

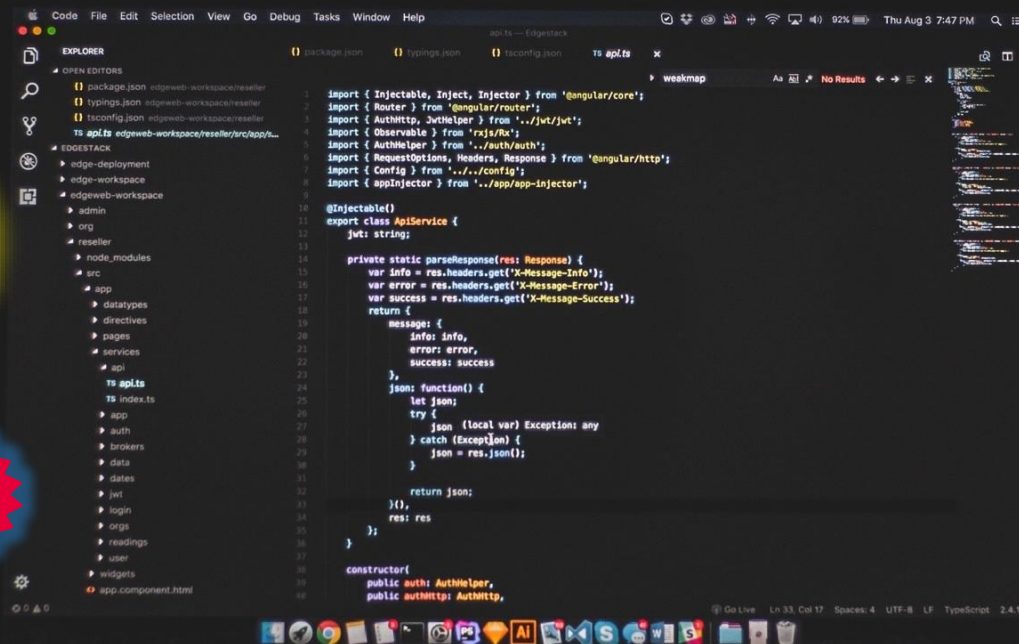
# 令和7年度 ものづくりにおける データ分析基礎セミナー

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。

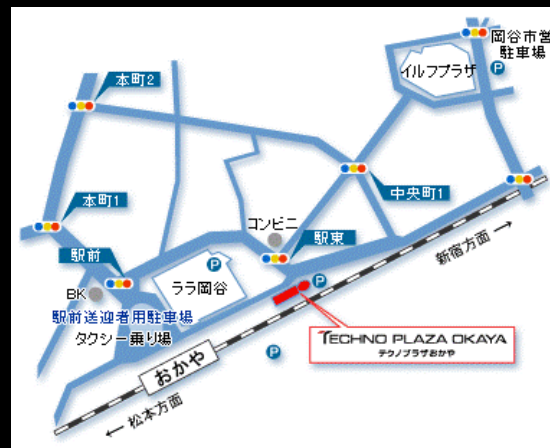
**日時** 2025年12月3日 (水) 9:30~17:00  
2025年12月10日 (水) 9:30~17:00

**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

**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15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 | 9:30～9:35   | 事務局挨拶                                                                         |
|      | 9:35～12:00  | 企業活動とデータ分析：データ分析の目的、データの有用化<br>1 系列データの活用：分布と統計量、判別、集合の判別、平均値の活用、損失関数(経済性の考慮) |
|      | 13:00～17:00 | 定性データの数量化<br>相関分析：相関係数、SN比、相関と因果、相関行列                                         |
| 第2日目 | 9:30～12:00  | 多変数による判別：誤圧法、MT法                                                              |
|      | 13:00～16:50 | 推定、予測：推定(最小二乗法、回帰分析)、T法、予測                                                    |
|      | 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28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-67634/>

・Eメールでのお申込

E-mail： nice-suwa@nice-o.or.jp



【URL\_QRコード】

\*\*\*\*\*

会場：テクノプラザおかや（岡谷市本町1-1-1 TEL:0266-21-7000）



**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