ChatGPT・Pythonを活用した



業務効率化・自動化のポイント (LIVE・アーカイブ配信)

◆日時:2025年12月16日(火)13:00~16:00

【アーカイブ配信:12月17日(水)~12月31日(水)】

- ◆会場:自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- •1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)
- •2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:フューチャーブリッジパートナーズ(株) 代表取締役 長橋 賢吾 氏

【受講対象・レベル】

新入社員をはじめとした

今後生成AIを活用して業務効率化・自動化に取り組む方

【習得できる知識】

生成AI(ChatGPT)を活用してPythonのコーディングならびに Pythonを通じた業務効率化・自動化の進め方が理解できる

昨今ChatGPTをはじめとした生成AIはプログラミングにおいて大きな変化をもたらしました。その変化を一言でいえば、プログラミングを覚える必要がないことです。ChatGPTに問い合わせれば、プログラムを提示してくれます。が、この生成AIは、自分の知りたいことを教えてくれますが、自分のレベル以上のスキルは提供してくれないという認識です。

本セミナーでは、プログラミングについてはChatGPTを活用しますが、どのような分析をするのか、業務効率化をするのか、こうしたスキルの底上げをするセミナーでもあります。

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認下さい。

- 1. コーディングパートナーとしてのChatGPT
- 2. ChatGPTからPythonの基礎を習う
 - (1)プログラミングスキルとは?
 - (2)Python環境を整える
 - (3)ChatGPTにPython文法を習う
- 3. 業務自動化への第一歩
 - (1)pandasとopenpyxlによるExcel自動集計
 - (2)ファイルの自動命名・移動・整理(os / shutil)
 - (3)ChatGPTのプロンプト対応
- 4. 自然言語からスクリプトを生成する技術
- 5. ChatGPTとデータ分析
 - (1)データ分析とは?
 - (2)データを読み、加工し、可視化する
 - (3)対話型データ分析
- 6. 機械学習とChatGPT
 - (1)予測・分類モデルの導入と構築補助
 - (2)scikit-learnコードを自然言語から生成
 - (3)どのデータを活用するか

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。 ZOOM WEBセミナーのはじめかた(http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(https://zoom.us/test)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『Python業務効率化【WEBセミナー】』セミナー申込書 < ■LIVE配信 ■アーカイブ配信 >

会社•大学			● ビミナーの支誦中込みについて
住 所 〒 電話番号	FAX		必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。
お名前	所属•役職	E-Mail	セミナーお申込み後のキャンセルは基本的 にお受けしておりませんので、ご都合により出 席できなくなった場合は代理の方がご出席く
υ -			ださい。
② 			お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry 個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。
会員登録(無料)	※案内方法を選択してください。複数選択	可. ロロメール ロ 郵洋	⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy



株式会社R&D支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階 TEL)03-5857-4811 FAX)03-5857-4812 URL)https://www.rdsc.co.jp/