

能力開発セミナーのご案内

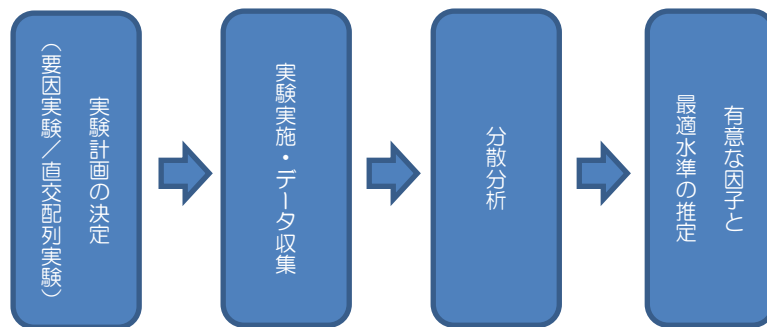
実験計画法を活用した生産プロセスと品質の改善 (表計算ソフトによる分散分析と実験計画法編)

【講習概要】

生産工程の歩留まり向上、品質改善等「複数の要因が影響をおよぼす環境においてより良い結果をもたらすパラメータを実験によって探し出す」作業が必要な場合に有益な実験計画法の基礎知識を習得します。

対象者：品質管理・生産技術等の業務に従事している方で表計算ソフトの基本操作ができる方

実験計画法による解析手順



【内容】

1. 実験計画法とは
2. 統計的解析手法
 - ・基本統計量
 - ・統計量の分布
 - ・検定、推定
3. 要因実験
4. 直交配列表実験
 - ・分散分析
 - ・一元配置
 - ・二元配置
 - ・交互作用
 - ・2水準直交配列表実験
 - ・3水準直交配列表実験

【受講者の声】

- ・今まで知らなかったデータの解析手法を知ることができた（経験10年以上15年未満）。
- ・統計的手法の理解に役立った（経験15年以上）。

コース番号	3M103	受講料	14,000円
訓練時間	18時間	定員	10名
日程	令和2年1月22日(水),23日(木),24日(金) [3日間]		
訓練時間帯	9:00~16:00		



ポリテクセンター北海道

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

北海道支部北海道職業能力開発促進センター

〒063-0804 札幌市西区二十四軒4条1丁目4番1号

TEL 011 (640) -8823 FAX 011 (640) -8830



ハートレーニング

—— 急がば学べ ——

