

RPAハンズオン研修カリキュラム

レベル別に体系化されたRPAハンズオン研修コースで、着実にスキルアップできます。各コースで習得できる具体的なスキルと学習項目は以下をご覧ください。

有人口入門コース

RPAツールの基本操作を習得し、RPA開発の第一歩を踏み出します。

学習項目	習得スキル
利用申請	RPA利用のための申請
UiPath_Studio、Edge拡張機能インストール	RPA開発ツール（UiPath_Studio）およびブラウザ（Edge）拡張機能をインストール
ガイド・規約	RPA開発ガイドラインやコーディング規約
ブラウザ操作	デモ画面を開く、ボタンをクリック、文字を入力、項目を選択、テキストを取得
条件分岐	ファイルが存在しなければURLからダウンロード
Excel操作	範囲を読み込み、セルに書き込み
繰り返し	繰り返し各行

有人口初級コース

RPAの基礎知識と応用スキルを習得し、簡単な業務の自動化を実現します。

学習項目	習得スキル
変数とデータ型	変数のスコープ、基本データ型、変数の変換、配列、データテーブル
データ加工	文字列操作、日付操作
複雑な条件分岐	多分岐（スイッチ）
Web操作応用	要素待機、動的セレクトー、複雑な入力フォーム
Excel操作応用	マクロ実行（引数なし/あり）

仮想マシン初級コース

仮想マシン（Virtual Machine; VM）環境でのRPA開発の基礎を学びます。

学習項目	習得スキル
システム構成	VM環境の構成やネットワーク概要
プレ本番VM利用方法	プレ本番環境でのVM利用

無人口中級コース

より複雑な業務プロセスの自動化スキルを習得し、RPA適用範囲を拡大します。

学習項目	習得スキル
モジュール化	EUC開発フレームワーク操作（Configファイル利用）、ワークフロー分割/再利用、引数設定/受渡
セキュリティ対策	アセットによるパスワード管理
ファイル操作	Sharepoint操作
例外処理	リトライスコープやTry-Catchによるエラー制御、カスタム例外作成、エラーログ出力

仮想マシン中級コース

仮想マシン環境でのRPA運用・管理ツール（UiPath_Orchestrator; OC）の応用スキルを習得します。

学習項目	習得スキル
OCプロセス作成	Orchestrator上で新規プロセスを作成
OCからロボ実行の検証	Orchestratorからロボを実行し、動作を検証
OCログ確認	Orchestratorでの実行ログの確認・分析
ロボファイルのバブリッシュ	ロボファイルをOrchestratorにバブリッシュ
ロボの本番適用と修正	本番環境へのロボ適用・修正・更新

上級コース

エンタープライズレベルのRPAプロジェクトを推進できるスキルを習得し、RPA導入効果を最大化します。

学習項目	習得スキル
API連携	REST API呼出（HTTP要求）、JSONデータ解析/生成、外部サービス認証処理（認証トークン取得）
生成AI連携	生成AI連携、自然言語RPA制御、AIによる自動化