更に半日延長して1.5日のセミナーとしました。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を期待します。

開催日時

- 【日 時】 2023年11月27日（月） 13:30～17:00
2023年11月28日（火） 9:30～17:00（2日間）
【会 場】 テクノプラザおかや IT支援室 岡谷市本町1-1-1 TEL:0266-21-7000



【ご案内】お車でお越しのお客様へ / 岡谷市
(okaya.lg.jp)



- 【対 象】 データ分析の考え方、方法を習得して、企業活動に活用したい方
【参加費】 3,000円
申込受付後、事務局より請求書を発送いたします。指定期日までにお振込みをお願いいたします。（長野県品質工学研究会入会企業様は無料）
【募集定員】 10名（定員になり次第申し込みを打ち切らせていただきます）

講師

- 【講 師】 経営・技術コンサルタント 岩下 幸廣 氏
(元国立大学法人信州大学 理学部 特任教授)

セミナー内容

第1日目	13:15~13:30	受付
	13:30~13:40	事務局挨拶
	13:40~17:00	1. 企業活動とデータ分析 (ものづくりを中心としたデータ活用の進め方) 2. データ処理の基本 (平均値、偏差値の統計的考え方の基礎) 3. 2つのデータ関係 (相関係数)

第2日目	9:15~9:30	受付
	9:30~12:00	4. データの推定、原因分析 (最小二乗法、回帰分析、T法)
	12:00~13:00 昼食	
	13:00~16:50	4. データの推定、原因分析 (最小二乗法、回帰分析、T法) AM続き 5. 判別 (判別方法とMT法)
	16:50~17:00	長野県産業振興機構からの連絡

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)

申し込み方法

11月21日 (火) までに長野県産業振興機構HP、Eメール、FAX等により、お申込み下さい。

公益財団法人長野県産業振興機構 諏訪センター (担当: 鈴島、中野)
TEL : 0266-53-6000 (内線2665) FAX : 0266-57-0281

・**長野県産業振興機構 HPからの申込先**

: <https://www.nice-o.or.jp/formpage/formpage-45020/>

・**Eメールでの申込先 (担当: 鈴島)**

: E-mail : nice-suwa@nice-o.or.jp

・**FAXでの申込先**

: FAX番号 0266-57-0281

「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

[申込締め切り **11月21日 (火)**]

公益財団法人 長野県産業振興機構 諏訪センター 行

FAX : 0266-57-0281 **下記内容を Eメールまたは FAXでご連絡ください。**

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として利用し、参加者の承諾を得ることなく、他の用途には使用いたしません