



Cross Compass

2022 年 6 月 23 日
株式会社クロスコンパス
株式会社デジタルグロースアカデミア
株式会社チェンジ

データサイエンティスト実践経験コース『マテリアルズ・インフォマティクス』
研修コンテンツの共同開発と研修提供開始について

デジタルトランスフォーメーション（DX）人材教育プログラムを提供している株式会社デジタルグロースアカデミア（本社：東京都港区、代表取締役社長：高橋 範光）と DX コンサルティングを推進する株式会社チェンジ（本社：東京都港区、代表取締役社長：福留 大士）、製造業向けデジタル技術コンサルティングを推進する株式会社クロスコンパス（本社：東京都中央区、代表取締役社長：鈴木 克信）は、3 社共同でデータサイエンティスト実践経験コース『マテリアルズ・インフォマティクス』を開発し、提供を開始します。

本コースでは、製造業で年々ニーズが高まる材料開発分野におけるデータ分析・シミュレーションの手法であるマテリアルズ・インフォマティクス（MI）を実践的に学ぶことができます。既に 7 月以降、お客さま向けの提供が決まっており、今後のさらなる本格展開が期待できます。

■コース概要

コース名	データサイエンティスト実践経験コース『マテリアルズ・インフォマティクス』
料金	1,600,000 円 / 2 日間（税抜）
受講スタイル	集合研修またはオンライン研修（コース時間 2 日間）
開始時期	2022 年 7 月より提供開始
コース概要	材料開発ケースを題材に、機械学習やシミュレーションの手法を使った一連のフローを経験することで、MI への適用解析方法を体得します。 ・データの理解と前処理アプローチ ・代表的なモデルを使った学習・推論と予測結果の可視化 ・モデルの評価
カリキュラム	1.マテリアルズ・インフォマティクス（MI）とは
	2.データの前処理
	3.予測モデルの構築
	4.最適化モデルの構築
	5.適用可能性検討

■株式会社クロスコンパス (<https://www.cross-compass.com/>) :

クロスコンパスは、製造業のお客様に、AI 関連技術コンサルティングおよび技術開発を提供する会社として、多くの課題解決に取り組み、これまで 200 件以上のプロジェクトで、お客様の課題とゴールを共有し、課題解決に向けた提案やアルゴリズム開発を実施してきました。その経験とノウハウを集約したノー・コードの AI 開発ツール「MANUFACIA」も提供しています。昨今では、企業の DX 導入に必要な知識やノウハウを、これまでの実績と開発経験をベースに人材育成の研修という形で提供しております。

■株式会社デジタルグロースアカデミア (<https://www.dga.co.jp/>) :

デジタルグロースアカデミアは、2021 年 4 月 1 日に株式会社チェンジと KDDI 株式会社との合併会社として設立されました。「Change People、Change Business、Change Japan」をコーポレートミッションに、企業や政府官公庁の生産性向上のためのテクノロジー活用および人材育成事業を展開するチェンジの子会社であり、DX に特化したコンサルティングおよび人材育成の会社です。DX の企画、導入コンサルティングからデジタル人材の育成まで、トータルで支援。自ら DX の現場を持つことで得られた学びをもとにした教育コンテンツである研修やワークショップ・e ラーニングは自治体、民間企業など毎年数万名へ提供しており、DX の加速に貢献しています。

■株式会社チェンジ (<https://www.change-jp.com/>) :

「Change People、Change Business、Change Japan」をミッションに掲げ、「生産性を CHANGE する」というビジョンのもと、デジタル人材の育成支援や業務プロセスの革新及びデジタル化を担う NEW-IT トランスフォーメーション事業、NEW-IT トランスフォーメーション事業と相乗効果のある事業への投資を通じ、新事業の創出やビジネスモデル構築を担う投資事業、DX による地方創生の推進をミッションとするパブリテック事業の 3 つの事業を柱として推進・拡大しています。

本件の問い合わせ先：
株式会社クロスコンパス
東京都中央区築地 2-7-3
メール： info@cross-compass.com

株式会社デジタルグロースアカデミア
東京都港区虎ノ門 3-17-1
広報担当
メール： digital-open@dga.co.jp

株式会社チェンジ
東京都港区虎ノ門 3-17-1
Control & Management 担当
メール： ir_info@change-jp.com