

基本情報

研修名

リーダーのための「1日で分かるDX」

所要時間

1日（5時間30分）

受講対象者

DX推進部門、DXの知識を求められるさまざまな部門のリーダー

その他

受講者の年代やレベルに対応した内容でカスタマイズ可能

講座の特徴

- DXに力を入れる企業でリーダー的役割を担う人を対象に、最低限知っておきたい基礎知識をお伝えします
- プロジェクトの企画やマネジメントを担当するうえで「これだけは知っておくべき」重要知識や注意点を、事例を多く交えながら非エンジニアでも理解できるように分かりやすく解説します

講師紹介

伊本 貴士 氏

メディアスケッチ代表取締役、
サイバー大学講師



1978年奈良県生まれ。企業への技術コンサルティングを行うメディアスケッチ株式会社の代表取締役。NECソフト株式会社、フューチャーアーキテクト株式会社を経てメディアスケッチ株式会社を設立。様々な人工知能開発を行う傍ら、IoTや人工知能の教育を行う。サイバー大学において情報端末・IoT・セキュリティの授業を担当。また、経済産業省主管の地方版IoT推進ラボのメンターとして全国の地方自治体でアドバイザーを務める。横浜企業経営事業財団アドバイザー。IoT・人工知能の講演多数。著書に「IoTの全てを網羅した決定版 IoTの教科書」「ビジネスの構築から最新技術までを網羅 AIの教科書」（共に日経BP）など

時間	内容
10:00～ 11:00	データドリブン戦略とDXの本質 デジタルシフトする社会とデジタルトランスフォーメーションの目的 DXで実現するデジタル化、自動化、最適化 DXに最適なシステム構築とは？
11:00～ 12:00	IoTによるビッグデータの構築 <ul style="list-style-type: none"> •環境センシングとイベント検知 •“身の丈IoT”の進め方 •最新のハードウェア動向（SoCやマイクロコントローラー）
13:00～ 14:00	AI活用の可能性と価値 <ul style="list-style-type: none"> •AIの活用と事例 •AI活用のメリットとデメリット •最新AIの技術動向
14:00～ 15:00	ロボットの可能性とリモート技術 <ul style="list-style-type: none"> •遠隔制御と制御プロトコル •無人搬送車（AGV）制御に見る課題と集団コントロール •AI搭載ロボットの可能性と今後の展望
15:15～ 16:15	実効性の高いDXを実現するためのマネジメント手法 <ul style="list-style-type: none"> •リーンとDevOpsで無駄のない組織作りを目指す •データマネジメントという考え方の導入 •DXで利用すべきツール
16:15～ 16:30	質疑応答

※時間は目安です。休憩の時間は随時設けます。