

NEW

語りあう夢、きこいあう知恵
FUJITSU ファミリー会

ICTスペシャリスト育成研修

50th
anniversary

FUJITSU ファミリー会 関西支部

データサイエンス入門

～ AI と機械学習編～

今年度、新規開催の「データサイエンス入門」シリーズでは、ビジネスにおけるデータ利活用の全体像を3回シリーズで学習します。統計学の基礎からスタートし、分析手法と評価、AIの動向や機械学習技術などデータ分析関連技術の入門を学びます。第3回は、AIと機械学習について学習します。データ利活用の基礎的な分析手法であり、AIを含むデータ利活用のベースとなる知識の習得につながります。ぜひこの機会にご参加いただきますようお願い申し上げます。

日時

2019年9月19日(木)
13:00～17:00
(受付: 12:30～)

会場

富士通関西システムラボラトリ
4階 大会議室

[大阪市中央区城見2-2-6]

講師

株式会社富士通ラーニングメディア

カリキュラム

第1章 AIの動向

- ・身近になったAI
- ・AIの市場規模
- ・日本企業のAIに関する取組状況
- ・AI推進における課題
- ・AIにまつわるウワサ

第2章 AIの概要

- ・AIとは
- ・AI関連技術の全体像
- ・既存のAIと自作するAI
- ・既存のAIの使用例
～例: 画像認識API～
- ・カスタムするAIの使用
～自然文解析API～
- ・自作するAI
～ブランド品の真贋判定～

第3章 AIの学習技術

- ・AIと機械学習の関係
- ・機械学習とは
- ・教師あり学習と教師なし学習
- ・機械学習の種類
- ・特徴と特徴量
- ・ディープラーニングと従来の機械学習の違い
- ・機械学習を適用する流れ

第4章 ディープラーニング

- ・ディープラーニングの概要
- ・ディープラーニングの学習サイクル
- ・ディープラーニングの課題
- ・ニューラルネットワークの仕組み
- ・代表的なニューラルネットワーク
- ・画像分類のためのニューラルネットワーク

主な参加対象

データ利活用プロジェクトのリーダーまたはICTの専門家(SE、情報システム部門)、現場の改善に関わる方、これから分析の専門家に従事する方。

* 情報システム部門以外の方もご参加いただけます。

留意事項

本講座は 第1～2回目を受講されていなくてもご参加可能です。

本講座では実機は使用いたしません。

定員

150名【申込先着順】

申込方法・締切り

9月13日(金)までに 関西支部HPにてお申込下さい。

関西支部HP

<https://jp.fujitsu.com/family/sibu/kansai/>

参加無料

◆ICTスペシャリスト育成研修 データサイエンス入門ご紹介

■講座の概要

「IoT」などの技術革新により、多種多様なビッグデータの収集、蓄積が可能になり、多くの企業・組織において、データを活用した業務改革や新規ビジネス創出が進められています。

「データサイエンス入門」シリーズでは、ビジネスにおけるデータ活用の全体像を3回シリーズで学習します。データ活用の観点と代表的な分析手法など、データ活用の基礎となるスキル習得の一助として開催します。

■開催日程

開催済

・第1回 データサイエンス入門 ～統計学基礎編～

6月 6日 (木) 13:00 ～ 17:00

開催済

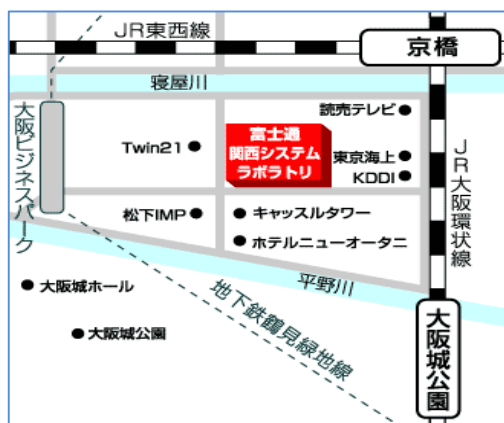
・第2回 データサイエンス入門 ～推測統計・分析計画立案編～

7月18日 (木) 13:00 ～ 17:00

・第3回 データサイエンス入門 ～AIと機械学習編～

9月19日 (木) 13:00 ～ 17:00

◆会場地図



富士通関西システムラボラトリ

■アクセス

- ・JR大阪環状線、東西線、学研都市線 京橋駅（西口）より徒歩6分
- ・京阪電鉄 京橋駅（片町口）より徒歩6分
- ・地下鉄長堀鶴見緑地線 大阪ビジネスパーク駅（4番出口）より徒歩5分

♪ファミリ会関西支部行事案内メール(登録制) お申込み受付中♪

ファミリ会では行事案内開始時に、メールにて行事のご案内メールをお送りしております。

会員であれば、何名様でも登録可能です。案内開始と同時に情報をお届けいたしますので、ぜひご登録ください。

お申し込みは支部ホームページの <メール配信登録> よりお願いいたします。

支部創立50周年を
迎えました！

■お問合せ：FUJITSUファミリ会関西支部事務局

〒540-8514 大阪市中央区城見2-2-6 富士通(株)関西エリア戦略推進部 内

Tel: (06)6920-5849 e-mail: contact-family-kansai@cs.jp.fujitsu.com

◆お申し込みはホームページから↓

ホームページ <https://jp.fujitsu.com/family/sibu/kansai/>



【個人情報取扱について】

ご提供いただきましたお客様の個人情報は、以下の目的で利用させていただきます。

- ・本イベントに関する連絡および開催当日の受付での使用
 - ・本イベント運営、お客様への対応のため必要に応じ、富士通及び富士通関係会社/業務委託先/訪問先/宿泊先/参加者/司会者/講演者等の運営関係者への提供
- 記入された内容についての開示・訂正・追加・削除を希望されるお客様は、右記お問い合わせ先までご連絡ください。

(お問い合わせ先)

FUJITSU ファミリ会 関西支部事務局 (富士通株式会社 関西エリア戦略推進部 内)

住所: 〒540-8514 大阪市中央区城見2-2-6

TEL: (06)6920-5849

E-mail: contact-family-kansai@cs.jp.fujitsu.com

ファミリ会の個人情報保護ポリシー: <https://jp.fujitsu.com/family/privacy/>