

「AI/IoT/RPA を分かりやすく学ぶ」

【ねらい】 近い将来、社会や事業環境が AI・IoT・RPA により大きく変わります。（第四次産業革命）
この研修では、新入社員の皆様を対象に、AI・IoT・RPA とはどのようなもので、何ができるのか？を事例を交えて学び、自社の経営課題や業務改善への活用策を模索します。

【カリキュラム】

時間	テーマ	内容
9:00	I : オープニング AIで「社会が変わる！ サービスが変わる！ 事業が変わる！」 II : AI・IoT とは何か？ 何が出来るのか？ ①AIの種類「作る AI」と「使う AI」 ②AI で何が出来るのか？ ③AI を活用するためのステップと IoT ④IoT を実現する技術的要素 III : RPA とは何か？ ①RPA とは何か ②RPA と AI の違い III : 第四次産業革命に対応できる会社になろう！ ①第四次産業革命とは？ ②デジタルトランスフォーメーション（業種の垣根がなくなる） ③デジタルトランスフォーメーションに取り組もう！	実はすでに身近に使用されている AI。現代社会の中でどのように浸透していて、私たちはどう使っているのか？身近な事例で理解していただきます。 ※事例紹介 AI・IoT とはどのようなもので、何が出来るのか？AI（Azure/ Zinrai/Watson など）や IoT が企業のサービスや現場改善にどのように活用されているのか？豊富な事例（製造品の外観異常検知、安全管理、顧客対応システムなど）を上げながら学んで頂きます。 ※事例紹介 世の中の RPA の事例を知る 例）銀行、地方公共団体、一般企業 等 あらゆるモノがインターネットにつながる IoT の発展により、新たな経済発展や社会構造の変革、業種の垣根を超えた事業体が生まれてきます。インダストリー4.0の本質を理解していただき、自社の AI・IoT・RPA 活用への意欲を喚起します。
12:00		
13:00	IV : デジタルトランスフォーメーション企画フェーズの実践（アイデア創出のグループワーク） ①業務改善課題の検討 ・各所属部署での業務改善課題の検討 ↓ ・グループ内・グループ間での共有 ②AI・IoT・RPA の導入でどのような改善ができるか？ ・グループワークで検討・代表発表 ↓ ・講師コメント・アドバイス ・受講者全員で意見シェア、講師コメント	もし、AI を企画・導入するプロジェクトを任せられたら、何から手を付ければ良いでしょうか？ 午後からは、AI に関する企画フェーズをグループで取り組みます。AI や IoT の導入でどのような改善ができるかを検討します。 テーマ) ・自社の業務改善（仕事改善）に AI を活用する。 課題抽出 課題共有 解決策の検討 ・グループ代表の発表を通じて、アイデアの全体シェアを図る（知の創造）。 ・講師からのアドバイス。
17:00	V : まとめの講義 「デジタルトランスフォーメーション人材になろう！」 終了	