

# Python 機械学習入門講座

定員15名

AI（人工知能）が急速な発展を遂げている昨今、機械学習やディープラーニングに用いられるプログラミング言語「Python」が、AI関連エンジニアに求められるスキルとして注目を集めています。

この講座では、「Python」におけるプログラミングの基礎知識及び、機械学習の入門知識を習得します。Pythonの文法、コードの書き方、値と変数、演算子、組み込み関数、制御構造、関数オブジェクトとクロージャ、クラス定義などの学習にプラスして、機械学習の概要と基礎知識を学びます。

機械学習・Python初心者の方から受講可能です。（ITベンダー向け）

講座名・日	内 容
1日目 9/11(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■人工知能概要 ■機械学習のしくみ</li> <li>■ニューラルネットワーク</li> <li>■深層学習（仕組み、構造、アルゴリズム）</li> <li>■機械学習システムの言語とライブラリ</li> <li>■Python開発環境</li> <li>■Pythonプログラム実行、変数、条件分岐、繰り返し処理</li> </ul>
2日目 9/12(木)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■データ構造（リスト、ダブル、集合、辞書）</li> <li>■関数（定義、呼び出し）</li> <li>■モジュールとパッケージ</li> <li>■オブジェクト指向（クラス、インスタンス、継承）</li> <li>■機械学習入門（手書き数字の分類）</li> <li>■まとめ</li> </ul>
講座内容 2日間（1日6時間 10:00～17:00 計12時間） ひたちなかテクノセンター 3階 第1PC研修室 <b>※対象：ITベンダー向け（機械学習・Python初心者可）</b>	
<b>受講料：5,400円（2日間） テキスト代：1,080円 合計 6,480円（税込）</b>	

講師紹介 杉山 大樹 氏（すぎやま だいき）

**KENスクール** 都内を中心に豊富な受講者数、実績を誇るKENスクール所属プログラムインストラクター。長年に渡り、Java、Androidアプリ、iPhoneアプリ、SQL、JavaScript、PHP、Visual Basic、C言語等の講師に従事し、多くの言語知識を持ち、システム開発にも精通。初心者・経験者問わず、受講者のニーズに合った指導が強み。

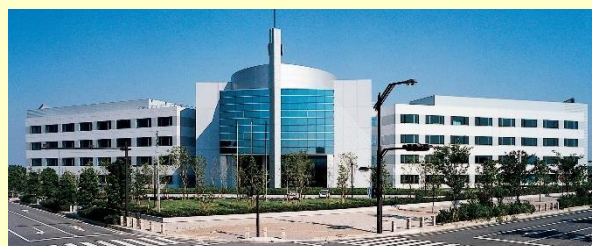
## お申し込み方法

(原則として1社2名様までとさせていただきます。3名からはキャンセル待ちとなります)  
 必要事項を記載の上、FAXにてお申し込みください。確認の後、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。受講料(テキスト代含む)は講座開始  
 10日前までにご入金をお願いいたします。※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下さい。

講座名	Python機械学習入門講座 (9/11、9/12)		
企業団体法人名			
所在地	〒 -		
TEL		FAX	
受講者名	フリガナ 氏名	所属・役職	
		E-Mail	
受講者名	フリガナ 氏名	所属・役職	
		E-Mail	
この講座は「茨城県平成31年(2019年)度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。 上記にご同意いただける方のみ受講ことが可能です。 同意していただける方は○をつけて下さい。 ※同意いただけない方は講座を受講することは出来ません。 ※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。			同意する  同意しない
<b>使用テキスト オリジナルテキスト「Python機械学習入門」</b>			<b>1,080円(税込)</b>
ひたちなかテクノセンター <b>第2駐車場</b> をご利用ください。 受講証等に同封して <b>指定駐車場</b> の案内を郵送いたします。			

## お問い合わせ・お申し込み先

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 : <http://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。