

5月20日 埼玉ニュービジネス大賞

『ネオアカデミア』

～楽しみながら業務改善スキルを身に着ける～

中小企業・非IT人材のための体験型論理思考教育

COCOCONNECT株式会社

代表取締役 竹内 瑞樹





埼玉の未来は明るいのか？深刻化する人材不足とDXの壁

① 少子高齢化と労働人口の減少

2050年まで減少確定

② 大企業との採用競争（賃金・待遇）

70%以上の企業が
応募がない為初任給引上げ

③ 働き方の変化（柔軟な労働条件のミスマッチ）

⑤ DX・デジタル活用の遅れ

→ デジタル活用で
業務の自動化や、
働きやすい環境を整えること
が、中小企業の人材不足を
乗り越える鍵となる。

最大の壁：

「そもそも、業務を論理的に表現できる人材が少ない」



私の経験と「ネオアカデミア」誕生の背景



住宅総合メーカー(株)LIXILで600人の
現場スタッフをRPA開発者として教育して大成功
年間3億円の工数削減（業務自動化）効果



ロボットコンテストに参加して成果発表



最も素晴らしかったと思う、プレゼンテーションに投票を
お願い致します！

LIXILチーム



住友林業情報システムチーム



日商エレクトロニクスチーム



会場票45%獲得し
圧倒的注目



私の経験と「ネオアカデミア」誕生の背景



同じやり方に挑戦したいと
多くの企業から問合せ・訪問

しかし・・・

会社の方針で、『不動産以外の事業はやらない』

他社にも成功して欲しい！

また自社の開発者育成をほぼ終了



20年勤めた会社を退職し、研修事業を設立



これまでの実績とこれからの課題

これまでの事業実績 分かりやすく楽しい研修として大手企業に大好評

単位：百万円



	21年6月期	22年6月期	23年6月期
売上高	83	114	117
営業利益	23	40	50
経常利益	24	39	50
税引後当期利益	16	27	34

お客様の声

他のRPA研修では難しく感じ、内製化を諦めていたが、
貴社の研修は分かりやすく、『これならできそう！』と自信を持てた。



これまでの実績とこれからの課題

これからの課題 大手企業では成功したが、中小企業では壁がある

- ・ ITリテラシーの不足
- ・ そもそも業務の可視化ができていない
- ・ 初期コストと費用対効果への不安

**これらの課題（RPA導入に躊躇する課題）に対応するのが
今回のニュービジネスとなります。**



ネオアカデミアとは？ ～ゲームで学ぶ新しい論理思考～

ゲームのように楽しく学べる業務可視化研修でITリテラシー不足の不安を解消

従来のロジック構築やプログラミング教育

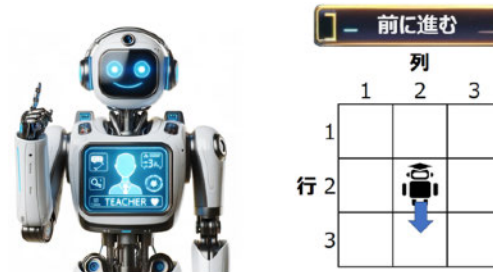
- 座学やテキストベースの学習が主流



差別化

ストーリー性とゲーム性を組み合わせた
体験型ワークショップ

- 楽しみながら自然と業務可視化スキルを習得



夢中で取り組んだ学習は習得率が高く、記憶にも残りやすい



なぜネオアカデミアが初心者向けに効果的なのか？

新規性: ゲームと学びを融合した、これまでにない教育体験

楽しさ: ストーリーに感情移入、飽きずに最後まで集中できる

分かりやすさ: 専門用語を使わず、初心者でも楽しく学べる教育設計

高い習得効果: 体験を通じて、習得率が高く記憶に残りやすい

ターゲット: デジタル技術に触れたことがない、IT未経験者、非IT人材に最適

(特に、普段事務作業をされている方の理解率が高い)



研修で得られる成果と実証データ

習得スキル: 論理的思考力、業務のロジックを分かりやすく表現する力

⇒これが、DX・業務改善、そしてRPA/ローコード開発の「第一歩」となる

【実証データ】

3中小企業、3専門学校の非IT人材 約120名で試験実施



驚きの高評価: 満足度97%、理解度92%、有益度92%



参加者の声（アンケート結果）

- ・「楽しみながら論理的な考え方が身についた」
- ・「初心者でも分かりやすかった」
- ・「RPAの基本的な考え方がわかった」
- ・「これなら自分でもできそう！と自信を持てた」

※感想（フリー記入欄）の25%にRPAの学習に進みたいとの声があった

※専門学校ではやる気なく最初から寝ていた子も参加し始め、

全員が楽しんで参加した

エクセルを開く

WEB(楽天トラベル)を開く

繰り返しここから

PDFを開く

PDFから情報を抽出

安い順並べ替え

条件:宿泊が「必要」の時

出張先で楽天トラベル検索

WEBから情報を抽出

EXCELに情報を貼付け

何もしない

PDFを閉じる

繰り返しここまで

エクセルを保存する

フォルダ内のPDFを
全て開くまで繰り返し

学んだ知識を活用して
描いた業務フローは...

エクセルを開く

WEB(楽天トラベル)を開く

繰返しここから

PDFを開く

PDFから情報を抽出

条件:宿泊が「必要」の時

安い順並べ替え

出張先で楽天トラベル検索

WEBから情報を抽出

EXCELに情報を貼付け

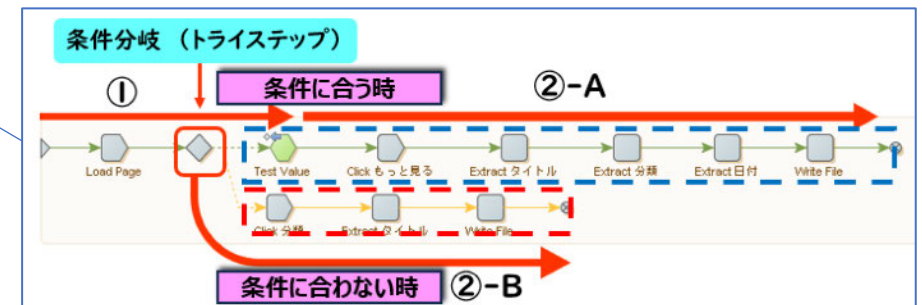
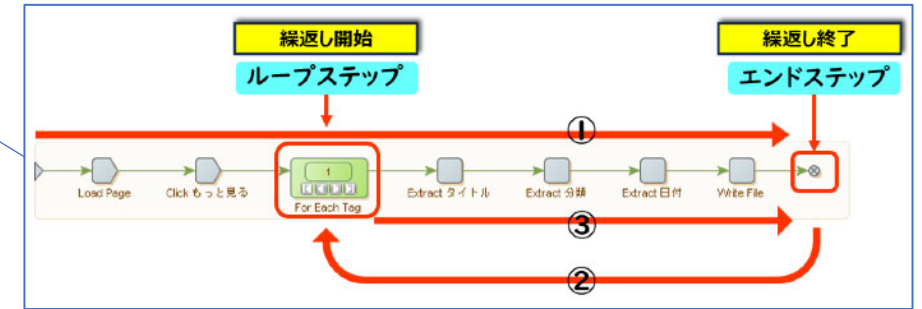
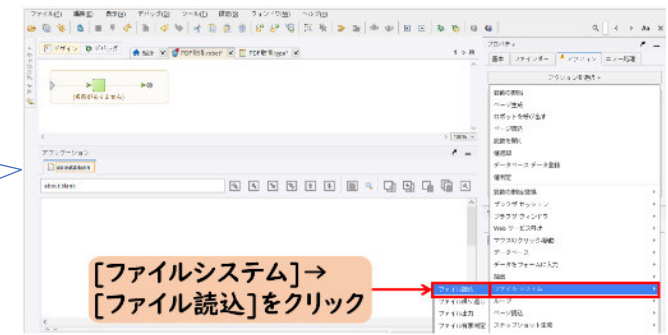
PDFを閉じる

繰返しここまで

エクセルを保存する

何もしない

それぞれの操作をノーコードのRPA
に当てはめていけば自動化できる



【ITリテラシー不足の壁】

→ ネオアカデミアで「できた！」 「楽しい！」 という**成功体験と自信**を醸成

【コストへの慎重さ】

→ **充実した助成金制度を活用**することで、導入ハードルを大幅に低減

人材開発支援助成金

事業展開などリスキリング支援コース

経費の

75%を助成

➡ **研修の実施で活用**