RPA 人材のご紹介 *Robotic Process Automation*

Ver 1.1

弊社は人材のトレーニングでRPA業界に貢献しています。

RPAツール提供各社さまの公式の教材だけではフォロー出来ない、
より実践的な教育を行っております。
これまでの実績として多数の有資格エンジニアの排出はもちろん、
企業での導入をお考えのクライアント企業さまの情報システム部への教育、
また新規RPA人材のトレーニングプログラムなども有料にて開催。ご好評をいただいております。

弊社で育成している人材

エンジニアサポート
柔軟でスムースな人間関係を構築できるコミュニケーションスキル

- 業務ヒアリングを行いレポートする能力
- 基礎的な（MOS レベル）オフィス実務能力
- 自動化コンセプトの理解
- 基礎的なマクロ、VBA、RPA ツールの理解

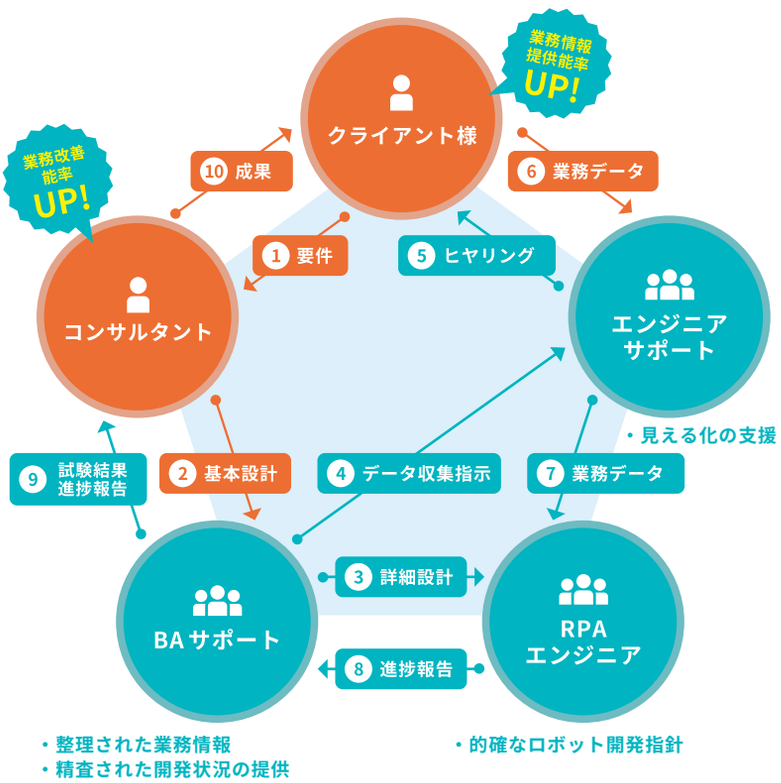
RPAエンジニア
問題解決を積極的に行い、新規技術にキャッチアップするテクニカルスキル

- 基礎的なロボット作成能力
- 基礎的なロボット管理ツール等の運用能力
- 実際の業務に合わせたロボットの作成
- 業務改善のコンセプトの理解

BAサポート
業務解析と改善を理解し全体のまとめを行うマネジメントスキル

- 網羅的なRPA 運用能力
- 基礎的な業務改善の実施（業務改善情報のとりまとめ）
- RPA エンジニアのとりまとめ
- BAのコンセプトの基礎的理解

弊社の提案するチーム構成



1 業務洗い出しの支援を行うエンジニアサポート

業務担当者さまの情報収集と見える化のお手伝いを行い、業務洗い出し実務を推進し、自動化対象の情報集約の効率を改善いたします。

2 エンジニアの業務理解の支援をBAサポートが実施

BPさまが提供するコンサルタントの判断による業務改善指標を正しくRPA エンジニアに伝え、開発するロボットによる改善効率を担保いたします。

3 BA サポートとエンジニアサポートの連携で情報集約

コンサルタントに必要なトップダウン目線での業務情報をBAサポートがエンジニアサポートより集約。
また、弊社 RPA エンジニアとのチーム導入であればより密度の高い進捗の確認や業務理解を高めた高効率なロボット開発となります。

WIRED PACKAGE
株式会社 ワイヤードパッケージ
Copyright © 2019 WIREDPACKAGE, INC . All Right Reserved.
TEL 03-6280-5848
受付時間 9:30〜18:30 ※土日祝除く
info@wiredpackage.com
本　　社：〒104-0061 東京都中央区銀座1-16-7 銀座大栄ビル5階
研修センター：〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-4-5 市川ビル4階
https://wiredpackage.com

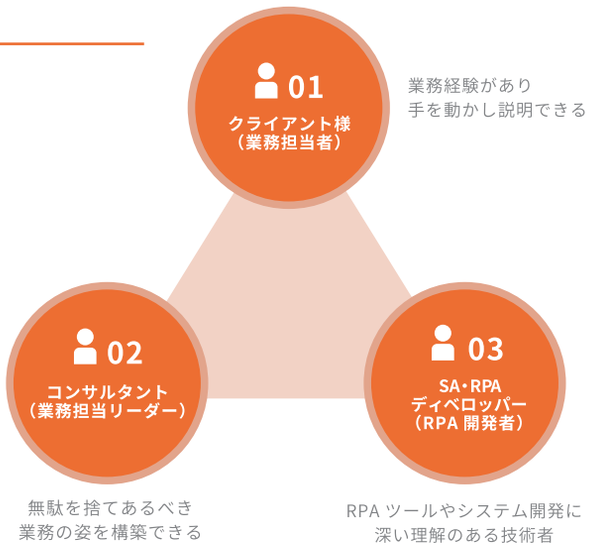
RPA開発チーム（最小単位）

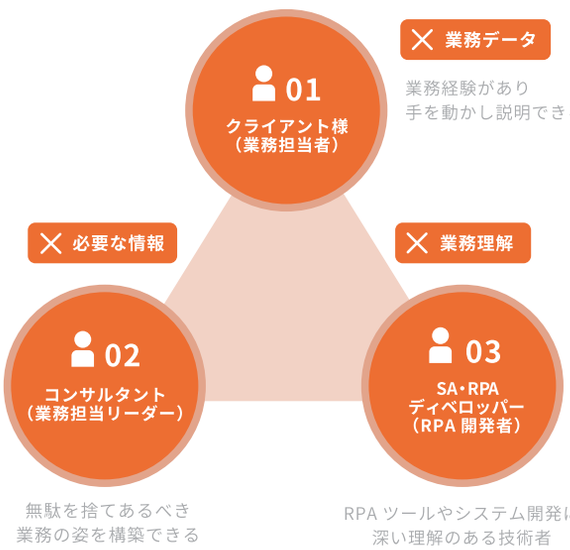
RPA 開発チームの現状

RPA の導入が行われている現場での開発チームの最小単位は
01：業務担当者（クライアント様）
02：業務担当リーダー（BP さまが提供するコンサルタント）
03：RPA 開発者（弊社などが RPA エンジニアを SES で提供）
という構成が現状です。

自動化の現場における現状と問題

このように三者の専属要員がそれぞれ配置されて自動化実務に
取り組むことが代表的なケースなのですが、
ここにはそれぞれ発生しがちな問題点が潜んでおります。





自動化の現場における問題点

問題 1　クライアント企業さまの業務洗い出し実務が進まない

部署横断での確認だけでなく、業務分析の特にボトムアップでの情報収拾がスムースにいかず、RPA エンジニアが求める情報が集まらない

問題 2　RPA エンジニアに業務理解が足りない

実際の業務経験が十分でない RPA エンジニアがまだまだ多いため業務改善に最適なロボット構築になっていないケースが発生することがある

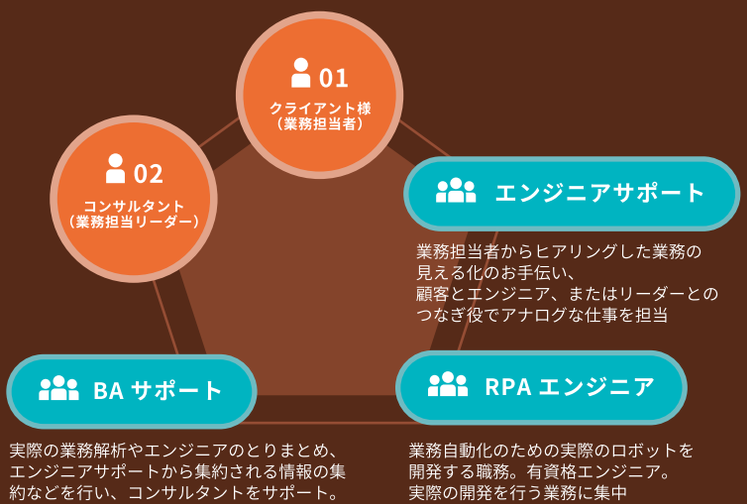
問題 3　業務担当リーダーにとって必要な情報が集まらない

業務担当リーダーの目線から必要となるトップダウン型の業務改善情報の収集が困難

弊社の提供する チームとは？

これまでクライアント・コンサルタント・エンジニアの
三者で構成されていた現場での役割分担をあたらしい構成、
五者による構成に変更します。

このために必要となる職能を備えた人材の提供を
行ってまいります。



ご質問・ご相談などございましたら
お気軽にお問い合わせください！

あなたの担当　氏名　TEL

WIRED PACKAGE
株式会社 ワイヤードパッケージ
Copyright © 2019 WIREDPACKAGE, INC . All Right Reserved.
TEL 03-6280-5848
受付時間 9:30〜18:30 ※土日祝除く
info@wiredpackage.com
本　　社：〒104-0061 東京都中央区銀座1-16-7 銀座大栄ビル5階
研修センター：〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-4-5 市川ビル4階
https://wiredpackage.com

WIRED PACKAGE

株式会社ワイヤードパッケージ

RPA時代の新たな危機に対抗する RPAセキュリティ講習コース開講!!

BOOTCAMP RPA SECURITY

PURPOSE

- **より安全な実行が行えるRPAの実現**

RPAの普及に伴い今後顕在化が予測される
セキュリティ対策への先鞭

RPA 導入時だけでなく、実際の運用と改修および、
導入先での高度なセキュリティを継続的に担保する
実践的内容を体系化して学べます。

COURSE

**弊社では、高度な RPA セキュリティの設計ができるコースと
実務作業者としてセキュリティ対策できるコースを準備しております。**

高度なRPAセキュリティの設計

BOOTCAMP RPA SECURITY

情報処理安全確保支援士レベルのセキュリティに関する見識を
ベースに最新の RPA セキュリティのノウハウを実践し、
企業内での高度な運用設計までを行える人材を育成するコース。

実務作業者としてセキュリティ対策

BOOTCAMP RPA SECURITY LIGHT

情報セキュリティマネジメントレベルのセキュリティ知識から抜
粋した基礎知識体系と、最新の RPA セキュリティノウハウの基
礎を学びセキュリティ実務作業を行える人材を育成するコース。

WIRED PACKAGE
株式会社 ワイヤードパッケージ

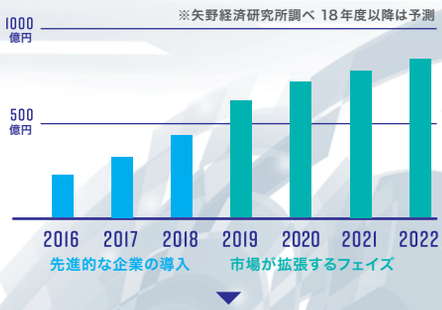
Copyright © 2019 WIREDPACKAGE, INC . All Right Reserved.

TEL 03-6280-5848
受付時間 9:30~18:30 ※土日祝除く
info@wiredpackage.com

本　　社：〒104-0061 東京都中央区銀座1-16-7 銀座大栄ビル5階
研修センター：〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-4-5 市川ビル4階
https://wiredpackage.com

RPAの普及

2019年2月に矢野経済研究所が公開した日本国内のRPA市場に関する調査結果では、
2018年度のRPA市場が、前年度比134.8％増の418億円に達すると予測。
2019年度は、一部の先進的な企業が導入する時期から、多くの企業が導入し市場が
拡張する普及フェイズに入って来ました。



RPAの普及に対して問題も顕在化

強力かつ使いやすく自動化を行うツールとして広まっているが、実際の利用シーンにおいて、
多数のシステム連携を含む業務を自動的に実行出来てしまうという性質上、ロボットの中身がわか
らないブラックボックス化や非常に広範囲に渡るアクセスが、セキュリティブリーチの対象になりや
すく、セキュリティ知識の高い人材の配置や最新のセキュリティ事情へのキャッチアップ、
そして個別のプロプライエティなセキュリティイシューに対応していく必要があると考えられます。

問題が顕在化
中身のブラックボックス化や
広範囲に渡るアクセスなどから
セキュリティブリーチの対象に。

適切な行動を行える人材育成とツール開発と普及へ向けて

RPA導入時だけでなく、実際の運用と改修および、導入先での高度なセキュリティを継続的に担保する実践的内容を体系化して学べるコースを設立します。
導入運営管理の各段階に置ける留意点や対策、インシデントが発生した場合の対策などを実践させ、高度なRPAセキュリティの設計および運用と体系化までが行えるコースと実務作業者として、基礎的なセキュリティ対策を身につけられるコースを準備。
より安全な実行が行えるRPAの実現を通して日本国内のRPAの普及に貢献いたします。

セキュリティ7要素が適切に取り入れられ、健全に実施されているかの観点で体制を維持できる能力を備えたエンジニアを養成します。

1 多層防御
2 最小限の原則
3 堅牢化
4 セキュリティ3原則の徹底
5 職務分掌
6 アクセス3原則の徹底
7 パッチマネジメント

カリキュラムの紹介

LEVEL	分類	カリキュラム名	詳細
1	基礎講座	セキュリティ7要素の把握	セキュリティ7要素について把握する
2		情報セキュリティとサイバーセキュリティ	情報セキュリティとサイバーセキュリティについて把握する
3		インターネット技術基礎	インターネット技術基礎について把握する
4		セキュリティ脅威	セキュリティ脅威について把握する
5	中間試験	1～4までの理解度を確認する小テスト	初期4講義における基礎の把握の度合いを確認するテスト
6		暗号・認証・PKI	暗号と認証、PKI、鍵や署名に関して把握する
7		通信制御と攻撃対策	ファイヤウォール、プロキシ、IDSなどについて把握する
8		Webシステムセキュリティ	HTTPおよびWebアプリケーションについて学ぶ
9		メールシステムセキュリティ	メールシステムの脅威とセキュリティ機構について学ぶ
10	中間試験	6～9までの理解度を確認する小テスト	後続4講義の把握を確認する実践テストを実施する
11		DNSシステムセキュリティ	DNSにまつわる脅威と対策を把握する
12		セキュアプロトコル	トランスポート層、ネットワーク層のセキュリティを把握する
13		システムセキュリティ	OS、DB、データハイディングについて把握する
14		情報セキュリティマネジメント	情報セキュリティ対策と関連規格、法規について学ぶ
15	中間試験	11～14までの理解度を確認する小テスト	後続4講義の把握を確認する筆記テストを実施する
16		RPA構築時セキュリティ	RPA構築段階で発生するBPR由来のセキュリティ対策を実践する
17		RPA実行時セキュリティ	実行時に派生的に発生する現象と対策を実践する
18		RPA改修時セキュリティ	改修時に起こりうるインシデントの具体的な対策を実践する
19		体制構築とベストプラクティス	最新情報を継続的に取得し、体制構築を行う方策と現時点でのベストプラクティスを実践する
20	中間試験	16～19までの理解度を確認する小テスト	これまでの課題の理解度の確認のための実践試験を行う
21	最終試験	これまでの学習の理解度を確認するテスト	情報処理安全確保支援士試験の合格レベルの確認とRPAセキュリティ実施準備の確認

WIRED PACKAGE
株式会社 ワイヤードパッケージ
Copyright © 2019 WIREDPACKAGE, INC . All Right Reserved.
TEL 03-6280-5848
受付時間 9:30～18:30 ※土日祝除く
info@wiredpackage.com
本　　社：〒104-0061 東京都中央区銀座1-16-7 銀座大栄ビル5階
研修センター：〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-4-5 市川ビル4階
https://wiredpackage.com