

Python AI実践講座

<自然言語編>

Pythonを活用した自然言語処理のセミナーを開催します。自然言語処理とは、コンピュータが人間の言葉を理解し、解析する技術のことです。レビュー分析やアンケート結果の解析、自動文章生成、感情分析など、幅広い分野で活用されています。

このセミナーを受講することで、テキストデータの前処理や解析手法の基本を理解し、最近話題の生成AI利用のコツが身につきます。

※本講座では下記のPythonライブラリを取り扱います。

- ・ TensorFlow, Keras
- ・ transformer, ChatGPT ※当日変更の可能性があります。

受講対象（前提条件）

- Pythonの基本的な知識のある方
- Pythonデータ分析ライブラリ(pandas, matplotlib)の経験がある方
- Python AI基礎講座を受講された方、またはTensorFlowの基本知識のある方

※お申し込みは原則、企業の経営者・従業者、個人事業主の方とさせていただきます。

講座名・日	内 容	料金（税込）
Python AI実践講座 (自然言語編) 1/17 (金) 定員15名	■ <座学・実習> 1. 自然言語解析の基礎 ・ 自然言語解析とは ・ 活用事例 ・ 自然言語解析の流れ 2. データの前処理と形態素解析 ・ 文字のクレンジング ・ 形態素解析 ・ ベクトル化 3. 自然言語データの学習手法 ・ BoW、RNN、BERT 4. 文章生成AI ・ GPTとは ・ 効果的なプロンプトのコツ (習熟度を確認し適時に演習課題を実施)	受講料：3,300円 テキスト代：3,300円 (オリジナルテキスト) 合計 6,600円 対象：Python AI基礎 講座を受講されている 方、もしくは同等の知 識技術レベルをお持ち の方

会場：ひたちなかテクノセンター研修室（10:00～17:00）

お申込み方法 (原則として1社3名様とさせていただきます。1社4名～はキャンセル待ちとなります)

この講座は、(株)ひたちなかテクノセンターWebサイトからお申込みいただけます。



<https://www.htc.co.jp/seminar/seminar-list/>

お申込みメール到着後、受付確認のご連絡をいたします。その後、受講証、請求書・振込用紙等をお送りいたします。※定員になり次第締め切りとなります。お申込み後2～3日間過ぎても弊社より連絡のない場合は、誠に恐れ入りますが下記の問い合わせ先までご連絡ください。

お申し込み (メールフォーム)

・お申込み情報入力 (参加1名様ごとにお申込みをお願いいたします)



お申込み受付完了メール (当社担当より)

お申込みメール送信後、自動返信メールが届きます。その後、**2営業日以内に当社担当者より受付完了メールをお送りいたします。**2営業日が過ぎても担当者よりメールが無い場合にはお手数ですが、下記お問合せ先までご連絡ください



受講に必要な情報を郵送 (当社より)

・請求書・受講票・当日の駐車場・会場案内等をお送りいたします

※この講座は「令和6年度茨城県IT人材育成研修事業」により開催されるため、受講後に簡単なアンケートの提出が必須条件となります。

※茨城県への報告書に添付する為の講座風景写真を事務局にて撮らせていただきます。

※お申し込みは原則、企業の経営者・従業員、個人事業主とさせていただきます。

※感染症拡大の状況によって、中止または講師が遠方地から参加するなどの変更が生じる場合がございますので、予めご了承ください。

ひたちなかテクノセンター**指定駐車場**をご利用ください。

受講証等に同封して**指定駐車場**の案内を郵送いたします。(指定場所以外に駐車しないで下さい)

講師紹介 阿波崎たかね (あわさき たかね)

所属：株式会社フルネス

都内研修企業に所属。気象データを用いた研究に従事した後、コンサルティング会社にて物理シミュレーションソフトウェアの技術営業、コンサルティング等経験後、データサイエンティストに転身。

現在はマーケティングデータや、金融データ、SNSデータの分析・予測システム構築に携わる傍ら、データ分析・機械学習系の研修に登壇。実務経験を活かし、業務に関する悩みにも対応可能な講座が強み。

お問い合わせ先

ひたちなかテクノセンター セミナー担当 (望月・高橋)

〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38

TEL : 029-264-2200 FAX : 029-264-2203

E-mail : seminarhtc@htc.co.jp

Web : <https://www.htc.co.jp/>



【個人情報の取り扱いについて】ご記入いただきました個人情報に関しましては(アンケートを含む)、当該セミナー運営上の管理及び、弊社が実施する各種事業のご案内(DM等)にご利用させていただきます。