

あっと言う間に今年も師走に入りました。こ のところ、朝晩もぐっと冷え込んできましたね。 私は社内で販促活動を担当しておりますが、 9月から12月は繁忙期の上に、運動会、学芸 会など息子の学校行事も重なるため、公私に おいて多忙を極めております。

さて、前号でもお伝えしましたが、11月9日 (木)、10日(金)の2日間は「第18回コール センター/CRMデモ&コンファレンス2017 in 東京」が開催され、ブース出展とセミナー講演 を行いました。たくさんの皆様にご来場いただ き、有り難いかぎりです。

本展示会で、最も注目を集めていたのは、 なんと言っても「AI」、「RPA」そして「自動化」 といったキーワードではないでしょうか。これら のキーワードを含むタイトルのセミナーは聴講 者の事前登録開始後、わずかな期間で満員 御礼となり、多くの企業の関心の高さが浮き 彫りとなりました。けれども、導入に踏み切り、 有効活用できている企業はまだまだ少ないの が現状です。当社がスポンサーを務めるコン タクトセンターアワードの発表の場でも、実際 にAIを導入されている大手金融機関の担当 者が「導入後、有効活用できるよう、システム も人も育成することが最も重要」と語っておら れました。

RPAに関しては、当社でも複数のソリュー ションを取り扱っておりますが、実際の現場で 適切な活用方法を考え、効果検証し、導入 支援をスムーズに行えるよう、日々実践を重ね ています。このような最新技術は「トレンドだか ら導入する」というよりも、利用目的をしっかり と意識することが重要です。当社では第三者 的立場から、お客様が最も適切な解を得られ るようご支援いたします。導入を躊躇されてい る方はぜひご一報いただければ幸いです。

本年もinfinityを通読いただき、ありがとう ございます。来年も皆様のビジネスのお役に 立てるような内容をお届けできるよ<u>う頑張りま</u>

編集担当:齋藤 章子(さいとうゆきこ)

ご意見・ご感想は こちらまで

バーチャレクス・コンサルティング株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-3-13 ヒューリック神谷町ビル8階 TEL: 03-3578-5322 FAX: 03-5425-8500 Email: infinity@virtualex.co.jp www.virtualex.co.jp

Virtuale ROSSWORD

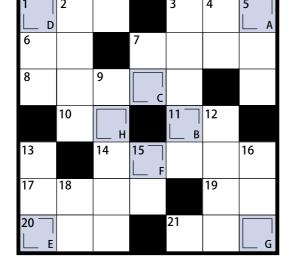
タテのカギとヨコのカギをヒントに、クロスワードパズルを埋めA欄~H欄に入る文字を順番につな げていくと、バーチャレクス・コンサルティングのサービスやプロジェクトに関連するワードが浮かび 上がります。ぜひ挑戦してください!

<タテのカギ>

- 1 漢字では「櫟」、古名は「つるばみ」
- 2 恋愛模様を描いた物語
- 3 借家契約の際に借主が家主に支払う
- 4 大学〇〇・〇〇羊羹・〇〇ケンピ 官報または公報に掲載
- 花○・紅○・緑○。漢字一文字です
- 9 男性のスーツやフォーマルな装い
- 12 侵略を許さないこと
- 13 不要・不適のものは排除
- 15 実りの秋。刈って精米
- 16 金属を溶かして流し当てる修理方法
- 18 魚偏に「喜」と書く魚。天ぷらも美味

<ヨコのカギ>

- 1 支出額よりも収入額が多くなる
- 3 相撲では四股、鉄砲、股割り、摺り足が基本 6 湿地の一種。池や湖とは違う
- 物音もなく静か
- 8 にぎり寿司の上はネタ、下は?
- 10 尺の10分の1
- 11 公共事業に全品を贈る
- 14 ワインなどのテイスティングイベント
- 17 『源氏物語』五十四帖の巻名の一つ。第51帖
- 19 奈良公園といえば?
- 20 課された仕事。課題
- 21 流派のおおもと



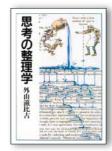
回答は弊社Facebookページ:www.facebook.com/VirtualexConsultingからのメッセージ、 もしくはinfinity@virtualex.co.jp宛のメールでご連絡ください。正解者の中から抽選で3名様に 粗品をお送りいたします。尚、当選者の発表は商品の発送をもって代えさせていただきます。

締切:2018年1月31日(水)



正解は弊社Facebookページ:www.facebook.com/VirtualexConsulting にて発表いたします。

RECOMMENDATION



『思考の整理学』 著者: 外山 滋比古



"思考する"というプロセスを 改めて見つめ直す一冊

小学校から高校・大学を卒業するまで、私たちは 数学の答えのように"正解"がある問いに答えるため の思考プロセスを学びます。

しかし、社会は"正解が定まらない世界"です。社 会人となり、その違いに戸惑った経験が誰しも一度 はあるのではないでしょうか。

Alという言葉が一般化されて久しくなりますが、私 たち人間は大量の情報から"正解"に辿り着く能力に おいて、彼らには逆立ちしても敵いません。

私たち人間がAIに勝る価値は何でしょうか。1つの キーワードとして"創造性"という言葉があるでしょう。 人間が創造性を発揮する思考というプロセスについ て、改めて深く考え直すきっかけとして、この一冊と 議論してみてはいかがでしょうか。



DECEMBER 15, 2017



INDEX

- 1. KEY NOTE: 業務システムに求められる新たなUser Interface ~ Consumer UseがEnterprise Useを変える~
- 2. MANAGEMENT VIEW: "顧客離れの可能性" は常に潜んでいる
- 3. FOCUS PROJECT: 大手不動産ポータルのサイトパトロール業務にRPAを活用 採用難の克服と業務最適化によるコスト削減、生産性の向上を目指す!
- 4. RECOMMENDATION: 『思考の整理学』 著者:外山 滋比古

KEY NOTE 業務システムに求められる新たなUser Interface ~ Consumer UseがEnterprise Useを変える~

情報技術の発展は、一般消費者に優れた情報システム環境を与えるに至った こうした状況の中で企業システムはどのように変わっていくべきなのか

コンピュータシステムの利用環境を振り返って みると、かつては、個人が家庭で使うことができ るレベルなど、職場の業務で利用するレベルに は到底およばず、性能にも機能にも価格にも大 きな差があった。メインフレームの時代に遡らず とも、パソコンが普及し、インターネットの利用が 広まった後も、こうした状況はしばらく変わらず、 Consumer Useに比べ、Enterprise Useが圧 倒的に優れていた。また、情報技術という観点 で見ても、Enterprise Useとして成熟した技術 が、Consumer Useとして後から提供・活用され るという流れが長らく続いた。ところが、いつのま にか、そうとは言えない状況に変わっている。

高速で高品質の光回線を家庭から利用し、 快適にインターネットに接続できるようになった。 Wi-Fiスポットが街の至るところにあり、どこでも 不自由なくネットに繋がるようになった。手にはス マホやタブレットPCを携え、ソーシャルメディアを 通じて、いつでも情報やメッセージを友人とやり 取りできるようになった。クラウドコンピューティン グにより、無料もしくは安価に、様々なシステム 機能やサービスを利用できるようになった。企 業がセキュリティ上の懸念から導入や活用に 二の足を踏んでいる間に、一般消費者が先ん じて技術発展の恩恵を受ける形で、快適なIT 環境の利用が急速に広まっていった。企業は、 それらを後から追いかけるように、無線LANを 備え、従業員にスマホを渡し、SaaSの利用を 始めたが、従業員が個人として利用している

IT環境に追いついていない部分さえまだある。 Enterprise UseがConsumer Useに後れを 取っているという状況が散見されるのである。

これは、User Interfaceにも顕著に現れてい

る。もともと、Consumerに提供されるシステム のUIはそれなりに使いやすさが考慮されていた が、Enterpriseとして従業員に提供されるシス テムのUIはその点が軽んじられていた。海外 製ERPシステムが盛んに導入されていた頃など は、「使っていれば慣れる」「システムに合せてく れ」と言って、使いづらいUIを従業員に押し付 けていたのだ。現在も、Enterprise Useでは Consumer Useの二歩遅れくらいのUIである。 Consumer Useでは、声でアプリや情報を呼び 出し、直感的にタッチ操作し、フリック入力で文 章を入力している。しかし、Enterprise Useで は、相変わらず、ダブルクリックでアプリを立ち上 げ、昔ながらの操作感で機能を選び、キーボー ドを叩いて文章を入力している。私たちは、ビジ ネスや業務という理由で、なんとなくそれらを受 け入れてしまっているが、果たして、それに意義 があるのだろうか。むしろ、企業活動としてマイ ナスとなっていないか。

SFAシステムを導入した企業の経営者層か ら、営業担当者が情報を十分に入れていない という嘆きを聞くことがよくある。一方、営業担当 者からは、SFAシステムへの情報入力の煩わし さを聞く。スマホやタブレットPCであっても、入力 項目が多く、面倒だと言うのだ。こうした課題に

対して、当社では、ChatBotによる会話形式で SFAシステムへの情報入力を支援している。

ChatはEnterpriseでもコミュニケーション ツールとして利用されてはいるものの、企業シ ステムに組み込む形ではまだあまり使われては いない。LINEやFacebookメッセンジャー等、 Consumer Useとして磨かれたChatやそのUI をEnterprise Useに組み込むことで、使いやす さを提供し、心理的な障壁を下げることができ、 営業担当者からも高評価をいただいている。 Push通知でリマインドもされ、会話形式の中で、 必要な事項を漏れなく、直感的に自然に入力で きることも利点となっている。

Consumer UseをEnterprise Useに組 み込んでいくという新たな流れは、UIだけで なく、様々な技術領域で広まっていくだろう。 Consumer Useであるため、もともと利用コスト は抑えられており、Enterprise Useとしてはコス ト効率がよい。Consumer向けとして既に大量 のデータが蓄積されており、それらを活用したAI 機能も併せて利用できることもあるだろう。これ からはConsumer UseがEnterprise Useに革 新をもたらす。こうした視点で、当社も、製品や サービスを開発し、提供していく。

ネクストバリュークリエイション事業本部 本部長 辻 大志(つじ たいし)



MANAGEMENT VIEW

"顧客離れの可能性"は常に潜んでいる

先日、携帯電話の機種変更時の割引券が送られてきたので、機種変更手続きに行った時のことです。割引券には、"全機 種該当"と記されていたため、なんの疑いもなく受付を済ませ、最後の支払いになった時でした。なんと、"全機種該当"という 文言に、落とし穴があったのです。同じ機種でも容量が小さい(安い)と割引適用できず、容量が多い(高い)と割引が適用 になるとのこと。支払いまで進んでいたので、そこでやめる訳にもいかず、泣き寝入りしました。なんだか騙されたような気分 になりました。その瞬間に割引券を送ってきた企業への信頼度がどうなったかはご理解いただけるかと。

営業施策を考えるときには、"顧客離れの可能性"が潜んでいることも理解しておきたいものです。

もしも、窓口の方の機転で「今回は割引しますよ」と申し出る権限が許されていたら、そのショップの大ファンになったか も知れません。(笑)

FOCUS PROJECT

大手不動産ポータルのサイトパトロール業務にRPAを活用 採用難の克服と業務最適化によるコスト削減、生産性の向上を目指す!

昨今業界を問わず、採用難における人材の代替えとして、AI/RPA活用による業務自働化が注目を集めている。 しかし、それは根本的な解決策となりうるのだろうか。当社は現場において導入を試み、効果検証を実施した。

高齢化が進む日本では、労働力人口が激 減している。直近の2017年では労働力人口が 75.782千人なのに対し、2020年には74.058千 人となり、約170万人もの減少が見込まれる。(*1)

一方、労働力の確保が難しくなったことで賃 金が上昇し、ビジネスの足かせになっていると いうことも見逃せない。例えば、コールセンター スタッフの時給(全国平均)は、昨年比で1,214 円から1,243円と約30円上昇している。(*2) 今後 は労働力人口の減少が更に進むことは明白 で、時給の底上げだけでなく、労働力に関す る考え方を抜本的に変え、様々な解決策を模 索していく必要がある。

そのひとつが「RPA(*3)」や「AI」といった先 進技術の活用だ。これらは「人間の仕事を奪う もの」として語られがちだが、実際には「低コス トかつ確保が容易な労働力」として、人による 労力・コストを削減し、生産性の向上を実現す るため、有効活用していく必要がある。

そこで今回は、当社が取り扱うRPAソ リューションの1つ「ipaS(アイパス)」を活用 し、業務効率化を実現したBPO受託案件を ご紹介したい。

クライアント様は大手不動産ポータルの運用 を行うWEB広告代理店である。業務立ち上 げの際に支援したご縁で、サイトパトロールと 呼ばれる違反広告に関する取締業務を受託し た。ガイドラインに反するポータル上の違反広

告への告発リスト(多い日は数百件)が毎日送 付されるが、その一件一件を調査し、不適切 な表示があった場合は、広告主の不動産会 社に連絡、広告を取り下げるよう交渉する業務 である。違反広告主に架電、交渉するという 精神的なプレッシャーもさることながら、一案件 を終えるまでの事務処理も煩瑣である。一連 の作業工程のどの部分をRPAに代えると業務 効率化につながるかを考え、送付された違反 告発リストの物件情報を検索し、案件管理シス テムに案件登録を終えるところまでの作業(下 図参照)を代替えすることに決定。効果検証 期間が終わった段階で、恒常的に月当たりの 稼動時間を5.2%(約58時間)削減可能という 結果が得られ、現在、クライアント様の関連会 社に対し、横展開する要望を頂いている。

闇雲にRPAを導入するのではなく、「RPAを 導入する必要があるのか」「どの業務がRPA 活用に適しているのか」「数多のRPAソリュー ションの中でどれが自社の業務に最適なのか」 ということを、第三者的立場から冷静に判断で きることも、コンサルティング部門をもつ当社の 強みである。ご興味があれば、ぜひご一報い ただきたい。

- *1 日本の将来推計人口(平成29年推計)国立社会保障・ 人口問題研究所よりデータ引用
- *2 コールセンター白書2017より引用 *3 RPA (アールビーエー)とはロボティクスプロセスオート メーションの略で、間接業務を自動化する技術。

今回のキーパーソン

BPO事業本部 BPO事業部 CRM/BPOソリューション構築担当

谷川陽介(たにかわょうすけ)

昨今労働人口が減っていく中、AI、RPA を導入する必要性が各企業で強く叫ばれ始 めています。しかしながら「RPA導入ありき」で 「本当に必要か?」ということを考えず、つい 前のめりになってしまう企業も非常に多く、そ の結果「業務をそのソリューションに合わせる」 という考えが中心になり、かえって工数や費 用が嵩み、失敗に終わるというケースも少なく ありません。

私は、今回この案件に関わる事で「RPAを導 入することが目的ではない」ということを意識す ることが、非常に重要であると実感致しました。

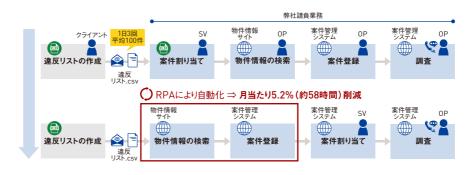
我々はRPAベンダーではないので、RPAを 導入して終わりではありません。

「そもそも何のために?」という根本的な目的 を熟考すること、そして、その目的を達成する ための「選択肢の一つ」として「RPAを導入す る」ということが大切です。

そういった点から今後更に必要となるのは 「BPR(業務改革)の視点」と「ソリューショ ンデザイン(最適なソリューションの流れ)の 視点 | を持ち合わせた管理者の育成と仕組 みづくりなのではないでしょうか?

そして我々は、アウトソーサーとしての立場 から、お客様に「より価値を提供できる運営」 を追求していきたいと思います。

■ RPA導入前と導入後の業務比較



2 | Infinity | Vol.19 December 15, 2017 Vol.19 December 15, 2017 | Infinity | 3