

# 中小企業様向けシステムで 工数削減のご提案

こんな事でお困りの中小企業様への、ご提案です。

システム名	導入企業様	お客様から頂いたお悩み相談
1. 工数集計システム	精密板金加工会社様	工数を把握し、利益が出ていない原因を可視化・改善したい。
2. 工程見える化システム	精密板金加工会社様	物が工場内のどこに何個あるかをリアルタイムで把握したい。
3. 銀行と連携 簡単入出金管理システム	ビル賃貸管理会社様	銀行の入出金の消込を自動化したい。
4. インターネットに繋がらない場所の管理	船舶管理会社様	ネットに繋がらない場所（海、山）の調査をシステムで管理したい。
5. 出荷管理	医療機器製品製造販売会社様	出荷した製品の追跡管理をしたい（修理・交換履歴まで）
6. 他の拠点への出荷指示システム	建築資材製造販売会社様	本部から、各地の工場に出荷指示を簡単にしたい。
7. 部品在庫管理	医療機器製品製造販売会社様	製品を作ることに、使用した部品が自動で引かれる在庫管理がしたい。
8. WEBからの申込を自動入力・管理	財団法人様	WEBフォームからの応募情報をシステムで一元管理したい。
9. iPhone勤怠管理システム	精密機器部品製造業様	iPhoneで出退勤管理し、時給を自動計算したい。
10. PDF請求書メール送信システム	精密板金加工会社様 他	請求書をPDFにし、切手代と工数を削減したい。
11. iPadサインシステム	空調設備設計施工管理会社様	作業員への「指示書」、お客様の「サイン」をペーパーレス化したい。
12. 電帳法対応 帳票保存システム	各社様	電帳法に適合した、わかりやすい帳票管理システムが欲しい。
13. 菓子在庫管理・工数集計システム	菓子製造販売会社様	ベテランが勘で回している在庫・製造指示を、若手が出来るようにしたい。
14. 別荘・ホテル管理システム	ホテル・別荘管理会社様	多種多様な業務内容、複雑な契約形態を、効率的にミスが無いよう回したい。
15. 家賃管理システム	家賃保証会社様	家賃回収代行の複雑なお金の流れを、システムで交通整理し管理したい。
16. 大学同窓会会員管理システム	大学同窓会事務局様	数万人の会員への郵便発送や会費徴収を効率化したい。
17. 研修会会員管理システム	研修会主催団体様	全国の会員の管理、研修会の管理を効率的に行いたい。



2025年12月現在  
株式会社システムデザインセンター

## 1. 工数集計システム

## ◆ ポイントは、工数だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

〈お客様から頂いたお悩み相談〉  
現場がフル回転してるので利益があまり出ていない！  
原因は、工数・材料費が見積額を上回ってしまっている製品があるから。  
どこがネックとなっているのか、システムで可視化したい！

①作業者が指示書のQRコードをiPhone、iPadで読み込み

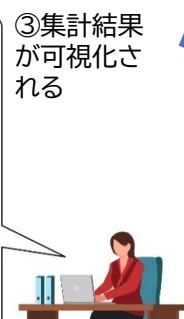


②「作業開始」「完了」を入力すると…



現場の負担にならないよう、簡単に入力できること  
(指でボタンクリック、またはバーコードを現場に  
よって使い分けるようにする)

損益計算						検索	新規	ソート
2024/12/1~2024/12/31						マイナスはここ！		
	受注金額	外注費	材料費	販売額	利益			
製品A	2,541,360	330,000	550,000					1.0%
製品B	500,442	0	220,000	100,000	-320,000	180,442		36.1%
製品C						80,500	-21,558	-0.7%
製品D						11,100	-25,690	-12.5%
製品E	5,050,666	1,320,000	11,000	2,200,000	3,531,000	1,519,666		30.1%
合計	11,356,820	1,980,000	1,142,100	5,820,500	8,942,600	2,414,220		21.3%



### ③集計結果 が可視化さ れる

◆工数集計により、ネック製品・工程を割り出し、見積金額の適正化を図り、売上増達成。

◆手作業だった作業指示書発行・工数記録がデジタル化され、作業者と事務担当者の工数が240万円分/年間の削減。

## 2. 工程見える化システム

### ◆ ポイントは、見える化だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
物が今工場内のどこに何個あり、いつ完成するのかが見えず、顧客からの問い合わせ対応に時間がかかっている（目50時間以上のロス）

現場

現場の作業完了入力  
リアルタイム反映

事務所

「〇日に締め切りの」  
「A社からの注文品が」  
「いくつ」  
「今どこにある」  
がパッと見てわかる電子掲示板

「〇日に締め切りの」  
「A社からの注文品が」  
「いくつ」  
「今どこにある」  
がパッと見てわかる電子掲示板

「探すムダ」がなくなり、月50時間以上削減・金額換算で年間75万円以上の有形効果がありました。

### 3. 銀行と連携 簡単入出金管理システム

◆ ポイントは、入金データの自動インポート！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞

毎月銀行で多くの入出金があり、通帳を見ながら「これは誰からの入金か」1つ1つ手作業で探して消し込んでいる。どうにか自動化できないか。



①銀行のホームページから入出金明細をダウンロード(銀行によってフォーマットが違っても、システム側で柔軟に合わせられます)

データ		
2024/12/30	東京太郎	55,000
2024/12/30	国立花子	55,000
2024/12/30	埼玉株式会社	398,000
2024/12/30	名古屋次郎	548,625
2024/12/30	北海道有限会社	110,000
2024/12/10	青森三郎	55,000
2024/12/10	沖縄智子	55,000
2024/12/10	九州合同会社	126,895
2024/12/10	四国株式会社	5,500
2024/12/10	愛媛由紀子	55,000
2024/12/10	京都史郎	55,000
2024/12/10	株式会社秋田	1,100,000
		2,200,000

②当月の入金予定額と、一覧を照らし合わせ、該当のデータに当てはめてゆく(毎月決まっているものは自動)。  
入金額が違う等のイレギュラーがあれば、手で調整可能

＜結果＞ パンクしていた業務が自動化により効率化され、新規で人を入れなくても良くなりました。

### 4. インターネットに繋がらない場所の管理

◆ ポイントは、ネット環境だった！

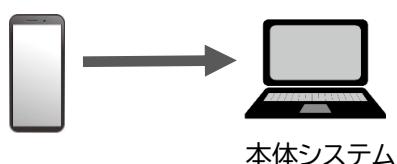
こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
ネットに繋がらない場所(海上など)の設備写真をiPhoneで撮影し、それをシステムで管理したい



①ネット環境のない場所でもリストに従って撮影でき、メモも残せるので、撮り忘れミス等が防げるシステムです。

②ネット環境のある場所に来たら、本体システムに一括アップロード



本体システム

＜結果＞

デジカメから1枚1枚システムへ移行していた時と比べて大幅に工数が削減、ミスがなくなりました。

### 5. 出荷管理

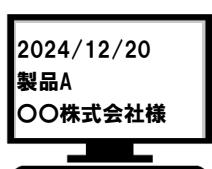
◆ ポイントは、バーコードだった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

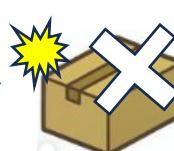
＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
出荷した製品(固有のナンバー付き)がいつ、どの客先に、何個出荷されたかを簡単に管理したい。その後の修理・交換履歴も残したい。



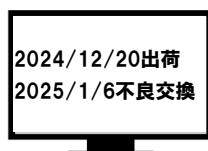
①出荷時にバーコードを読み込むと…



②「製品名」「日付」「客先」が自動登録されます。



③その後壊れて修理や交換などをしたら…



④検索して簡単に履歴を参照・記録できます

＜結果＞

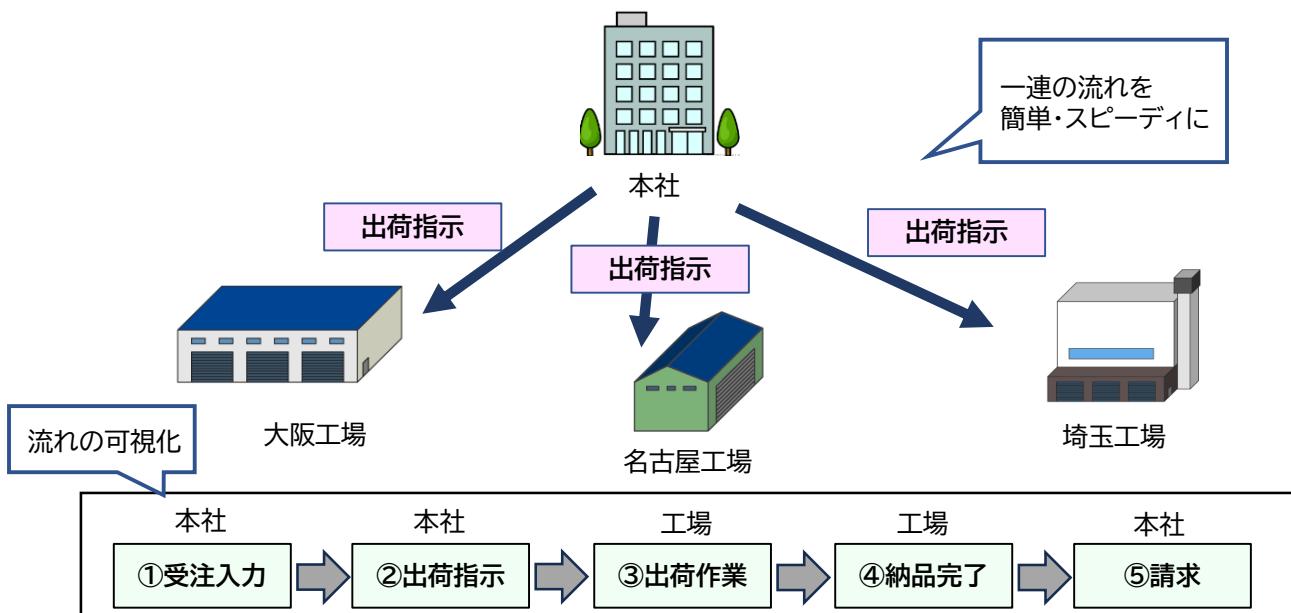
バーコードリーダーで一連の作業が出来るので以前と比べて大幅に効率化し、ミスも減りました。

## 6. 他の拠点への出荷指示システム

◆ ポイントは、遠隔指示だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
受注があった時、全国にいくつかある工場のうち一番近い場所から発送したい。  
システムで、各地の工場に出荷指示を簡単にできないか。



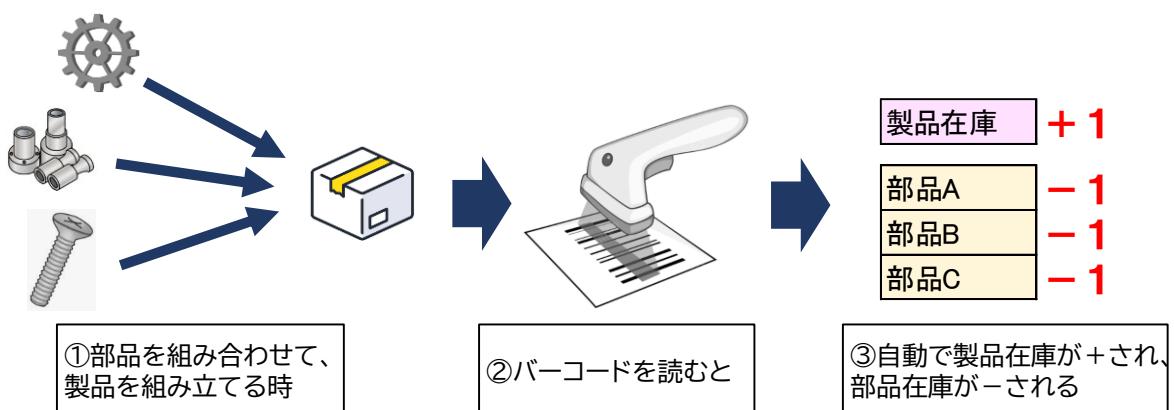
＜結果＞  
◆受注～出荷指示～出荷～納品までが一連の流れとしてスピーディにでき、顧客満足度向上。  
◆本社での一元管理により、ミスが減り工数削減達成。  
◆出荷の効率化により、経費削減。

## 7. 部品在庫管理

◆ ポイントは、在庫のムダを無くすことだった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
自社で製品を組み立てて出荷しているが、部品の在庫を大まかにでも把握したい。  
製品在庫を1個増やすごとに、自動的に使用した部品がマイナスされる在庫管理システムが欲しい。



＜結果＞

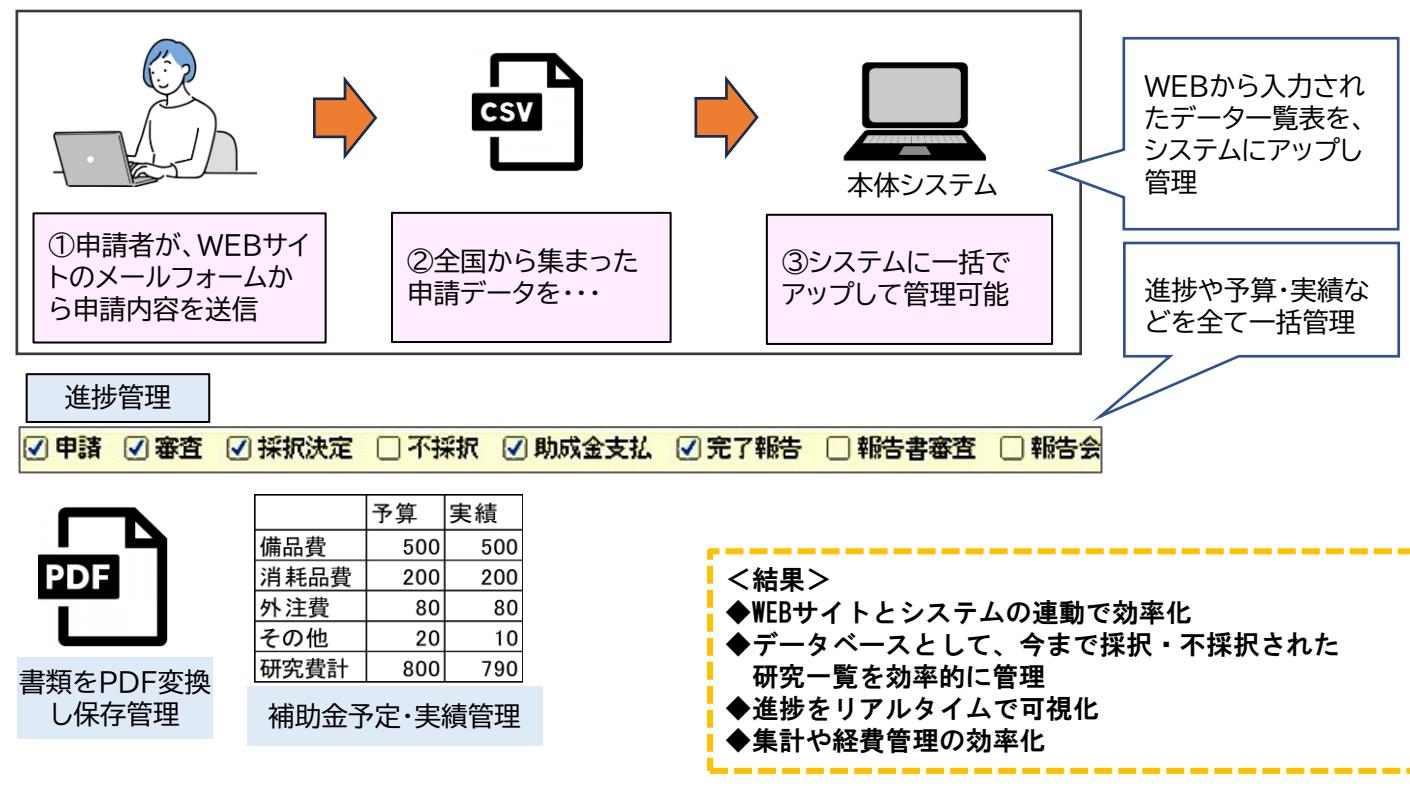
◆部品在庫管理は煩雑過ぎるのであきらめていたが、システムのおかげで簡単に出来るようになり効率アップ達成。  
◆棚卸、入出庫、廃棄の管理も簡単にできるようになった。

## 8. WEBからの申込を自動入力・管理

◆ ポイントは、WEBとの連携だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
WEBで補助金申請を募集し、申請された内容・採択/不採択・その後の成果報告まで全てエクセルで管理している。現在、応募内容を手作業でエクセルに移しており、管理が大変。システムで効率的に管理できないか。



## 9. iPhone勤怠管理システム

◆ ポイントは、身近な携帯だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
アナログのタイムカードを使っており、時給計算がとても大変。  
皆iPhoneを持っているので、そこから出退勤を押してもらって、時給をシステムで自動計算したい。



## 10.PDF請求書メール送信システム

◆ ポイントは、郵送費の値上だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞

毎月100通以上の請求書を送ります。しかし切手料金が110円に値上がりしてしまい、経費が余計にかかります。そこで請求書をPDFにし、メールで送れるシステムが欲しい。事務作業が増えては本末転倒なので、簡素でミスの起きない仕組みが欲しい。

※元々受発注納品システムを稼働されているお客様からの依頼

①システムで請求書を発行



②既定のフォルダにPDFを自動保存



③自動的にメール(Outlook)が開き、規定の送付文が自動記入されます。

請求書のご送付

株式会社○○様  
いつもお世話になっております。  
ご請求書をお送り申し上げます。

④請求書PDFが添付され、マスターに登録されているお客様のメールアドレスが自動で入ります。

宛先: info@xxx-xxxx.jp  
CC: info@zzzz.com  
PDF: ○○様○月分ご請求書.pdf

＜結果＞

年36,000円の切手代削減、紙・封筒・印刷代削減の他に、メールアドレスが自動入力され、添付ファイルも自動でつき、文章も自動入力される為、ミスがなく、作業者の工数も削減されました。

## 11. iPadサインシステム

◆ ポイントは、ペーパーレスだった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞

工事やメンテナンス作業を受注し、作業者が書類を持って現場に行き、完了したらサインをもらって帰ってきます。

この「作業指示書」「サイン」を全てシステム化し、ペーパーレス化、効率化したいです。

①作業者はiPadで指示書を見られる



②作業完了したらお客様に指またはタッチペンでサインを頂く



③チェックリスト形式も可能なので、作業者の報告も工数削減。



指で  
チェック

＜結果＞

指示書を紙からシステムにした結果、紛失がなく、報告記入も楽になり工数削減されました。  
完了のサインをもらったかどうかがリアルタイムで把握でき、業務改善につながりました。

## 12. 電帳法対応 帳票保存システム

◆ ポイントは、ドラッグ＆ドロップだった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
電子帳簿保存法に対応した、帳票の保存システムが欲しい。「発行した帳票」「受け取った帳票」両方を分かり易く、手軽に、簡単に保存したい。

### ①発行した請求書を自動でPDF保存

発行した請求書は、電帳法に必須の「金額」「日付」「客先」が自動で入力されるので、手間がかかりません。



変更したら、改  
変日と改変者  
が記録されま  
す。

### ②受け取った書類をドラッグ＆ドロップで保存

PDFや画像(JPG等)で受け取った請求書を保存できます。



「日付」「担当  
者」は自動で入  
ります。

#### ＜結果＞

電子帳簿保存法で定められた「真実性の確保」「可視性の確保」要件をクリア。エクセルで行うと大変な手間がかかりますが、FileMakerで簡単に管理しています。

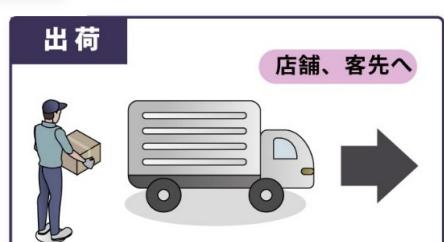
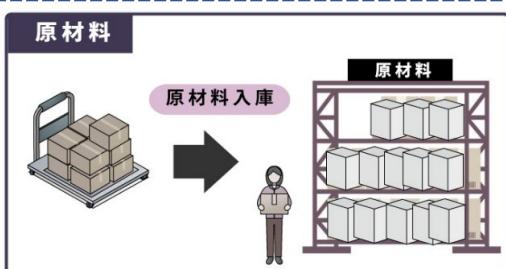
## 13. 菓子製造・卸・販売会社様 在庫管理システム

◆ ポイントは、在庫ロスだった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

#### ＜お客様から頂いたお悩み相談＞

菓子の詰め合わせを製造販売しています。消費期限のあるものなのに、原材料や包装資材の在庫管理が出来ておらず、また直営店舗にトラックで商品を運んでいますが、店舗ごとの在庫も正確に把握出来ていません。今までではベテラン社員が勘で回していましたが、今後世代交代すれば回らなくなります。どうにかシステム化したい。



#### ＜結果＞

現状をリアルタイムで把握し、経験の浅い社員でも在庫の推移を見ながら製造指示が出来るようになり、在庫ロスが減りました。また、原材料費の集計も正確に出来るようになり、大幅に業務改善しました。

## 14. 別荘・ホテル管理システム

◆ ポイントは、請求の効率化 だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞  
お客様の別荘・保養所・ホテルの管理を行っています。  
清掃や送迎、設備のメンテナンス、お料理のデリバリーなど、需要があることは何でも  
行っているので、業務は多岐にわたります。  
契約プランも複雑で、特に繁忙期の請求業務がとても大変なので、システムで効率化した  
いです。

①多種・多量の依頼



「何時に送迎」「清掃」「シーツクリーニング」「電球の交換」「料理のデリバリー」「庭木の剪定」「雪かき」「バーベキュー準備」  
お願いします！

②お客様によって違う複雑な契約形態



「月に〇回までの清掃で、〇〇〇〇〇円」「緊急出動はプラス〇円」

システムで1つの流れとして整理整頓し、効率化。

依頼 → 見積・受注 → 作業指示 → 作業完了 → お客様の契約形態により請求 → 入金管理



受注明細と契約形態から、  
自動で請求書が出ます。

＜結果＞

- ・効率化により、繁忙期でも業務がパンクせず行えています。
- ・請求のミス（請求漏れ、過剰請求）がなく、スピードもアップ。
- ・作業完了状況を本部で把握し、お客様からのお問い合わせにも正確に回答でき、顧客満足度向上。

## 15. 家賃管理システム

◆ ポイントは、回収だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

＜お客様から頂いたお悩み相談＞

大家さんの代理で、主に外国籍の居住者から家賃を回収する業務です。毎月期限までに  
払ってくれる人ばかりではなく、立替や分割払いが頻繁に発生し、お金の流れが複雑で、  
エクセルや紙の帳簿で管理するのには限界です。  
複雑なお金の流れを交通整理した、分かり易いシステムが必要です。

①各自がバラバラに管理していたものを…

不動産マスター管理
大家マスター管理
住人マスター管理
滞納管理
立替管理
回収管理
入金管理
契約更新管理

エクセルで管理

紙の帳簿で、社員  
それぞれが自分の  
やり方で管理

②FileMakerで統一・共有

不動産マスター管理
大家マスター管理
住人マスター管理
滞納管理
立替管理
回収管理
入金管理
契約更新管理

FileMaker  
システム管理

＜結果＞

顧客数と回収業務が数年で倍になりましたが、効率化のおかげで従業員数を増やさず業務を回せています。

## 16. 大学同窓会会員管理システム

◆ ポイントは、インポートだった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

お客様から頂いたお悩み相談

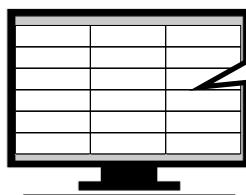
大学の数万人の会員を管理し、郵便物の発送や会費徴収を効率化したい。  
会員は毎年増えるので、名簿のインポートが簡単であることが必須です。

①簡単インポート



- ・毎年増える新規会員
- ・会費を払ったかどうか
- ・肩書が変わった人一覧
- ・他、大学から不定期で  
来るさまざまな変更依頼

②簡単検索



- ・「学部ごとに検索」
- ・「年度で検索」
- ・「会費を支払ったかどうかで検索」
- ・「問い合わせのあった人の名前を検索」
- その他さまざまな条件で一瞬で検索



- ・封筒、ラベル印刷
- ・お知らせ印刷
- ・名簿印刷

＜結果＞ 大幅な効率化を達成しました。

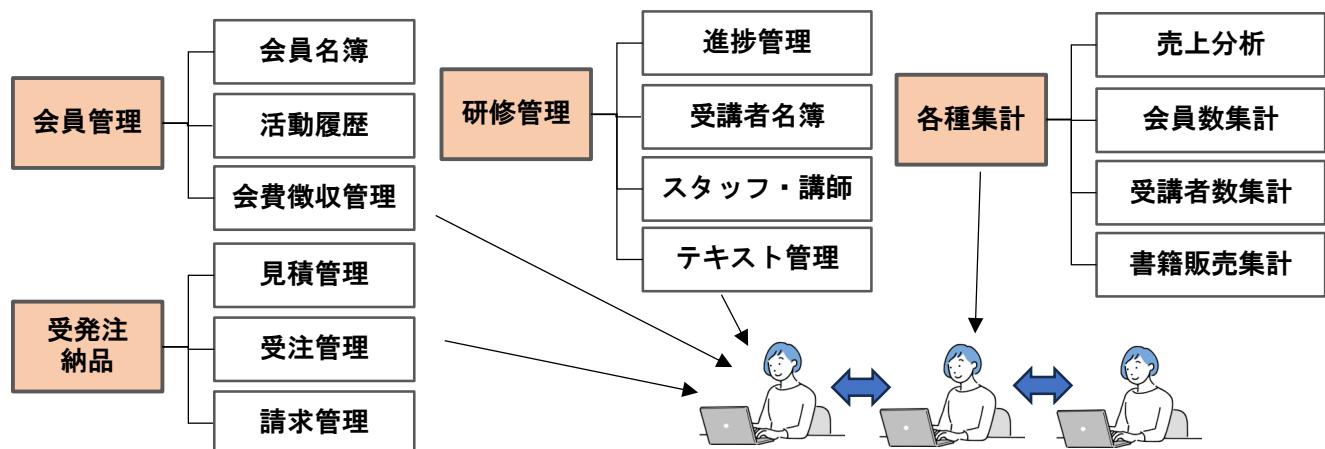
## 17. 研修会会員管理システム

◆ ポイントは、検索効率だった！

こんなお悩み  
ご相談ください！

お客様から頂いたお悩み相談

日本全国に会員がいる、研修会主催団体です。  
会員の名簿管理、活動履歴管理、研修会の開催管理など、トータルにシステム化した  
いです。



全ての業務がシステムに集約・可視化されており、  
テレワークの各スタッフで対応可能

＜結果＞

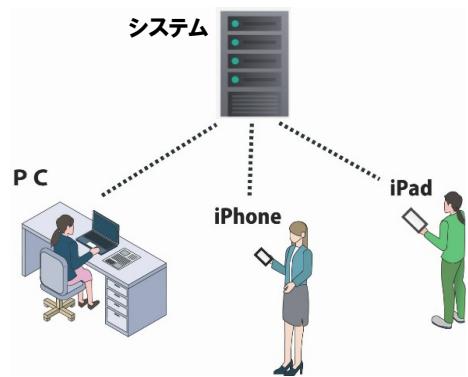
大幅な業務効率化を達成。

講座の内容や売上の分析もでき、品質向上もしました。

管理スタッフは基本テレワークであり、スタッフ同士の連携もこのシステムを通して行えるように改善しました。

## ◆FileMaker(ファイルメーカー)で構築いたします

- ①FileMakerは、「保守が容易」「システムの小回りがきく」「iPhone・iPadで外から接続可能」な、中小企業様のニーズにマッチしたソフトウェアです。
- ②こんな事でお困りの中小企業様に最適です。
- ◆業務をエクセルやAccessで管理しており、限界を感じている
  - ◆以前パッケージシステムを利用したことがあるが、結局業務にマッチせず使えなかった
  - ◆基幹システム導入の必要性を感じているが、多額の予算はかけられない
  - ◆社内にサーバ及びシステムの管理をする人がいない（保守を頼みたい）



## ◆クラリス認定パートナー企業です

弊社はクラリス(旧FileMaker社)の認定開発者として登録されています。  
FileMakerのことは何でもご相談ください。



## ◆FileMakerシステムを既にお使いの企業様へ 既存システムの保守改良をいたします

- ◆昔誰かが作ったシステムをそろそろリニューアルしたいが、作った人がもういなくて改良できない
- ◆システムのことを頼んでいた業者が廃業してしまった
- ◆クラウド化したいが、分かる人が社内にいない…等ぜひご相談ください。

## ◆クラウド化による管理コスト削減を承ります

- ◆自分自身でサーバや付帯設備を用意したり、保守をする必要がないので、コスト削減が望めます。
- ◆インターネットを通じて複数拠点から同時にアクセスでき、テレワークに対応できます。
- ◆データ消失リスクの削減（1日1回バックアップされますので、突然の災害に備えリスク管理ができます）

## ◆システム構築は補助金の対象です

「ものづくり補助金（中小企業庁）」「生産性向上のためのデジタル技術活用推進助成金（東京都中小企業振興公社）」の採択実績があります。  
(※補助金は、審査を通過した場合のみ採択されます。)

## ◆中小企業様のお悩みにこたえるシステムを構築いたします

弊社は、学園都市 国立市で42年目になる会社です。  
女性ならではのきめ細やかな対応で、様々な業種の企業様のシステム開発を行ってまいりました。

■社名	株式会社 システムデザインセンター
■事業所	〒186-0004 東京都国立市中1-9-8 第7叶ビル5F TEL:042-576-7706 FAX:042-576-7926 Mail:info@sdcsystem.jp
■設立	昭和59年4月7日
■取締役社長	山本 桂(ケイ) 日野自動車システム部門で大型汎用コンピュータを経験し、その後独立し、中小企業様にオフコンの導入支援、社内教育を行ってまいりました。 COBOL言語から始まり、VB、Access等を経て、現在はFileMakerを基本に開発を行っています。 長年のノウハウで運用面で効率よく、使い易いシステムを構築することを心がけております。また、お客様とのコミュニケーションを大切にし、お客様の「システム部門」としてお役に立ちたいと考えております。 
■ホームページ	<a href="https://sdcsystem.jp/">https://sdcsystem.jp/</a>
■主な業務内容	FileMakerによるシステム開発導入支援、保守管理、クラウド化
■開発実績	ホテル・別荘管理システム、精密機器部品製造業向け基幹システム、個人家賃管理システム、ビルテナント家賃管理システム、医療機器製品販売企業様向け修理管理・在庫管理システム、ビル設備工事管理システム、空調工事管理システム、研修会管理システム、スポーツクラブ会員管理システム、船舶管理システム、病院事務管理システム、大学同窓会管理システム 他多数