

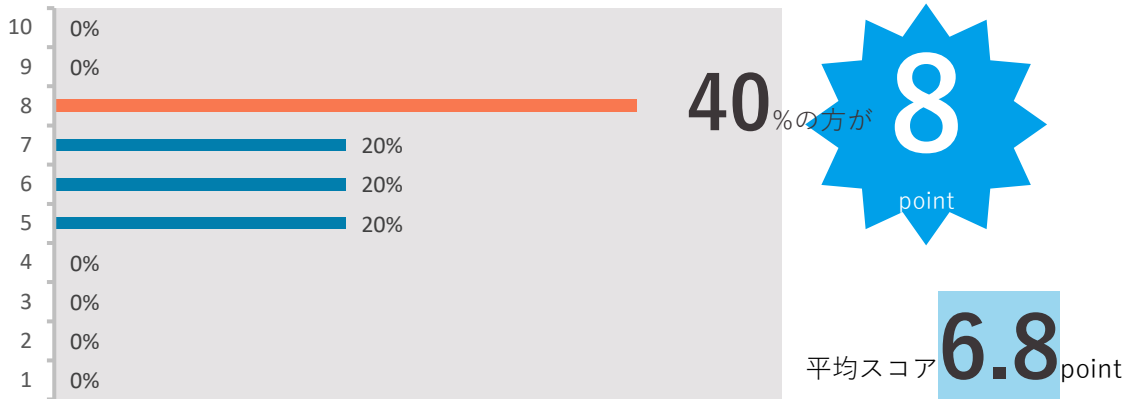
# データ分析体験プログラム AI-Rapidマスター 受講者アンケート回答

AIの思考や知識を理解すると、運用のどこをAIに対応させるのが効果的なのかを判断できます。日商エレクトロニクスでは、AI思考やスキルを身につけるためのデータ分析体験プログラム「AI-Rapidマスター」をご用意しています。

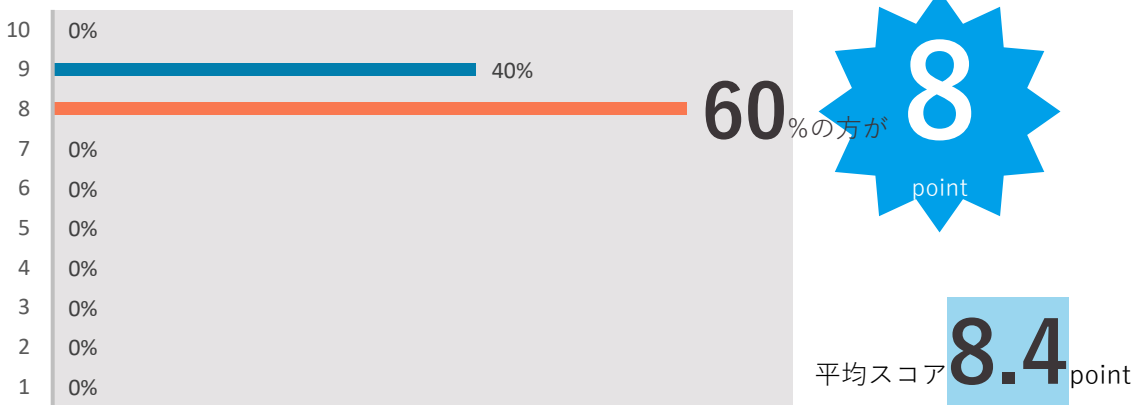
この資料は、「AI-Rapidマスター」を受講された方のアンケート回答を集計したものです。受講者の感想も一部抜粋してご紹介していますので、ぜひご覧ください。

## 評価スコア

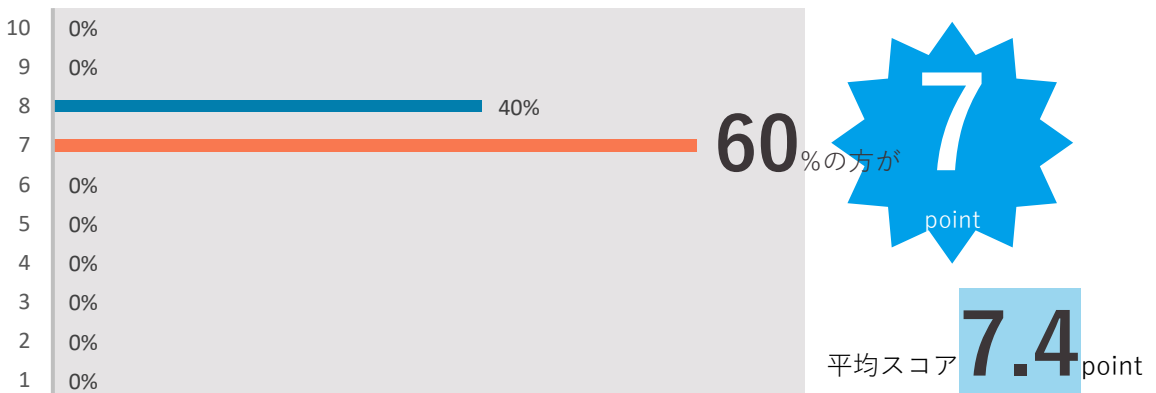
データ分析体験プログラムを親しい取引先や同僚に薦める可能性はどのくらいですか？



品質の安定感はどのくらいだと感じましたか？



体験後の実用性はどのくらいだと感じましたか？



## 受講者の感想



業種：クレジットカード | 職種：企画(入会審査基準の企画・管理)

**本プログラムを採用した背景を教えてください：**

上司から「AIに触れる機会があるからやってみないか」とお話をいただき、事前に頂いた説明資料を拝見しました。その際に、分析のフレームワークをほぼすべてカバーしているところや、操作がしやすいため、ハードルが低い点等多岐にわたり興味のある内容でしたので、参加させていただきました。

**受講前と受講後で、AIに対する印象で変化があれば教えてください：**

受講前は、AIと言われればほぼ全部機械がこなしてしまい、人間の仕事なくなるもの、加えてそれだけ精度が高いため、前提となる学習させる部分でのハードルが高いと考えておりました。しかし、受講後は、操作が簡単であること、加えて、人間が見ても評価等がしやすいデザインになっているため、受講前の印象はプラスに変わったと考えております。



業種：クレジットカード | 職種：企画(与信基準の策定・管理)

**本プログラムを採用した背景を教えてください：**

現行施策の改善(顧客分析の精度向上)のため。

**継続して実業務でも機械学習を活かせそうですか、またそれはなぜですか：**

検証不十分の段階ではあるが、活かそう。調査したい項目の予測率(適合率)について、十分高い値が出せているため。



業種：クレジットカード | 職種：審査企画 | 主任

**継続して実業務でも機械学習を活かせそうですか、またそれはなぜですか：**

同じデータを材料に予測の目的を変えて検証するなど、分析の余地がまだまだありそうなので、業務課題と照らし合わせながらツールを継続して使えそうである。

**分析モデルの作成検証で利用したRapidMinerの使用感について教えてください：**

モデルの分析、比較、精度確認などが容易にでき、モデル作成業務がだいぶ簡素化できそうだと感じた。

また、予測に寄与する項目の見える化、項目の特徴のグラフ化など、目で見て理解しやすい作りとなっていたのが良かった。分析の過程をプロセスとして残せるのも大変便利。

## 受講の感想



業種：クレジットカード | 職種：審査企画 | 主任

**受講前と受講後でAIに対する印象で変化があれば教えてください：**

プログラミング等が難しそうだという印象から、自身でも活かせそうな身近なものという印象に変化しました。

**最後にプログラム全体を通して感想をお願いします：**

実際に操作できたこと、実データで分析した際の問題点等も洗い出すことができ、より具体的に業務に落とし込むためのシミュレートができました。期間もレベル感も適切で、丁寧に教えていただいたと感じています。

毎回研修終わりのタイミングで次回は何をしましょう、と簡単なまとめと次回のご提案をいただいた点があってもよかったです。



業種：クレジットカード | 職種：審査企画

**継続して実業務でも機械学習を活かせそうですか、またそれはなぜですか：**

様々なデータを学習させ即座に傾向を見ることができるのは、大量の顧客データを分析している業務においては有効であり、高度な分析でより良いモデルも構築することができると思うので十分に業務に生かせると思います。

**分析モデルの作成検証で利用したRapidMinerの使用感について教えてください：**

最初は抵抗があったものの、一つ一つのオペレータの意味が理解できると分析はやりやすかったと思います。データシートやグラフはとても見やすかったです。

現状のデータ分析ではaccessでデータを加工しさらにexcel加工、表・グラフを作成、データの割合を出すという風に加工や分析に時間がかかっていましたが、一つのツールで加工、データの可視化、モデル作成、評価ができるのは大きなメリットがあると思いました。また、プログラムの知識やAIの知識がなくてもボタン一つで分析ができるのは、AIを導入するうえでとても有益であると思います。