



一般社団法人アドバンスト・ビジネス創造協会（ABC協会）

#### ■ 研究会概要

人工知能や機械学習の概要は沢山のセミナー、書籍がありますが、具体的には、どのように構築しているのか分からないのが実態であると思います。

本研究会では、人工知能や機械学習の適用事例など把握し、自社における機械学習の活用ならびに機械学習を取り入れた新規ビジネス実現のための体験として、自ら簡単なシステム構築の実践を行います。

一人で勉強するのは中々つらいので、新技術を様々な企業から集まり、参加者全員により、機械学習をさせるテーマを決め、IBM Watsonを活用するクラウドサービス IBM Bluemixを無料枠で活用して、自らプログラミングしながら機械学習のシステム構築を行います。研究会では参加企業における現状の課題を人工知能テクノロジーでどのように解決できるかなどの意見交換をし、教師データをどうするかなどの問題を参加者で検討する研究会を目指します。

#### ■研究会の特徴とメリット

当コースでは参加者自身で Watson 環境を構築して、実際にご自身で動作させ、結果を確認することで、理解を深めていただけます。

実際に Watson を利用するため、自社またはお客様のビジネスモデルの具体的な活用イメージを膨らませていただくことができます

日本アイ・ビー・エム様のご協力で、初心者でも参加頂ける研究会となっております

■期間 2017年7月 ～2017年12月 研究会開催 全6回

■時間 15:00 ～ 18:00 （懇親会の開催回は、19:00）

■参加費：会員 50,000円

非会員 65,000円

（「初めての Watson API の用例と実践プログラミング」井上研一著配布）

■定員： 15名（申込順で受付）

対象：新規ビジネス企画担当者、ITベンダーエンジニア、研究開発部門の担当者

但し、当日までに IBM Bluemix のアカウントを取得済みで、当日パソコンを持参出来る方  
（各パソコン上で IBM Bluemix 開発環境を構築いたします）

※IBM Bluemix のアカウントを取得するにはこちらからお手続きをしてください：

<https://console.ng.bluemix.net/registration/>

講師：日本アイ・ピー・エム株式会社 ソフトウェア開発研究所  
Bluemix エバンジェリスト 木村 桂 様

・研究会 プログラム概要

- 第1回 6月15日 IBM Bluemix とは、Watson とは何か？  
アカウントの取り方、料金系も含めた説明  
意見交換会（立食による簡単な食事）
- 第2回 7月13日 Watsonによる画像認識アプリケーションの構築  
画像認識 API を使用して、参加者自身で作成し動  
作させます
- 第3回 8月31日 Watsonによるテキスト分析アプリケーションの  
構築  
自然言語処理サービスを活用して、実際にテキストデータの分類を行う  
システムを構築し、動作確認をします
- 第5回 10月12日 Watsonによる数値分析アプリケーションの構築、  
Watson Analytics テンプレートを利用して数値解析の  
アプリケーションを構築し、動作結果を確認・検討します
- 第6回 11月16日 参加者による AI システムテーマ選定とアプリケーション構築  
オープンデータを活用してアプリケーションの構築後アプリケーションを  
動作させ結果の検証
- 第7回 12月14日 振り返り  
精度を上げるためにはどうするか  
社内にあるデータを如何にセキュアにクラウドで活用するか  
（トンネリング技術を活用したハイブリッドクラウドの活用方法）  
振り返り懇親会（立食による簡単な食事）



■会場：アイオス五反田 2階 第1会議室  
東京都品川区東五反田 1-10-7  
五反田駅（JR、地下鉄浅草線）下車4分  
[http://www.abc-a.jp/seminar/map\\_aios.pdf](http://www.abc-a.jp/seminar/map_aios.pdf)

お申込締切日：6月15日（木曜日）  
※締切日前でも定員に達し次第、締め切らせて頂きます。

本研究会に関してのお問い合わせ  
アドバンスト・ビジネス創造協会（ABC協会、  
<http://www.abc-a.jp>）  
e-mail：[info@abc-a.jp](mailto:info@abc-a.jp)

以上

