

5月  
募集

# 働いているみなさんのためのオンライン講習

中央・城北職業能力開発センターでは、主に中小企業で働いている方を対象に、スキルアップや資格試験受験対策のためのオンライン講習を行っています(Zoomウェビナーで全時限実施)。



## ◆ Python【中級】(ウインドウアプリケーション開発) / 講師 磯野 浩哉

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
7/18(金)	9:50 ~ 15:35	1,000円	都内に在住又は在勤で、プログラミングの経験者で、Pythonでのプログラム作成に関する知識を有する方	Tkinter(ウインドウアプリケーション作成キット)での開発の流れと注意点、ウインドウアプリケーションの概要と開発方法、データ検索アプリケーションの作成
7/23(水)	9:50 ~ 15:35			
7/25(金)	9:50 ~ 12:15			
◆教科書◆ オリジナルテキスト(受講の確定した方にPDF等で提供します。)				

## ◆ Python【中級】(汎用ライブラリー活用) / 講師 磯野 浩哉

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
7/25(金)	13:15 ~ 15:35	1,000円	都内に在住又は在勤で、プログラミングの経験者で、Pythonでのプログラム作成に関する知識を有する方	Pythonで使用される主な汎用ライブラリーについて、ライブラリーの使用方法、データを管理するアプリケーションの作成
7/28(月)	9:50~15:35※			
7/30(水)	9:50~15:35※			
◆教科書◆ オリジナルテキスト(受講の確定した方にPDF等で提供します。)				
※「キャリアアップガイド2025」には、7/28(月)、7/30(水)9:50~12:15と表記されていますが、正しくは本チラシに記載のとおり、7/28(月)、7/30(水)9:50~15:35となります。				

## ◆ Python【中級】(基本アルゴリズムによるプログラミング) / 講師 磯野 浩哉

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
8/4(月)	9:50 ~ 15:35	1,000円	都内に在住又は在勤で、プログラミングの経験者で、Pythonでのプログラム作成に関する知識を有する方	集計、分類、並べ替えなどの基本アルゴリズム、基本アルゴリズムのPythonでの記述方法、データ集計、分類などのアプリケーションの作成
8/6(水)	9:50 ~ 15:35			
8/8(金)	9:50 ~ 12:15			
◆教科書◆ オリジナルテキスト(受講の確定した方にPDF等で提供します。)				

## ◆ データサイエンスのための統計学(応用編)① / 講師 森川 馨

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
8/2(土)	9:50 ~ 15:35	1,600円	都内に在住又は在勤で、データの統計解析の仕事に活用する必要のある方やIT関連業務に携わっている方で、今後機械学習を仕事に活用したい方 ※Excel、Google Colaboratoryを使用予定です	現実のデータには複数の要因があり複雑である。これを解析する方法が多変量解析である。講習では重回帰分析、ロジスティック判別など多変量解析を学び、ニューラルネットワークなど現在の機械学習の理解につなげていく。
8/9(土)	9:50 ~ 15:35			
8/16(土)	9:50 ~ 15:35			
8/23(土)	9:50 ~ 15:35			
◆教科書◆ オリジナルテキスト(受講の確定した方にPDF等で提供します。)				

## ◆ はじめてのExcelVBA① / 講師 佐々木 美香

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
7/3(木)	9:50 ~ 15:35	1,200円	都内に在住又は在勤で、Excelに関してセルやワークシートの操作、基本的な関数、データの並べ替えや抽出ができる方	マクロ/VBAの基礎知識、マクロの作成・編集方法。初歩的なモジュールの作成方法、初歩的な業務システムの紹介【Excel2021】
7/8(火)	9:50 ~ 15:35			
7/10(木)	9:50 ~ 15:35			
◆教科書◆ よくわかる Microsoft Excel マクロ/VBA Office2021/2019/2016/Microsoft365対応 / FOM出版(税込 2860円)				

※講習名末尾に丸数字のある講習は、年度内に2回の講習開催を予定しています。内容は①・②とも同一で、原則年度内に1回のみ受講可能です。ただし、2回目の開催予定は予告なく募集が中止となる場合があります。

詳細は裏面をご覧ください！

5月  
募集

# 働いているみなさんのためのオンライン講習

中央・城北職業能力開発センターでは、主に中小企業で働いている方を対象に、スキルアップや資格試験受験対策のためのオンライン講習を行っています(Zoomウェビナーで全時限実施)。



## ◆ ステップアップExcelVBA① / 講師 佐々木 美香

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
7/17(木)	9:50 ~ 15:35	1,200円	都内に在住又は在勤で、「ExcelVBA【初級】」又はオンライン講習「はじめてのExcelVBA」修了程度の技能を有し、プログラミングの基礎知識を有する方	一歩進んだモジュール作成技術、より使いやすいアプリケーション作成のための技法、実用的なアプリケーションの作成、テキストボックスのコントロール、入力フォームの実行後の後処理
7/22(火)	9:50 ~ 15:35			
7/24(木)	9:50 ~ 15:35			
◆教科書◆ よくわかる Microsoft Excel VBA プログラミング実践 Office2021/2019/2016/Microsoft365対応 / FOM出版 (税込 2750円)				

## ◆ データベース(Access)【初級】① / 講師 佐々木 美香

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
7/29(火)	9:50 ~ 15:35	1,200円	都内に在住又は在勤で、Excel の基本操作(表計算、数式や関数、グラフ、印刷等)ができる方	Access の基本操作、ファイルの作成、リレーションシップの設定【Access2021】
7/31(木)	9:50 ~ 15:35			
8/5(火)	9:50 ~ 15:35			
◆教科書◆ よくわかる Microsoft Access 2021 基礎 / FOM出版 (税込 2310円)				

## ◆ データベース(Access)【中級】① / 講師 佐々木 美香

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
8/7(木)	9:50 ~ 15:35	1,200円	都内に在住又は在勤で、Access のファイル作成、リレーションシップの設定等ができる方	テーブルの活用、リレーションシップと参照整合性、クエリ・フォーム・レポートの作成と活用、演習【Access2021】
8/12(火)	9:50 ~ 15:35			
8/14(木)	9:50 ~ 15:35			
◆教科書◆ よくわかる Microsoft Access 2021 応用 / FOM出版 (税込 2310円)				

## ◆ 第三種電気主任技術者(電気数学・理論)【初級】 / 講師 吉田 伸生

申込フォーム...



実施日	時間	授業料	対象者	主な内容
8/6(水)	9:50 ~ 15:35	1,200円	都内に在住又は在勤で、電気関係の仕事に従事し、令和7年度以降当該試験を受験する方	電気数学(平方根と指数、対数、方程式、三角関数、ベクトル、複素数)、理論(電気の基礎)
8/8(金)	9:50 ~ 15:35			
8/13(水)	9:50 ~ 15:35			
◆教科書◆ みんなが欲しかった！電験三種 合格へのはじめの一步 第3版(TAC出版開発グループ編著) / TAC出版 (税込 2200円)				

※講習名末尾に丸数字のある講習は、年度内に2回の講習開催を予定しています。内容は①・②とも同一で、原則年度内に1回のみ受講可能です。ただし、2回目の開催予定は予告なく募集が中止となる場合があります。

詳細は裏面をご覧ください！

