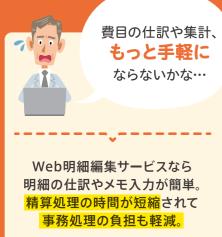
こんなお悩み、抱えていませんか?







スムーズな経費処理やコスト削減は 安心&便利なBizカードにお任せ!

NTT FINANCE

法人・個人事業主様向けカード



海外・国内旅行傷害保険なども充実! 資料請求または入会のお申込みはWebから!

資料請求後、入会申込書にてお申込みください。

個人事業主様 Webからお申込みいただけます。

まずは 検索!



Q ◎エントリーコード 702

Bizカード特設ページへ。https://www.ntt-card.com/biz/apply3/bizcard





※カード発行には所定の審査がございます。予めご了承ください。

●お電話の際は、「Bizカード702番の広告を見た」とお伝えください。

ワンランク上の快適と安心を NTTファイナンス Bizカード ゴールド



●最高1億円の海外旅行傷害保険、 最高5,000万円の国内旅行傷害 保険や、ゴールドカード専用空港 ラウンジサービスをご用意

お申込みに関するお問い合わせ・入会申込書のお電話でのご請求

NTTファイナンス 0120-194-812

●お電話での受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日·年末年始は休業日とさせていただきます) ●曜日や時間帯によって、お電話がつながりにくい場合がございます。

NTTファイナンス



top management magazine Telecom Forum

テレコム・フォーラム

Telecom Forum

 ∞

令和元年8月1日(毎月1日発行)第38巻8号(通巻433号) 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-6-9 アルテビル東神田॥ 9F

電話03-5820-2071

⊕ 総兼日本電信電話ユーザ協会

August 2019

■ ICT活用推進

- ・ICTの積極活用により、工事の作業工程を効率化。職場環境を改善し、競争力を強化(岩田地崎建設株式会社)
- ・IoT、AIの活用で工程を"見える化"、省力化で生まれた人的リソースを活かし、さらなる成長を目指す(九州オルガン針株式会社)
- ・RPA導入の推進体制と推進の手順
- 電話応対教育(CS向上)
- ・ビジネス文書とビジネスメールの違い
- ・お客さまの心の声を読み解く難しさ
- ・おもてなしの心が込もった応対で信頼を獲得し、お客さまの健康生活を支援(株式会社サノ・ファーマシー)
- ・会話を通じ一人ひとりのお客さまが求める電話応対を提供し、選ばれる会社へ(中田食品株式会社)
- 「話の出だしでつかむ」

ICTの積極活用により、 工事の作業工程を効率化。 職場環境を改善し、

競争力を強化

岩田地崎建設株式会社

北海道に本社を置き、東北から九州まで各地に支店を持ち、海外でも事業を展開する岩田地崎建設株式会社は、 工事現場での作業支援からBIM*1・CIM*2まで、ICTを広く導入。工事の的確かつ効率的な遂行と、若手育成、働きやす い職場環境の実現や競争力の強化を目指しています。

【導入の狙い】ICTを活用し、工事の精度向上と効率化、技術の確実な伝承、働きやすい職場を実現する。 【導入の効果】ICTの支援により作業効率が向上し、職員・作業員の負担が軽減され、職場環境の向上につながった。



ドローンにレーザースキャナーを搭載し 「見えない地形」も正確に測量

人が機械を動かし、技術は人から人へ伝承されていく。 そうしたイメージがある土木建築業にも、今ICT化の大 きな波が押し寄せています。

北海道札幌市に本社を置く岩田地崎建設株式会社は、 創業90有余年の歴史を誇る総合建設会社です。同社は 2017年に、社内にICT推進部を設置し、「ICT活用工事」 を積極的に進めています。

「ICT活用工事とは、GPSや無線LAN、インターネット などの情報通信技術や、三次元モデルを活用する工事 のことです。例えば、設計と工程の見える化を行う『BIM /CIM』などを用いて業務プロセスの改善に取り組み、 『調査・設計・施工・維持管理』という一連の建設生産 管理システムの効率化により生産性の向上や品質確保 を目的とする工事手法などです」(山田氏)

こうしたICT活用工事の導入例の一つが、工事着手時 の測量です。

「工事には、事前の地形の測量が不可欠ですが、傾 斜地など人の立ち入りが容易ではない場合も少なくあり ません。そのような場合に活躍するのがドローンです。

ドローンを測量対象となる場所に飛ばし、上空から撮影 した画像を解析しデータとして活用します」(柴﨑氏)

「最近はレーザースキャナーを搭載したドローンの活用 も始まっています。土地が樹木に覆われている場合、肉 眼や写真でその形状をきちんと把握することはできませ ん。しかし、レーザースキャナーは樹木のわずかな隙間 を通り、土地の形状を正確な三次元データとします。こ うしたデータを活用し、掘削にかかる日数や生じる土量 を細かく算出することで、作業日程の緻密な計画が可能 となるのです」(山田氏)

ウェアラブルカメラの映像を通じ、 ベテランが複数の現場を遠隔指示

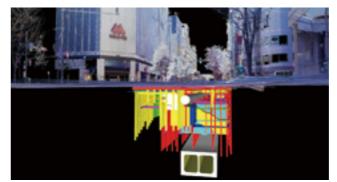
また、人が行う作業そのものにも、ICTの活用が始まっ ています。

「土木建築業の現場での確実な施工作業やその確認 には、経験に裏づけられたベテランの知見が欠かせませ ん。しかし、そうした人材には限りがあり、請け負う工 事現場すべてに配置することは困難になりつつあります。 そこで、作業員のヘルメットに装着したウェアラブルカメ ラの映像を遠隔地にいるベテランに音声とともに配信し、 ベテランが質問に答えたり、指示を行うという作業支援 方式がスタートしました。これならベテラン一人が複数 の現場を管理できますし、作業員は空いた両手を使い、 ベテランの監修の下で作業できます。また騒音の激しい 現場でも確実なコミュニケーションを実現するため、べ





レーザースキャナー搭載のドローン(左)と地ト型レーザースキャナー本体(右)



レーザースキャナーで計測した地下駐輪場のCIMモデル

テランの指示を作業員が装着したスマートグラス^{※3}に文 字表示する仕組みも取り入れています」(山田氏)

「こうしたICTの活用は、作業そのものを効率化するだ けでなく、若手労働者の習熟度を高める上でも大きな 効果があります。"見えるもの"をベテランと共有し、会 話を通じて『ここで何をすべきか』『確認すべきはどこか』 といったベテランの知識を共有することが、"勘どころ" の理解をうながします。そうした経験を積み重ねることで、 より早い成長が可能となるのです」(柴﨑氏)

建物と図面を一体化した3Dデータで 工事現場全体を画面上で即座に確認

一方、ICTの支援で「現場でできること」を増やし、作 業の効率化と作業員の負担を減らす仕組みの導入も進 んでいます。

「現代の土木建築工事に欠かせない3D CADソフト(コ ンピューター支援設計ソフト) はライセンスが高価で、ま た快適な利用には高性能なワークステーションが必要で あることから、現場のノートパソコンでの利用は困難で した。しかし、現場のパソコンから本社サーバーにログ インし、リモート操作する『CAD VDI^{※4}』の導入で、作業 員はオフィスに戻ることなくCADソフトが利用できるよう になり、負担が大きく軽減しました。また市街地での地 下工事を行う際、レーザースキャンした既存の建物の 3Dデータと設計図面のCADデータを三次元で合成し表 現する技術も実用化し、これまで何枚もの図面やイラス トで行われていた工事関係者の意識合わせが画面上で 即座に確認できるようになりました」(山田氏)

ただ、こうしたICT活用工事の導入には、課題もあっ たと言います。課題の中心となるのが、ICTという"新た なモノ"への、現場の戸惑いでした。

「大規模な工事は弊社のほか、多くの協力会社と一緒 に行います。そうした協力会社の職人には、長年培って きた技術や仕事の進め方へのプライドがあります。協力 会社にもICT活用工事のメリットを伝え、導入に協力し てもらうことが必要です」(山田氏)

「ICT活用工事による省力化、工期短縮といったメリッ トを、弊社だけが享受するのではなく、協力会社とも分



かち合うことが、導入への大きなインセンティブになると 思っています」(柴﨑氏)

さらなるICTの積極導入で 一層の効率化と働きやすい職場の実現へ

こうしたICT活用工事は、今後の土木建築業界が抱え る課題の解決に大きく役立つと期待されています。

「土木建築業界も、少子化に伴う労働力不足に直面し ています。ICT活用工事は設計から施工に至る各段階で の工程を効率化し、これまでよりも少ない人数で対応可 能とすることで、そうした労働力不足解決の処方箋にな ると考えています。また、ベテランの知見をより早く若手 が吸収できる体制の構築や、現場でできることを増やし、 労働時間を短縮するなど、働きやすく魅力的な職場環 境の実現に大きく寄与するはずです」(柴﨑氏)

「2020年にサービス開始予定の『5G通信』では、デー 夕の高速、低遅延、多数同時接続利用が可能になります。 この5Gの導入で、ICT活用工事も大きく変貌するでしょ う。今後も協力会社ともども最先端のICT活用工事の導 入を積極的に進め、短期間かつ正確な施工を実現し、 競争力を高めていきたいと思っております」(山田氏)

- ※1 BIM: Building Information Modelingの略称で、コンピューターで作成 した三次元の形状情報に、部屋などの名称・面積、材料・部材の仕様や 仕上げなどの属性情報をあわせ持つ建物情報モデルを構築し、工事のあ らゆる工程で活用するワークフローのこと。
- ※2 CIM:Construction Information Modelingの略称で、BIMの考え方を 活用し、工事の計画・調査・設計段階から三次元モデルを導入し、事業 関係者間でさまざまな情報を共有することで業務効率化を図る仕組み。
- ※3 スマートグラス:眼鏡型のウェアラブル(着用できるコンピューター)端末の 総称。拡張現実(AR)技術により、現実の風景に文字や映像を重ね合わせ て表示するものや、網膜に直接映像を映す網膜走査ディスプレイを用いる ものなどがある。
- ※4 VDI: Virtual Desktop Infrastructureの略称で、デスクトップ環境を仮 想化してサーバー上に集約したもの。利用者はネットワークを通じてサー バー上の仮想マシンに接続し、デスクトップ画面を呼び出して操作する。

●会社概要

_ 岩田地崎建設

会 社 名 : 岩田地崎建設株式会社 業: 1922年(大正11年)

本社所在地: 北海道札幌市中央区北2条東17丁目2番地

代表取締役社長 : 岩田 圭剛 資 本 金: 20億円

事業内容: 建築工事、土木工事、舗装工事、その他建設工事全般に関 する調査、企画、測量、設計、監理、施工、エンジニアリング、

マネジメントおよびコンサルティングなど

URL : http://www.iwata-gr.co.ip/

IoT、AIの活用で工程を"見える化"、 省力化で生まれた 人的リソースを活かし、 さらなる成長を目指す

九州オルガン針株式会社

ベテラン職人によるカンやコツなど、モノづくりの現場には"見える化"されていない「職人の技術」が多数存在します。 九州オルガン針株式会社は、IoTやAIで属人性のあるカンやコツを"見える化"するとともに、省力化、効率化を実現し、 新たな分野へも積極的にチャレンジしています。

【導入の狙い】経験から生まれたカンやコツを"見える化"し、効率化を図るとともに、社内で技術を確実に継承する。 【導入の効果】生産現場管理の大幅な省力化を達成。今後は検品現場へのAI導入で統一感ある品質管理を目指す。



1日あたり約60万本の工業用ミシン針を生産、 グループシェアは世界トップ

九州オルガン針株式会社は、長野県上田市に本社を 置くオルガン針株式会社の製造拠点として縫製業者が使 う工業用ミシン針と精密部品を製造しています。

「弊社は、来年が設立50周年という長い歴史を持つ 会社です。弊社を含むグループ全体で、工業用ミシン針 の世界シェアで約3割を占めています。工業用ミシン針 はニット、デニムなど生地の種類や『ミシン目を目立たせ たくない』などの目的に合わせて作られるため2,000種 類にものぼり、1日あたり約60万本を生産しています。 またミシン針作りで培った経験を活かし、医療向け、工 業向けの精密部品も手がけています」(江藤氏)

「弊社はミシン針を作る機械そのものも内製化してお り、そうした機械作りのノウハウも、弊社の強みとなって います」(早野氏)

同社は機械内製のメリットを活かし、早い時期から合 理化に取り組んできました。

「ミシン針は、原材料となる線材をカットし、熱処理と

冷間鍛造**による成型などを経て製品となります。熱処 理で発生する"曲がり"を矯正する工程は、かつて手作 業でしたが、当社創業当時の約半世紀以上前から、本 社で開発した自動曲がり矯正機を導入しております。当 初は回転する針を接触式センサーで測定する方式でし たが、その後改良を重ね、現在はより精度の高いレー ザーセンサーを使用しています」(江藤氏)

内製の機械を改良、異常発生の警報を IoTにより一元管理し、合理化を実現

このような機械による合理化にも課題はありました。

「矯正機での測定、矯正には一定の時間がかかります。 ここがボトルネックとなり生産速度の足を引っ張らないよ うにするため、広い工場内に多数の矯正機を並べ、同時 に処理する必要がありました。現在その台数は約100台で、 これだけの台数になれば部品の劣化や不具合などで調 子の悪くなる機械も出てきます。その確認のため、かつて は5~6人の職人が現場に張りつき、機械ごとに備えつけ られた異常を知らせるランプが点灯すると確認し、調整、 修理する業務にあたっていたのです」(早野氏)

この状況は2018年、改善に向け大きく前進します。 「前年、ICT関連のセミナーに参加した社長が『IoTによ





る一元管理』を決断し、その導入に踏み切りました。まず それぞれの機械に複数のセンサーとタッチパネル対応の 液晶ディスプレイを取りつけ、稼働状況を"見える化"しま した。そしてそのセンサーの情報を工場内に設置したパソ コンに転送し、画面上で一覧表示できるようにしたのです。 内製の機械で構造が分かっているため、そうした改良は 容易でした」(菰田氏)

「この仕組みを導入したことで、現場で機械を常時監視 する人員は1名で済むようになりました」(早野氏)

過去の取り組みにおける"資産"を再利用、 AIによる自動検品の実現を目指す

このIoT導入はさらなる発展も見越しています。

「今はセンサーが拾うデータを稼働状況の監視に使っ ているだけですが、将来は蓄積したデータを活用し、機 械ごとの個体差の縮小や保守のさらなる合理化を進め ていきたいと思っています」(江藤氏)

その一方で、AIにより最終検品作業を自動化するプロ ジェクトも動き出しました。

「弊社は従来から最終検品として人の目による全数検 査を行っています。実は2002年、この工程の合理化を 検討し、カメラを使った検品にチャレンジしました。30 万画素のモノクロ撮影ができるカメラを8台設置し、回 転する針のシルエットを360度全方向から撮影できる装 置を開発し、歪みや曲がりは不良と判定し自動的に弾く 仕組みでした」(江藤氏)

「ところが、シルエットだけでは精緻な判定ができな かったことに加え、処理速度も遅く、さらに人の目を介 さなければならないので満足のいく結果が得られません でした」(早野氏)

しかし技術革新が、このチャレンジにもう一度息を吹 き込みます。

「同じ装置に新たに500万画素のカメラを装着し、撮 影した画像をAIが判断し、判定する仕組みに取り組んで います。今度のカメラは表面の仕上がり具合までカラー で撮影できます。現在、針の種類ごとに『良品』と判断で きるサンプル画像をAIが学習している段階で、2019年

生産本部 生産技術部 生産技術課 課長代理 菰田 賢人氏



の夏以降に実際の試験を予定しています」(菰田氏)

「針は曲面のため、撮影時に反射する部分も出てきま す。それをきちんと撮影できるかどうかが、導入にあたっ ての課題でした。しかし以前のチャレンジでカメラの装 着などを試行錯誤した結果が活かされました。今は試 験の開始が待ち遠しいです」(江藤氏)

合理化、効率化で得られた 人的リソースの余裕を成長分野に投入

これら同社の一連の取り組みの背景には、未来に向 けた展望があります。

「弊社は創業時に入社した社員が定年を迎える時期に なっています。今後もベテラン社員の退職は続き、技術 継承が課題になっています。こうしたIoTやAIの導入で、 これまでベテランのカンやコツに頼っていたノウハウを数 値化、可視化することが、人に頼らない高品質なモノづ くりの強固な礎になると思っています」(江藤氏)

「IoT、AIの活用は、人によるバラつきを防ぐこともでき ます。例えば製品の品質についても、お客さまが望む範 囲のものをきちんと納品することが可能となり、低品質 製品の混入はもちろん、過剰品質によるコスト高も抑え ることができるはずです」(菰田氏)

「生産、検品の省力化で生まれた人的リソースを、これ からの成長分野である精密部品部門に振り分け、さらな る成長を目指していきたいと思っています」(早野氏)

※ 冷間鍛造:常温 (室温) 下で金型工具を用いて、金属材料に外的な力を与 えて加工(圧縮成形)すること。



●会社概要

会 社 名: 九州オルガン針株式会社 立: 1970年(昭和45年)6月1日 本社所在地 : 熊本県玉名郡玉東町稲佐288

代表取締役社長 : 髙沢 昌則

資 本 金: 1億3500万円

事業内容: ミシン針製造・精密部品製造販売 : https://www.kyushu-organ.co.jp/

「RPA(ソフトウェア型ロボット)」によるオフィス業務改革(第5回)

RPA導入の推進体制と推進の手順

第4回では、民間企業と行政機関のRPA活用事例を紹介し、企業と行政機関がそれぞれどのよ うにRPAを活用しているかを解説しました。今回は、RPAを導入する際の推進体制と、推進の 手順を具体的に解説いたします。

RPA導入の基本方針は「新人を育てるように」

RPAを導入する際の基本方針としてよく言われるの は、次のようなことだ。

「RPAはスモールスタートで継続的に推進するべし」 「導入してからがスタートなのだから、新入社員を 育てるように、RPA(ロボット)を育てるべし」

この基本方針は、RPAツールの長所と短所をよく踏 まえたものとなっている。その理由は以下の通りである。

- ●RPAツールはノンプログラミングで利用でき、現場 の業務担当者自身で自動化設定ができる。また変 更も容易なため、試行錯誤しながら進めることがで
- ●現場に埋もれている、RPAツールで自動化したい 業務は、現場の業務担当者しか把握していない。 したがって、大きな投資をして、システム部門や推 進部門、外部ベンダーなどが外側から埋もれてい る業務を掘り起こして巻き取るよりも、内部から拡 大していくほうがスムーズである。
- ●RPAツールの利用開始後、業務変更や自動化対象 システムの変更が生じた場合、自動化シナリオの再 チューニングが必要となる。再チューニングのよう な日々の微調整を行いやすいのも、内部の業務担 当者にとってメリットである。

以上の理由から、新人が配属される現場に育成責 任者や育成指導者(トレーナー)を指定するのと同様 に、新人ロボット(RPAツール)が使われる現場に、現 場の業務を熟知するRPA推進者やRPA作成者を設置 する、という基本方針が導かれるのである。

RPA導入・推進の体制

各現場の推進者を効率的かつ横断的に支援するた

めには、「RPA推進部門」を設置する必要がある(図1 参照)。RPA推進部門は、できればIT部門と分けるほ うが望ましいだろう。IT部門はIT環境の安定運用を最 優先に考える立場であるため、新しいITツールの活 用においては、どうしてもブレーキ役にならざるを得 ない。究極のブレーキ(安全)はRPAなどのITツールの 追加利用は認めない、というものであるが、そのよう な結論に陥らないよう、アクセル役の推進部門とブ レーキ役のIT部門を分け、両者の協議のもとに安全 に利用を推進する体制を構築してもらいたい。

なお、あくまでも主役は現場の業務担当者であり、 推進部門やIT部門は現場のコーチ役やサポーターで あることを意識してほしい。

RPA導入・推進の手順

RPA導入における手順は、まずPoC (Proof of Concept) **により、RPAツールを実際に試してみて理 解を深めたり、期待する効果が得られるか確認して みることが大事だ。次に、実際にいくつかの部署で本 格利用(部分導入)しつつ、並行して全社導入計画や 利用ルールなどを整理。準備が整ったら、全社への 展開を始めるべきだ。特に初期導入段階が重要であり、 ここを成功させれば、あとは水が高いところから低い ところへと流れるように、RPAの推進力が生まれていく。 そこで、RPAの初期導入段階について詳しく解説す る(図2参照)。

まず、初期段階の中で最も重要な第一歩が、「技 術研修」である。技術研修は、IT部門や推進部門だけ ではなく、RPAの主役・主体となる現場の業務部門 にこそ受けてもらいたい。技術研修を受けると、RPA による自動化とはこういう仕組みだったのかと腑に落 ち、自分の抱えている業務の中で、自動化できそうな ものや、自動化したいものが思い浮かぶようになるか らである。

例えば、第四次産業革命時代の人材開発まで念頭

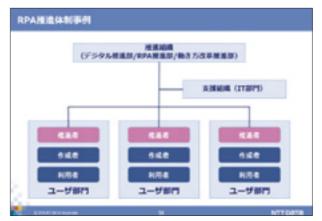


図1): RPA推進体制の事例

に置いているある企業では、社員400名全員がRPA 技術研修を受講したケースもある。ここまでいかなく ても、少なくとも全社で10名以上、できれば各部署 3名以上の受講をお勧めする。実際のところ、10名 受講すると、2~3名はRPAツールが難しくて分から ないと脱落し、2~3名はRPAツールによるモノづくり が面白いとのめり込む。こののめり込む2~3名を見 つけ出し、各部署での推進役(伝道師や先遣隊とも 言われる) を担ってもらうことがポイントとなる。この 技術研修を通じて、従業員がRPAツールを使うのが 面白い、自分でも早くやってみたい、という感想を持っ てくれるようになれば、RPA導入の初期目標は半分達 成したようなものである。

自動化対象業務の選定

RPAの基本が理解できたら、次は「自動化対象業 務の選定(対象業務募集)|を行う。研修などの刺激 により、自動化したい業務が浮かびやすい状態となっ ているので、このタイミングを逃さず、現場に埋もれ ている自動化できそうな業務を課題整理シートに書き 出して整理する。推進部門はコーチとなり、RPAツー ルの技術で自動化できそうか、また自動化による費用 対効果が出そうか、といった観点から側面支援しても らいたい。

なお、この時、抜け漏れなく全業務を洗い出さな ければと気負う必要はない。確かにシステム開発の場 合は、後戻りして変更できない性質から、仕様凍結 が最重要であったため、プロジェクト開始初期段階の 調査・洗い出しが足りず、後から抜け漏れが出てき てしまうと、諦めなければならなかった。一方、RPA の場合は、現場の業務担当者自身で自動化シナリオ のチューニングが可能であるため、自動化を進めるこ

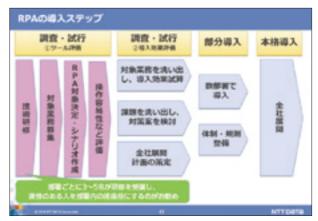


図2): RPAの導入ステップ

とで新たな課題を見つけ、それをまた自動化する、と いうスパイラルアップが可能なのである。

シナリオ作成と評価

業務の洗い出しが完了したら、自動化シナリオを作 ることになる。2~3日の研修を受講しただけでは、な かなか使いこなすところまではいかないので、推進組 織から模倣可能なシナリオサンプルを提供するとか、 現場で作り方のレクチャーをするとかして手厚くフォ ローし、現場の業務担当者が成功体験を味わえるよ うに工夫してもらいたい。

以上のプロセスを通じて、RPAツールを使いこなせ たか、自社システムを動かせたか、業務からどの程度 手離れできるようになったか(自動化できたか)、今後 はどこまで広げられそうか、などの観点から評価を行 う。評価もメンバーを集めて会議室で行うよりも、各 推進担当者が自動化の成果発表会を設けて自動化に おける工夫を紹介しあったり、担当者間の自動化競 争意識を生み出したりといった、現場を楽しく巻き込 み続ける取り組みを行うほうが、その後の大きな成 果につながってくる。

次回はこのコラムの最終回として、RPAの導入・推 進における注意点について解説する。

※PoC(Proof of Concept):日本語では「概念実証」と訳され、新しいプロ ジェクトが本当に実現可能かどうか、効果や効用、技術的な観点から検 証する工程のこと。



中川 拓也氏

株式会社エヌ・ティ・ティ・データ 社会基盤ソリューション事業本部 ソーシャルイノベーション事業部 RPA ソリューション担当課長 https://winactor.com



ビジネス文書とビジネスメールの違い

ビジネス文書とビジネスメール、書いて伝えるコミュニケーション手段という共通点があり、名前は似ているけれ ど、型や書き方には違いがあります。ビジネス文書ではお馴染みの「拝啓|「敬具」などはメールでは使いません。 見た目にも違いがあります。今回はこの二つを比較して、その違いを押さえましょう。

ビジネス文書の場合

ビジネス文書とビジネスメー ルは、その要素に大きな違いは ありませんが、配置や表記が異 なります。

ビジネス文書の場合、宛名(受 信者名) は左に、名乗り(発信者 名) は右に寄せ、件名は中央にそ ろえ、頭語と結語はセットで使い、 時候の挨拶などを書きます。「記し と「以上」もセットで使います(【ビ ジネス文書の参考文面】参照)。

ビジネスメールの場合

ビジネスメールの場合は、「件 名 | の欄にメールの用件を簡潔に 書きます。本文は左にそろえるの が基本で、書き始めで字下げはし ません。一文字あけても、読み手 の環境によってはスペースがつ まって見えたりすることがありま す。読み手が同じように見えてい るとは限らないため、原則左にそ ろえます。

書く内容は上から順に、宛名、 挨拶、名乗り、要旨(メールを送っ た目的、伝えたいことの結論)、詳 細(要旨の補足説明)、結びの挨拶、 署名です。

宛名はビジネスメールもビジネ ス文書も同じで、誰に宛てたもの かが一目で分かるように、名前を 間違えることがないよう正確に書 きましょう。

社外向けの挨拶は「お世話に

【ビジネス文書の参考文面】

2019年7月26日

株式会社〇〇 給木太郎様

> 一般社団法人日本ビジネスメール協会 直井章子

見積書ご送付のお知らせ

拝啓 盛暑の候、貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。 平素は格別のお引き立てを賜り、原く御礼由し上げます。

さて、7月26日(金)付けにてお問い合わせいただきました下記条件 にて、別添のとおり見積書をお送りいたします。ご査収のほどをお願い 申し上げます。

内容:ビジネスメールコミュニケーション講座

- 日時: 2019年10月25日(金)13時~16時(3時間)
- 場所:株式会社○○ 会議室
- 住前:東京都千代田区○○町1 2
- 人数:30名予定

文面】参照)。

なお、ご不明な点やご質問がございましたら、当協会(03-5577 3210)までご連絡くださいますようお願い申し上げます。

なっております。」が一般的で、ビ

ジネス文書のような時候の挨拶は

不要です(【ビジネスメールの参考

ル、それぞれの特徴を理解し、構

メールが裁判の証拠になる時代

メールは使う環境さえ整えば場 所や時間を問わずに使える手軽さ ゆえに、以前はビジネス文書に比 べると簡易でくだけた手段、信用 度が低いという印象がありました。 しかし最近では、メールが公的な 証明として使われたり、裁判の証 拠とされたりするなど信用度は高 まっています。

手段に優劣はありません。読み 手と内容に応じてふさわしい手段 を選び、使い分けることが大切で す。ビジネス文書とビジネスメー

ビジネスメール研修見積書ご会付

【ビジネスメールの参考文面】

株式会社〇〇 鈴木太郎様

お世話になっております。 -般社団法人日本ビジネスメール協会の直井章子です。

このたびはビジネスメール研修について

お問い合わせいただきありがとうございます。

7月26日(金)にご依頼いただいた見積書を

【目請書】株式会社○○御由 ndf

内容:ビジネスメールコミュニケーション講座 日時: 2019年10月25日(金)13時~16時(3時間)

場所:株式会社〇〇 会議室

住所:東京都千代田区〇〇町1-2 人数:30名予定

ご不明な点やご質問がございましたら、お気軽にご連絡ください。

よろしくお願いいたします。

(署名省略)

成を知り、活用しましょう。

次回は、ビジネスメールの件名 の書き方について解説します。

直井 章子氏

一般社団法人日本 ビジネスメール協会 株式会社アイ・コ ミュニケーション



専任講師。ビジネスメール教育の専門家。ビジ ネスメールの教育研修プログラムの開発、実態 調査や検定試験に携わる。官公庁や企業などで のビジネスメールや文章に関する研修やセミ ナーでの講演回数は100回超。新聞や雑誌、ウェ ブ媒体などでの掲載多数。著書は『このフレー ズが決め手! 伝わるモノの書き方のコツ』(ナツ メ社) など3冊。

お客さまの心の声を読み解く難しさ

三井住友海上あいおい生命保険株式会社

だと確信した出来事でした。人(ヒト)

による電話応対は、量より質が重視さ

お客さまからの不可解な質問

以前、お客さまから「あなたは何歳 なのか教えてください」と訊かれたオペ レーターが、その質問に答えなかったた めに苦情をいただいたことがあります。 この苦情への対応として「こういう場合 はどのように回答したらよいのでしょう か?」とSV(スーパーバイザー)から尋 ねられたのですが、私も初めて耳にす る質問だったため、すぐに回答できませ んでした。お客さまはなぜ、そのような 質問をしたのでしょうか? それが理解 できたのは、録音されたお客さまとオペ レーターの会話を聴いてからでした。実 はこのお客さまとオペレーターは、会話 の中で互いに気持ちの行き違いが生じ ていました。お客さまは、応対者が人 の気持ちを汲み取れるだけの人生経験 を積んでいるのかを確認したかったので す。その質問は「あなたの対応には納 得できません」という"サイン"だった のです。

気持ちと言葉の不一致

そこで思い出したのが、数年前に電 話応対技能検定(もしもし検定)の品 質向上研究会で受講した、平田オリザ 先生のコミュニケーションについての 講義です。それは、「気持ちと言葉は必 ずしも一致しないことがある。相手の 心の奥深くまで読み解くことがコミュ ニケーションでは重要である という 興味深い内容でした。当時はその講義 にとても共感しましたが、言葉と気持 ちの不一致についてすっかり忘れてし まっていました。

この苦情への対応は、その後SVが じっくりとお話を伺ったことでお客さ まは納得されました。その時お客さま は、応対したSVの年齢を訊くことは ありませんでした。お客さまが送った "サイン"は「もっとじっくり私の話 を聴いてください」という心の声を表 現したものだったのです。

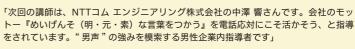
コールセンターにおける"人(ヒ ト)"としての役割の変化

AI(人工知能)の躍進により、コール センター業務も将来はAIにとって代わ られる時代が来ると言われています。 しかしながら、このような深い心情察 知が必要な電話応対業務は、やはり "人(ヒト)"が担当する必要があるの れる時代が来ることは間違いありませ ん。画一的な案内はAIが担い、その一 方、人(ヒト) はお客さまの気持ちに 深く寄り添うことが必要とされる業務 を担っていく、そのような時代がすぐ にやってくるでしょう。だからこそ、電 話業務が「脱マニュアルを目指すべき」 と言われているのだと思います。私た ち指導者も、マナーや音声表現はもち ろんですが、お客さまの心の声を読み 解くような指導も必要になると思いま す。自らの気持ちや要望をそのまま言 葉に表現する人もいれば、ほかの言葉 を使って自身の心の声を表現する人も いる。平田先生の講義から数年経過し て、身をもってこのことを理解するこ とができました。

「あなたは何歳なのか教えてくださ い」この質問にAIはどのように回答 するでしょうか? それが楽しみでもあ り、その回答が電話応対の新たな方向 性を示してくれるとも思っています。

本間 陽子氏 三井住友海上あいおい生命保険株式会社 お客さまコンタクトセンター部所属。

航空会社地上職を経てコールセンター業界に入り、2006年より現職。業務・応対品質 モニタリング指導、各種コンクール指導などを行っている。電話応対技能検定指導者級 資格保持者。昨今は、より視野の広い指導ができることを目指して心理学や言語学の勉 強にも勤しんでいる。





本間 陽子氏

問題

チャレンジ! もしもし検定

もしもし

このコーナーでは「もしもし検定」 の試験で出題された問題の中から、 毎回1問ずつ掲載していきます。

個人データの第三者提供に関する「オプトアウト」について、2017年5月施行 の改正個人情報保護法で初めて規定されました。 次のうち、オプトアウトの説明に当てはまらないものを一つ選びなさい。

- 1. オプトアウトとは、事前に同意を得て個人情報を提供することをいう。
- 2. オプトアウトの場合は個人情報保護委員会に届けておく必要があるが個人には届けなくてよい。
- 3. オプトアウトは本人の求めに応じて個人データの提供を停止することを事前告知する必要がある。
- 4. 第三者への提供手段などは本人が容易に知り得る状態においておけばよい。

※3級問題より

正解は13ページをご覧ください。



おもてなしの心が込もった応対で信頼 お客さまの健康生活を支援

株式会社サノ・ファーマシー

秋田県秋田市に本社を置く株式会社サノ・ファーマ シーは、県内外に佐野薬局など多数のグループ薬局 を展開。各店舗の電話応対改善を目指して企業電話 応対コンテストに参加し、品質及びスタッフのモチ ベーション向上に取り組んでいます。



事業概要について教えてください。

▲「弊社のルーツは、江戸時代初期にここ秋田で商い を始めた『越後屋』です。その後、寛政年間には薬種 処も始め、代々『佐野八五郎』を襲名し、薬業を営ん でまいりました。法人となったのは1957年で、以降 『貢献・責任・信用』の経営信条と、『地域の皆さまの 健康生活支援ステーション』というビジョンのもと、 薬局を運営しております。現在はここ秋田のほか、岩 手県、宮城県、神奈川県、東京都などに、別名称も含 めて、グループの店舗を展開しております」

他地域で別名称の店舗を運営しているのは、 どうしてですか。

▲「薬局は近隣住民の皆さまになくてはならない大 事なインフラですが、経営者の高齢化などで店舗の 継続が難しくなる事例も少なくありません。一部の 薬局が別名称となっているのは、弊社が地域からの 佐野薬局涌町本店内に飾られた 明治時代に使用されていた看板

薬局の消滅を防ぐため、そうした薬局の事業を名称 ごと承継し、運営しているからです」

お悩みごとを持ち、電話をくださる お客さまに温かみある応対を

御社と電話応対との関わりについて 教えてください。

▲「薬局はお客さま、処方箋を持つ患者さまのほか、 医薬品メーカーや流通関係者、医療関係者など、さま ざまな方からお電話をいただきます。そうした電話 が誰からかかってきているのかを素早く察知し、お 問い合わせに応じることが必要です。そのためには 応対マナー、そして医薬品などの専門知識の双方が 求められます」

応対においては、どのようなことを 心がけていますか。

▲「薬局にお電話をくださるお客さま、患者さまは、 何かしら悩みごとを持っていらっしゃる場合がほとん どですので、そうした悩む心に寄り添える、温かみの ある応対を心がけております。一方、医師、薬剤師な どの医療関係者は、非常にお忙しい中でのお電話がほ とんどです。そのため用件を素早く聞き取り、お時間 を必要以上にいただかないよう配慮しております」

親近感あるお客さま応対を実現するため 企業電話応対コンテストに参加

そうした電話応対について、 どのような課題がありましたか。

▲「温かみある応対が、ともすれば馴れ馴れしさにつ ながる場合もあります。秋田では、地域性から方言で のやり取りが多く、それがお客さまにとっての親しみ

やすさにもなりますが、他地域の方には心理的な壁や 違和感となる可能性もあります。お客さまがどのよう な方なのか、最初のやり取りで感じ取り、誰もが好感、 親近感を抱く応対の実現が課題となっていました

企業電話応対コンテストに参加を決めた きっかけを教えてください。

▲「そうした課題にどう取り組むべきかを考えていた 時、日本電信電話ユーザ協会から参加の働きかけがあ りました。実際それまで、第三者の客観的な指標によ り応対品質を確認したことがなかったため、約5年前 にまず1店舗だけ、試験的に参加することにしました

参加した感想は、いかがでしたか。

▲「専門家による審査で、やはり弊社の電話応対には 十分ではない部分があることが分かりました。参加し た店舗からは『さらに良い点数を目指したい』という 声が上がり、他店舗からは『ぜひうちも企業電話応対 コンテストに参加したい』という要望があったこと で、参加店舗は年々増え、昨年は10店舗による参加 となりました

企業電話応対コンテストへの連続参加で 店舗のやる気を醸成、応対レベルも向上

企業電話応対コンテストへの参加経験を、御社の 電話応対品質向上にどのように役立てていますか。

▲「企業電話応対コンテストでの客観的な評価が、そ れぞれの店舗のやる気やモチベーションにつながって います。また各店舗での電話応対研修や来店されたお 客さまへの応対についてのミーティングで、企業電話 応対コンテストの審査でご指摘いただいた課題などを



共有し、どうすれば改善できるかを話し合い、そうし て浮かび上がってきたポイントを店舗ごとに行う研修 で学び直すなどの取り組みで、さらに良い応対ができ るよう心がけておりますし

企業電話応対コンテストにおける これからの目標について教えてください。

▲「企業電話応対コンテストでより上を目指す各店舗 の努力が少しずつ実を結び、昨年初めて70点を超え る店舗も生まれました。実際、点数が上がってきてい る店舗については、私自身が電話をかけても、応対品 質が高まっていることを実感できます。もちろん、70 点という点数は満足できるものではありません。各店 舗ともさらに上を目指せるよう、指導を続けていきた いと思っています。また電話応対の実力、応用力をさ らに向上させるため、電話応対コンクールへの参加も 検討しています。自分たちの業務範囲内で完結するコ ンテストとは異なる"気づき"が得られると思うから です」

お客さまの期待に応える応対を実現、 事業の発展へ

事業における今後の展望について教えてください。

▲「お客さまから度々いただく『佐野薬局に聞けば、 きちんと教えてもらえると思い電話しました』という お言葉は、弊社への期待、信頼の表れです。その期待 や信頼に応えるべく、社員一同、より良い知識と応対 品質で、お客さまに接していきたいと思います。また、 より多くのお客さまから選ばれ、ご利用いただくこと が、結果として薬局である弊社の収益につながります。 お客さまへの感謝の気持ちとおもてなしの心を通じて 事業を発展させ、さらに多くのお客さまの健康な生活 を支援することができるよう、頑張っていきたいと思 います」

会社概要

会社名:株式会社サノ・ファーマシー 立:1957年(昭和32年) 本社所在地:秋田市保戸野通町3-31 代表取締役社長: 佐野 元彦

事業内容:保険調剤、医薬品・化粧品小売業 : http://www.sano-ph.co.ip/



会話を通じ一人ひとりのお客さまが求める 電話応対を提供し、選ばれる会社へ

中田食品株式会社



の発展を進めています。

事業概要について教えてください。

▲「弊社は1897年に創業した米穀商をルーツとする 会社で、1925年にここ紀州の名産品である梅干しの 加工を手がけるようになりました。1967年に発売し た調味梅干しの先駆けとなる『梅ぼし田舎漬』が大 変ご好評をいただき、事業の飛躍につながりました。 現在は梅干しのほか、梅酒、ジャムやシロップなど 梅加工商品を製造、販売しております」(小林氏)

「効率第一」ではなく、 お客さまが求める応対を提供

御社と電話応対との関わりについて教えてください。

▲「弊社の売上は通販や直売店、大口のお客さま向け の直販などを通じたBtoCが約3割、卸業者や、小売 店向けのBtoBが約7割となっております。通販では インターネットで注文できますが、梅干しという商品 の特性上、お客さまの平均年齢は比較的高めとなって おり、特にロイヤルカスタマー*は過半数の方が電話 による注文となっています。弊社ではインターネット 通販の画面にも電話番号を大きく表示し、電話で注文 したいというお客さまに配慮しています」(中田氏)

そうした電話応対について、 どのようなことを心がけていますか。

和歌山県田辺市にある中田食品株式会社は、全国通販を展開する中で、

お客さまのご要望に応じた柔軟な電話応対により、顧客層の拡大と事業

▲「電話をくださるお客さまが何を求めていらっしゃ るかは、一人ひとり異なります。手早く注文を済ませ たいお客さまもいらっしゃれば、こちらのスタッフと さまざまな話をしながら商品を選びたい方もいらっ しゃいます。そうしたお客さまのニーズを読み取り、 どんなお客さまにもご満足いただける応対を目指して います| (小林氏)

「インターネットで注文したいけれども、注文方法が 分からず電話をくださるお客さまもいらっしゃいま す。お客さまが『インターネットで注文したい』とい うご要望をお持ちであれば、電話を通じて画面操作を お手伝いします。注文まで時には30分かかることも ありますが、お客さまのご満足のためには、こうした 対応が"効率"以上に大切だと考えています」(中田氏)

商品知識の蓄積とお客さまの心に寄り添う ことで「お客さまとのスムーズな会話」を実現

これまで、電話応対にどのような課題が ありましたか。

▲「電話応対の重要性は全社で認識しており、従来よ り電話応対研修や電話応対コンクールへの参加を通 じ、スキルアップに努めていました。しかし、以前は お客さまから『応対はきれいだけど、事務的に感じる』 というご指摘をいただくことがありました。その頃、 応対者は、イレギュラーなことを問われると不安を感 じ、すぐに上司に電話を代わってもらったり、お客さ まに十分な説明ができず、スムーズな言葉のキャッチ

ボールができていないことがあり、『お客さまとの会 話ができていない』という課題にたどり着きました。 『用件だけうかがい、電話を終えよう』という意識が お客さまには『事務的』になって伝わっていたのだと 思います」(中田氏)

そうした課題をどのように 解決していったのでしょう。

▲「お客さまとのスムーズな会話を続けるためには、 しっかりとした商品知識が必要だと考えました。そこ で製造現場の見学などを通じ、自分たちの製品がどの ように作られているのかをお客さまに説明できる知識 を深めました。そして、FAQ(よくある質問)やスク リプトの整備も進め、誰もがお客さまの質問にすぐに 答えられる基盤作りを行いました。またテレビ番組に も気を配り、梅干しに関わる内容が取り上げられた場 合は、すぐに品質保証室、研究室にも事実関係を確認 し、お客さまのお問い合わせに即応できる体制を整え ました。それから、お客さまに応対する際に、受注す るだけではなく、お客さまの心に寄り添うこと、耳を 傾けること、お客さまとの会話を大切にすることを話 し合うようにしました。また、お客さまとお話しする際、 顔は見えなくても笑顔でお話しをすることで、感謝の 気持ちをお届けすることも大切にしています」(中田氏) 「こうした知識の深掘りと情報や意識の共有により 個々のスタッフの会話のスキルが上がり、お客さまか らお叱りをいただくことも少なくなりました。そして クレームも含めほぼすべてのお電話を一次応対者で解 決できるようになりました | (小林氏)

電話応対コンクール参加でスキルを高め、 お客さまに選ばれる会社へ

先ほどもお話にあった電話応対コンクールへの 取り組みはいかがでしょうか。

▲「現在、通販の部署から2~3名、さらに電話を大 切にするという会社の方針により、それ以外の部署か らも毎年参加しています。特に通販の部署については、 少なくとも地区大会を勝ち抜き、県大会に進むことを目 標としています」(中田氏)

電話応対コンクールへの参加で、 どのような効果が生まれていますか。

▲「過去に出場経験がある者がリーダーとなり、仕事 の空き時間に練習しています。練習をこなし、大会に 出場する頃にはしっかりとしたチームワークが生ま



れます。大会出場後はスキルの向上や自信を持った 電話応対など、しっかりとした成長を感じとれます」 (小林氏)



今後の目標、展望についてお聞かせください。

▲「梅干しは、ここ田辺市・みなべ町周辺だけでも 200社以上、全国ではさらに多くの会社が取り扱って います。お客さまのご満足なしには、弊社を選んでい ただくことはできません。電話の応対でご満足いただ き、美味しさでもう一度感動していただく。そうした サイクルで『中田食品に注文してよかった』という声 がより広がっていく未来を目指すとともに、お客さま の声に耳を傾け、選ばれる製品作りに反映していきた いと思います」(中田氏)

※ ロイヤルカスタマー: ある商品やサービスに「忠誠心」を持ち、継続購入で企業 に利益をもたらし、競合他社を選択しない優良な顧客のこと。

日本のは・小のは 中田食品株式会社

会补概要

会 社 名:中田食品株式会社 **立**:1897年(明治30年) 本社所在地:和歌山県田辺市下三栖1475-130

代表取締役社長:中田 吉昭 資 本 金:9000万円

事業内容:梅干し・梅酒・梅加工食品の製造・販売 URL : http://www.nakatafoods.co.jp/



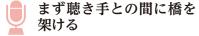
「話の出だしでつかむ」

講演やスピーチ、プレゼンテーションなどを聴く機会がよくあります。その度に、話力の違いを<mark>痛切に感じま</mark>す。 冒頭から聴き手をぐいぐいつかんでくる人もいれば、何を話しているのかさっぱり分からない人もいます。その差 を生む要素はいろいろあるでしょうが、一つ言えることは、名スピーカーは出だしの数秒で勝負していることです。 今回は話の出だしにスポットを当てて考えます。



日本人のスピーチは出だ しが致命的に良くない

辛辣にこうおっしゃるのは日本 語の権威、金田一 秀穂さんです。 「講演やセールストーク、時に雑 談でも、人に何かを伝える時には 『最初にどんな話をするか』がと ても大事だ。誰しも自分が好意を 寄せる相手や、興味のある内容で なければ、なかなか『意欲的に話 を聞いてやろう』とまでは思って くれない。最初のちょっとした雑 談で、相手の心をつかむ術を知っ ていると大きな強みになる」こ の「つかみ」が上手いなと感心す るのが小泉 進次郎議員だと、金 田一さんはその著書「日本語のへ そ」に書いています。



今の日本で「名スピーカーと言 えるのは誰だ | と訊かれて、皆さ んは特定の名前が挙げられます か。父の後を継いで政界入りをし た小泉 進次郎氏は各地の選挙応 援に引っ張りだこでした。湯の町 大分県湯布院でのことです。集 まった聴衆を前に、進次郎氏は いきなり「湯布院とかけて何と 解く」と問いかけました。「湯布 院とかけて自民党と解く|「その ココロは?」「どちらも先が見え ない」。深い霧で有名な湯布院と、 当時民主党に押されて混迷の中に あった自民党とをかけたその一言 で、聴衆の心をつかんだのです。 このように、話し手と聴き手との 間にまず橋を架ける、この手法を 「ブリッジング効果」と言います。

最初に抱いた印象は持続 する

この連載の第18回で書いた 「初頭効果」という言葉をご記憶 でしょうか。私たちの脳の記憶に は、最初に抱いた印象が残りやす く、その記憶が後々まで影響を与 える、というのです。ポーランド の心理学者ソロモン・アッシュに よれば、それは最初の7秒の印象 だというのです。でも私は、声だ けの電話ではもっと短く、「お電 話ありがとうございます。○○で ございます」という最初の3秒が 大事だと思っています。

アッシュはこのことを一つの実 験で証明しています。特定のSさ んの性格を6つの形容詞によって 紹介するのに、2グループに分け ました。

Aグループ、「Sさんは知的で、 勤勉で、衝動的で、批判的で、頑 固で、嫉妬深い人です|

Bグループ、「Sさんは嫉妬深 く、頑固で、批判的で、衝動的で、 勤勉で、知的な人です」

皆さんがSさんに好感を持った のは、もちろんAグループの紹介 だと思います。

6つの形容詞は同じなのです が、紹介した順が違うのです。「知 的 | で始まるか、「嫉妬深い | で 始まるかです。この最初に紹介し たほうの形容詞が、全体を支配し た印象になったのです。



出だしの言葉には鮮度が **| 大事**

スピーチやプレゼンの出だしが 良くないということは、それがパ ターン化した工夫のない言葉で始 まるからでしょう。その日、その

時、その場に合った鮮度の良い言 葉をよく考えてください。例え ば、「今日この会場にうかがって 驚いたことがあります」「ご案内 をいただいた日から、これだけは お話ししようと決めていることが あります」「けさ、テレビを見て いましたら、感動的なパラリン ピックの選手をリポートしていて 涙が止まりませんでした」

いきなりこうした言葉で始める のです。導入での、定型文ではな いこうした話は、「それでどうなっ たの」「もっと詳しく聞きたい!」 と、先への好奇心を掻き立ててく れます。

一昨日、近くの図書館で借りて きた1冊の本に魅了されて、午前 3時までかかって読み終わりまし た。ブルース・バートンという人 が書いた「イエスの広告術」とい う本です。

その本には、イエス・キリスト が何をどう話して、人々の心をつ かんだかが書かれていました。

「イエスは前置きをしなかった。 最初の文章で相手の関心を呼び起 こし、続く文章で本筋に入り、す ぐに結論へもっていった・・・・-



岡部 達昭氏

日本電信電話ユーザ協会電話応対技能 検定 専門委員会委員長。NHK アナウン サー、(財) NHK 放送研修センター理事、 日本語センター長を経て現在は企業、自 治体の研修講演などを担当する。「心をつ かむコミュニケーション」を基本に、言 葉と非言語表現力の研究を行っている。

チャレンジ!もしもし検定の答え:(1)

ホームページには、詳しい解説を掲載しています。[もしもし検定過去問]で検索!

ユーザ協会ニュース TUANEWS

「標的型攻撃メール予防訓練サービス」を活用して、 サイバー攻撃に対する危機意識を高めませんか!



夏季休暇中は、システム管理者が不在になるケースが多くなると思われます。この間にトラブルが発生した 場合、対処が遅れてしまい、自社のコンピューター環境に大きな被害が及んだりします。中でも、特定の組織 や個人を狙ってメールを送信し、そのメールのURLや添付ファイルを開くとウイルスに感染させたりする、「標 的型攻撃メール」には注意が必要です。

ユーザ協会では、会員を対象に「標的型攻撃メール予防訓練サービス」を提供しています(会員は無料)。 このサービスをお申込みいただいた会員企業の社員の方(最大10メールアドレス)に標的型攻撃メール(模 擬メール)を送信し、万一の攻撃に対する社内セキュリティの実態確認やセキュリティ意識の向上にお役立て いただけます。

ご希望の方は、ユーザ協会ホームページの「標的型攻撃メール予防訓練サービス」よりお申込みください。

〈今後の申込み受付予定〉

	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回
受付期間	2019年7月26日~	2019年8月26日~	2019年9月26日~	2019年10月26日~	2019年11月26日~
	2019年8月25日	2019年9月25日	2019年10月25日	2019年11月25日	2019年12月25日

日経 DVD 『コミュニケーションの基本シリーズ』(全3巻)発売中! 仕事を身につけるうえで必要なコミュニケーションと、 状況に応じたビジネスツールの使い方、 心づかいを分かりやすく学べる映像コンテンツです!!

最近の新入社員は、優秀である一方で、以下の ような問題も抱えています。

- 電話を怖がる
- メール、FAX などの「ビジネスツール」の 使い方、使い分けができない
- ちょっとした「心づかい」ができない これら指導の難しい問題を、動画で分かりやす く使えるコンテンツが、日経 DVD『コミュニ ケーションの基本シリーズ』(全3巻)です。 付録の「理解度テスト」(第1巻、第2巻)、「ディ スカッションガイド」(第3巻)をご活用いた だくことで、研修効果が高まります。

購入は下記協会ホームページよりお申し込み ください。

http://www.jtua.or.jp/



DVD 収録内容 (Chapter)

第1巻 若手社員のためのビジネス電話応対

第2巻 若手社員のためのビジネスツールの使い分けと使い方

第3巻 若手社員のためのマナーが生まれる心遣い

セット価格: 150,000円(税抜)各巻価格: 50,000円(税抜) ※会員の皆さまは上記価格より 20%割引

収録時間:第1巻約21分

第2巻約23分 第3巻約21分

監修:公益財団法人日本電信電話ユーザ協会

発売元:日本経済新聞出版社

「ゆ~協メルマガ」

毎月2回発行のメールマガジン

ICT・ビジネス、電話応対教育に関する情報、話題、各種催し 物のご案内をタイムリーにお届けするメールマガジン

ご登録は、ホームページの [メルマガ登録] ボタンから

登録は無料です! どなたでもご自由に ご登録いただけます

編集後記

新元号「令和」になって最初のお盆を迎えます。お盆は古来より、奉公人が主人に休暇をもらって里帰りする「藪入り」の日 でもありました。お盆になると奉公人は主人から着物やおこづかいをもらい、実家で親子水入らずの時間を楽しんだそうです。 故郷で夏季休暇を過ごされる方も、お盆には先祖を敬い、家族水入らずの楽しい時間をお過ごしください。(Y.K)