

テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社 (証券コード:7046 東証マザーズ)

TDSE、製造業向けデータ分析実践研修の提供開始 〜製造業を対象とした体験型研修〜

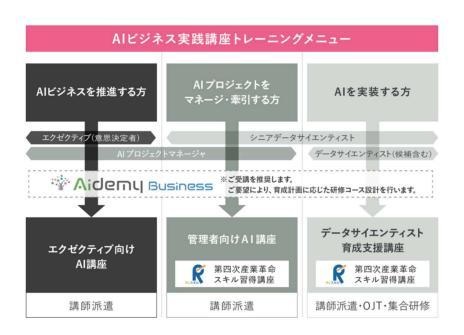
テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社(東京都新宿区、代表取締役社長:東垣直樹、以下 TDSE、証券コード:7046)は、製造業向けデータ分析実践研修の提供を開始したことをお知らせします。

業界動向

DXの推進など日本におけるデータ利活用 (AI 活用) は諸外国と比較しても遅れており、企業にとっての喫緊の課題となっています。経済産業省の試算によれば、高度 IT 人材 (AI 人材) は 2030 年に 55 万人不足すると言われており、特にデータサイエンティスト、エンジニアの不足は顕著です。

TDSE の研修メニュー

TDSEでは、データ分析の実務担当者はもちろんのこと、AI プロジェクトマネージャーや AI 活用を推進する経営層など、幅広いお立場の方に向けた研修コンテンツをワンストップでご提供しています。データサイエンティスト育成はもとより、データサイエンス組織の内製化支援やデジタルトランスフォーメーション推進の一環として、お客様の業務やお立場、ご要望に合わせて最適な研修メニューをご提供しております。



特にデータサイエンティストの育成ニーズは強く、当社では下図の5つのステップでこのニーズに対応してきました。当社プログラムでは、研修のみを提供するのではなく、受講していただく企業様それぞれの技術レベルに応じた研修メニューを組むことが可能です。まずは、「自社にあったスキル取得計画の策定」によって育成企画を行い、必要に応じて「e-Learning による個別スキル獲得と実戦形式研修の組み合わせ学習」や「実分析支援による育成」を組み合わせたご支援を行えることが特徴として挙げられます。特に④のデータ分析実践研修は、個別スキルを獲得した後に実戦形式で分析業務を疑似的に実施する体験型研修となっています。



データ分析実践研修

データ分析実践研修は 2018 年よりご提供を開始し、これまで多数の企業、受講者にご提供しております。本研修では分析のステップごとに TDSE の経験豊富なデータサイエンティストがフィードバック・アドバイスを行い、受講者が自立して分析業務を遂行できるように育成します。

実際にデータ分析を行う際には、分析プロセスの理解はもちろん必要ですが、どのように 分析結果を実務に接続していくのかを考え、分析報告書を作成していく必要もあります。本 研修ではそれら全てを含めた一連のプロセスを体験していただき、業務をデータ分析で改 善することのできるデータサイエンティストを育成する研修となっています。分析業務未 経験者が自走して分析業務を行えるところまで体験していただきますので、分析組織の内 製化ニーズにもお応えする研修となっており、高い評価を得てきております。

一方で、これまでは分析テーマとして金融業・与信をテーマとして実施してまいりましたが、他業界のテーマで、特に製造業向けに業務改善イメージがつく形で実施してほしいとのご要望も多く、今回、金融業に引き続き第 2 弾として製造業向けのデータ分析実践研修をご提供することとなりました。

本研修で取り扱うテーマは金属板外観検査の自動化です。本研修は、従来型の研修プログラムにおいてみられるような「きれいなデータセット」や「簡略化されたビジネス背景」を排除することにこだわり、現実に近いデータを追及しています。特に、製造業においては人口減少を見越した AI 活用やスマートファクトリー化へのニーズが強く、本研修もそれらのニーズに対応したシナリオとなっています。当社のこれまでの製造業界における分析案件の知見も多数盛り込まれており、より現実に近いデータとシナリオを使用しながら製造業界ならではの分析観点を体験できる内容になっています。

サービスページ

データサイエンス講座シリーズ https://www.tdse.jp/service/analytics/data_scientist/ 受講者数、期間、内容、分析環境、オンライン、受講者のレベルに応じた変更、お客様保有 データを活用する形への変更等、個別ニーズに応じてカスタマイズ可能です。

今後の展開

今後も当社では様々なニーズに対応するため、研修メニューの多様化をはかってまいります。データ分析実践研修についても、小売・流通版をはじめ、他業界向けのリリースを計画しております。設立以来、自社のデータサイエンティストを育成する中で培ってきた育成ノウハウや分析ノウハウを広く世の中に提供し、今後到来する超スマート社会(Society5.0)に向けて不足すると指摘されているデータサイエンス人材育成に貢献してまいります。

以上

■本件に関する問い合わせ先

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 オペラシティタワー27 階

E-mail: info@tdse.jp

24 時間受付 WEB: https://www.tdse.jp/

現在全社テレワーク導入のため、お問い合わせはメールにて受け付けております。