



実務者のための
実務で使える

人工知能(AI)・ディープラーニング 活用セミナー

日時 2017年7月12日(水)、14日(金)
9:30~16:30(9:00受付開始)
※両日とも同じカリキュラムです。

受講料 49,800円(税込)

会場 御茶ノ水トライエッジカンファレンス
東京都千代田区神田駿河台4-2-5 御茶ノ水NKビル(トライエッジ御茶ノ水)11階

講師

和田尚之 (工学博士、技術士、一級建築士、専門社会調査士)

人工知能AIは現在、第3次ブームに突入し、情報通信分野にとどまらず、経済・マーケティング、医学・新薬、環境・エネルギー、自動車・機械、電気・電子、農業・建設業など、様々な分野で活用が期待されています。

さらに、インターネットの普及やIoT台頭などの時代背景により、データ量が爆発的に増加しており、各企業ともビッグデータの活用は喫緊の課題となっています。しかしビッグデータビジネスに取り組むには、どの企業も経験や人材が不足しているのが実情です。

本セミナーは、人工知能のことは知識として知っているが、どうも難しくなかなか手が出ない、という方を対象にしています。これからビッグデータを扱っていきたい方が、最初の一步を踏み出せるように、様々な視点から見たモデルケースを教材として、人工知能AI、ディープラーニングを習得できる内容です。

セミナー受講のお申し込みはこちら↓

<http://jmenet.com/seminar2017ai/>



主催 日本マルチメディア・エクイップメント(株) 東京都千代田区内神田1-12-3 翔和内神田ビル5階
お問い合わせ TEL: 03-3259-1841 FAX: 03-3259-1840 mail: seminar@jmenet.com 担当: 森、大津

カリキュラム

人工知能AIの仕組み

データ準備 (EXCELでデータ作成)

【基礎編】～人工知能(AI)と決定木～
モデルケース

- ①Fisher's Iris (EXCEL⇔AI&DT)
- ②来場者数予測

【応用編】

モデルケース

- ③日経平均株価の予測 (AI&DT)
日経平均株価を、驚異的な精度で、誰でも簡単に予測
- ④天候次第の工事予測 (AI&DT)
営業、工事工程、物流等、計画立案の判断材料となる天候を、刻々と変わる曖昧な混在データから予測
- ⑤ガン再発を使った不具合予測
ガン患者の臨床実験データを使い、再発の有無 (非破壊検査) を予測。河川・道路・構造物への応用も可能
- ⑥テナント誘致戦略予測 (AI&DT)
テナント計画への応用を前提に、物販店舗データから、新規・改良計画の売上や店舗構成要素を多角的に予測
- ⑦入札失格ライン予測 (AI)
公共事業の最低制限価格を算出する方法を使って、実際の落札価格を予測
- ⑧気象予測
アメダスデータを使い、驚異的な精度で気象を予測。建設業や農業など、天候に大きく左右される業態で活用



当日はパソコンを使用しますので、ご持参ください。(Windows7/8.1/10)

事前に実習用の環境設定をお願い致します。

環境設定の詳細は、お申し込み後にお届けする受講票にてご案内いたします。

数量に限りはございますが、パソコンのお貸し出しができます。(5,400円/税込)

実習で使用したパソコンをそのままお持ち帰りいただける、お買い取りも可能です。(54,000円/税込)

受講対象者

特に次のような方におすすめです。

- ・実際に人工知能AIを使ってみたい
- ・人工知能AI、機械学習、ディープラーニングの具体的な活用方法を知りたい
- ・実務でぜひ使いたい

受講申し込み

以下のWebサイトからお申し込みください。

セミナー受講お申し込み専用Webサイト
<http://jmenet.com/seminar2017ai/>



和田尚之 株式会社 公害技術センター 環境開発センター センター長

1955年宮城県気仙沼生まれ。

信州大学大学院博士後期課程修了(工学博士)、技術士、1級建築士、専門社会調査士。
専門は、複雑系科学のフラクタル理論、自己組織化臨界状態理論を使った数理地域学。