

# Azure Machine Learning のご活用、販売に関わる全ての方へ。

# データサイエンティストが教える Azure ML

# 機械学習を使って異常検知モデルを作る ハンズオンセミナー

## 機械学習概論から異常検知モデル構築、可視化までを1日で習得!

### Azure ML 導入を検討されている企業様に最適なセミナーです。

分析経験やAzure MLの知識がない方でも、機械学習の概論からAzure IoT Hubからのデータ取得、Azure MLモデル構築、Power Blを用いた可視化を速習できます。

#### セミナー概要

開催日時 …… 2019年4月19日(金)

開催時間 …… 13:30~17:30(受付開始 13:00~)

開催場所・・・・・ 日本マイクロソフト 九州支社セミナールーム

定員 · · · · · · 20名 費用 · · · · · · 無料

※受講後の自習環境は提供していません。

で参加条件・・・ 1社2名までのお申込とさせていただきます。

お申込は先着順。定員になり次第受付終了。

参加特典・・・セミナー資料をデータで配布

※プログラミングの経験は問いません。※数学知識は不要です。 ※演習にてPCを使用します。各自PC持参の上ご参加ください。

#### アクセス

〒812-0026 福岡県福岡市博多区上川端町 12-20 ふくぎん博多ビル10 F 福岡市営地下鉄 中洲川端駅 5番出口直結



### 注意事項

<u>N</u>

参加者の方はパソコンをご持参ください。持参していただくノートPCの必要環境をご確認ください。

※WindowsOS 7以上・Excel2010以上がインストールされていること(MacBookも可能ですが、WEBサービスの呼び出しはご体験いただけません)。 ※Wi-Fiに接続可能であること。

# お申し込みはこちら > https://www.tdse.jp/event/1688

### プログラム

<実際に異常検知モデルを作ってみよう!>

- 1. IoT デバイスの Gateway 接続
- 2. Azure IoT HuB、Stream Analytics を 利用して取得したデータの格納
- 3. Azure ML Studio を利用して 異常検知モデルを使ってみる
- 4. 取得したデータを Power BI を利用し可視化

### セミナーで学べること

- ●機械学習の概論を理解できる
- ●機械学習のメリットを理解できる
- ●AzureML を使って異常検知モデルを構築できる
- ●Azure IoT Hub、Stream Analytics、PowerBI の利用方法を習得できる
- ●現役のデータサイエンティスト講師を担当する ため、日ごろの疑問や課題を質問できる

※講習内容は予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。



テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社

〒163-1427 東京都新宿区西新宿3-20-2 東京オペラシティタワー27F