

各位

会社名 株式会社インソース  
 代表者名 代表取締役 執行役員社長 舟橋 孝之  
 (コード番号：6200 東証マザーズ)

## AI・推論エンジンを活用し、組織の生産性向上を支援

### 「Pythonで学ぶ機械学習～回帰分析とディープラーニング」を開発

「働くを楽しくする」サービスを提供する株式会社インソース（本社：東京都千代田区、代表取締役執行役員社長：舟橋孝之、証券コード：6200、以下「当社」）は、この度、新作研修「Pythonで学ぶ機械学習～回帰分析とディープラーニング」を開発いたしましたことをご知らせします。

製造・流通・金融業など業界・業種を問わず、AIを活用する企業が増えてきています。生産性を向上し労働力不足を補うためにも、将来的にはオフィスワークにおいてAIが普及することが予想されます。

当社では、中期経営計画「Road to Next 2019」にて、今後職場における生産性向上をITで支援する新サービスの開発を行っていくことを掲げています。この度、その第1弾として機械学習分野で使われる頻度の高いPython言語の基本文法とその実践方法を学ぶことのできる「Pythonで学ぶ機械学習～回帰分析とディープラーニング」を開発いたしました。

本プログラムでは、機械学習の中でも回帰分析とディープラーニングという2種類のアプローチで分析を行い、結果を比較対象することで、それぞれの持つメリット・デメリットや、適した利用シーンについてもご理解いただけます。

【公開講座】Pythonで学ぶ機械学習～回帰分析とディープラーニング（2日間）

[http://www.insource.co.jp/bup/bup\\_python\\_kikaigakushu.html](http://www.insource.co.jp/bup/bup_python_kikaigakushu.html)

時間	内容	手法
1日目	<b>1. Python言語の基本を身につける</b>	講義
	(1) Python言語とは (2) なぜPython言語なのか	ワーク
	(3) 基本文法 (4) ライブラリの活用	
	<b>2. 機械学習概論</b>	講義
2日目	(1) 機械学習について知っていることを共有する	ワーク
	(2) 機械学習の仕組みと種類 (3) 活用事例	
	<b>3. Python実践～回帰分析</b>	講義
	(1) 回帰分析の基本～基本統計量 (2) 回帰分析実践	ワーク
	<b>4. Python実践～ディープラーニング</b>	講義
	(1) ディープラーニングの基本 (2) ディープラーニング実践	ワーク

当社では今後も、AI・推論エンジンを活用し、オフィスワークにおける生産性向上を支援する廉価なサービスを開発してまいります。

以上

【お問合せ先】株式会社インソース <http://www.insource.co.jp/index.html>

(取材・広報に関して) 総務広報部(川邊、石川) TEL:03-5259-0070

(サービス内容に関して) デジタルマーケティンググループ TEL:0120-800-225