

プログラムレス 無料データ分析ソフト

ラビッドマイナー **RapidMiner** ハンズオン

2017年 9月4日(月)
13:30 - 16:30

ソフトピアジャパン
ドリーム・コア1階 ネクストコア
(岐阜県大垣市今宿 6-52-16)

IoTや機械学習の実現に必要な大規模データ分析には、高価なソフトウェアや、高度なプログラミングスキルが求められるとお考えの皆様…

無料・プログラミングなしで利用できる！ データ分析プラットフォーム「RapidMiner」をご紹介します



■ 簡単・手軽に分析できる

ドラッグ&ドロップのみでプログラミング無しに、分類やパターン発見などの複雑な分析ができます。また、オープンソースの統計分析ソフトRやプログラミング言語Pythonと連携でき、より高度な分析も可能です。分析初心者から熟練者まで幅広くサポートします。

■ 豊富な可視化機能が使える

散布図やヒストグラム、箱ひげ図、ヒートマップ等の可視化機能を豊富に備えています。分析結果を可視化することで、データから集計を超える新たな知見を得られます。また、データを取り込むと自動的に基礎統計量を計算するため、データの概要を素早く把握できます。

■ 多様なデータ形式と連携できる

ExcelやCSV、XMLファイルなど様々な形式のデータを分析データとして取り込むことができます。さらにオープンソースもしくは商用の各種データベースと連携することもでき、幅広いデータ形式に対応できます。

※一部有償版のみ使える機能も含まれます。

内容

本イベントでは、ハンズオン（体験会）として、「RapidMiner」を実際に操作し、機械の故障予測分析を体験していただけます。

1. データ分析とは？
2. 「RapidMiner」について
3. 「RapidMiner」ハンズオン
4. 機械学習とディープラーニング

講師

株式会社 KSKアナリティクス
データサイエンス本部 データアナリスト

あだち はるか
足立 悠氏

大手電機メーカー、文具メーカーを経てKSKアナリティクスへ入社。統計解析・機械学習・ディープラーニングの手法を用いて、国内企業のデータ分析・活用を支援する。また、機械学習・ディープラーニング技術に関する書籍、雑誌・ウェブ記事の執筆を手掛け、各地でセミナー講師も務める。



対象

IoTデータ分析に興味がある方

※パソコン操作ができることが前提のハンズオン（体験会）になります。

詳細・お申込みはこちらから

<https://www.softopia.or.jp/rapidminer20170904/>

