

本年度より追加!  
ユーザーフォーム  
生成AIの活用

# 基礎からはじめる

# Excel マクロ・VBAと生成AIの活用

～Excel定型業務の自動化 マクロ作成と生成AIの活用スキルを習得～

7月14日(火)、15日(水)、22日(水)

各日9時30分～16時30分(全18時間) 申込締切:6月19日(金)

## ■マクロの基礎知識をしっかりと固め、適切なAI活用法を習得する

初心者でも安心して学べる内容で、定型作業の自動化による利便性とAI活用まで、実務に直結するスキルを身につけます。AIの便利さの裏に潜んでいるセキュリティリスクについても学びます。

### コース内容

#### ■基礎から応用までしっかり習得

マクロの基本操作、VBA文法、制御構文、ユーザーフォーム、そしてAI活用まで、業務効率化に必要な要素を網羅。

#### ■AIの活用とAIの落とし穴

実際にAIの活用を演習。さらに「AIの落とし穴」について学びAIとの向き合い方とコツをつかむ。

### カリキュラム

|         |                          |   |     |  |
|---------|--------------------------|---|-----|--|
| 1<br>日目 | マクロの基本<br>知識<br><br>基本文法 | ・マクロの概念と操作方法<br>・デバッグ作業<br>・マクロとVBAの違い<br>・サブプロシージャとファンクションプロシージャ<br>・セルとシートをVBAで操作する | 対象者 | ・定型業務を自動化し、作業時間を短縮したい方<br>・マクロを使ったことがないが、業務を効率化したい方<br>・AIを業務に取り入れたいが、何から始めればよいか分からない方 |
| 2<br>日目 | 制御文法                     | ・条件分岐と繰り返し処理<br>・制御構文を駆使したマクロの改良方法  | 定員  | 12名<br>(最少催行人数6名)  |
| 3<br>日目 | ユーザフォーム<br><br>生成AIの活用   | ・ユーザーフォームの概要と活用<br>・生成AIの活用とセキュリティ  | 講師  | 株式会社ライブウェイシステムズ<br>代表取締役 横山 達大氏  |
|         |                          |   | 会場  | パソコンカレッジ<br>(上田市住吉246-7)   |

### 生成AIの活用

- AIに丸投げするのではなく、AIを活用するというスタンスが重要
- AIに振り回されないためには、VBAの基本的なスキルの習得が必須
- AIは優秀なアシスタント、「何をしたいか(要件)」を正確に伝える技術がカギ

受講料  
4,400円  
(税込)

【お申込み方法】当センターのホームページより受講申込書(Excelデータ)をダウンロードのうえ、必要事項をご記入いただき、E-mailに添付してポリテクセンター長野宛にご送付ください。

メールアドレス: [nagano-seisan@jeed.go.jp](mailto:nagano-seisan@jeed.go.jp)

主催/



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 長野支部

ポリテクセンター長野 生産性向上人材育成支援センター

〒381-0043 長野県長野市吉田4-25-12 TEL:026-243-1290

後援/

一般社団法人 浅間リサーチエクステンションセンター (AREC)