

システムコンサルティングサービス

(株)オオサワ・ビジネス・コンサルティング
中小企業診断士 ITコーディネーター
馬淵裕一

1 サービス概要

- ① お客様の課題をシステムを活用して解決する。
- ② お客様のシステムの問題点を解決する。
- ③ お客様のシステムサポートを行う。
※20年以上システム開発・SEを行ってきたプロフェッショナルが対応します。

2 具体的なサービス

① 小規模なサブシステムの開発

既存システムでは表示できない(し辛い)データを見易く表示する。
既存システムのデータベースに直接アクセスし、必要なデータを簡単に取り出す。
エクセルへの出力やグラフ表示などを簡単なシステムを構築する。

② システム提案

システムが古く、根本的な再構築が必要の場合、お客様の資産や
経営状況を判断し、最適なツールをご提案。
必要に応じて、コンサルタント自身がプログラム開発を行う。

③ トラブル発生時の最初の問い合わせ先

お客様の環境で発生したシステムトラブルの受け口として、
第一報を連絡して問題点の切り分けを行う。
パソコン、ネットワーク、インターネット等の問題を整理し、
原因箇所の「あたり」をつけてしかるべき対処方法を指示する。

3 過去の対応事例

① 中小製造業のサブシステム作成

問題1 作業実績登録システムの未入力警告

作業実績登録システムを利用しており、案件毎の作業開始・終了を作業員自身が
バーコードで入力しているが、入力し忘れが非常に多かった。
→作業実績登録システムの参照画面は、実績登録したデータの検索は可能だが
入力し忘れていた情報は検索できる画面がなかった。
→事務員が未入力を細かくチェックし、本人に伝えていた。
→システム導入業者に対応を依頼すると高額の見積を提示されていた。
→コンサル契約済みの馬淵が解決策を提案した。

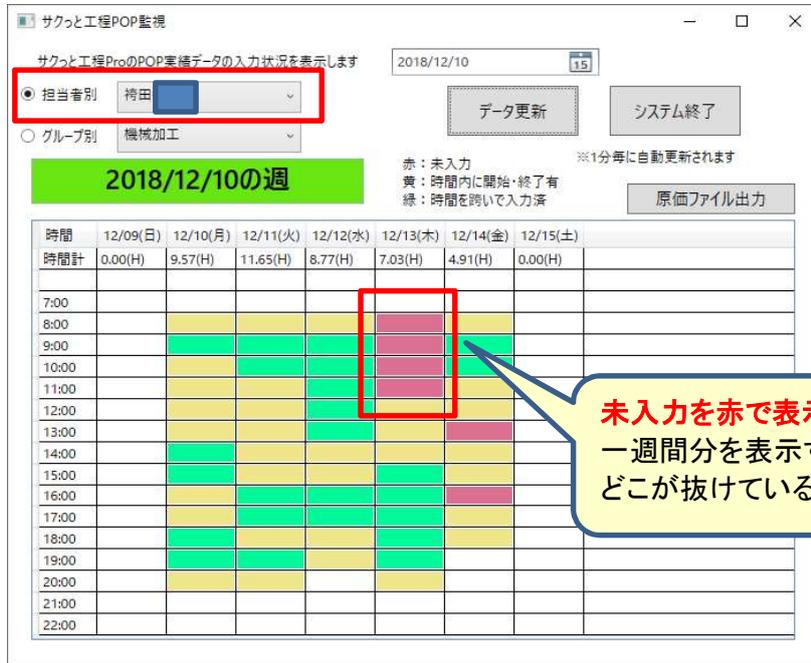
現行システムの実績入力検索画面

作業日	作業内容	工程	作業時間
2016/07/28	R202 組立	組立	0:00
2016/07/28	R202 組立	組立	0:00
2016/07/28	R202 組立	組立	0:00

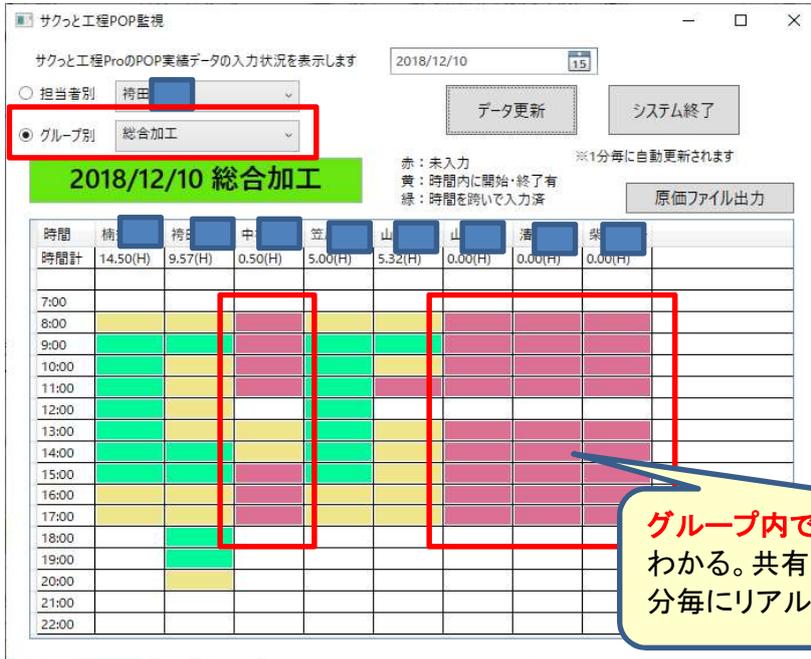
実績入力したデータの検索はできるが、**入力し忘れが検索できない**

解決策

- ・未入力を一目でわかるようにして、共有画面でリアルタイム表示する
- ・サブシステムを新規作成し、1週間の未入力(赤)を一目でわかるように表示
- ・グループスタッフ一覧表示モードも用意し、その日で誰が入力していないかを表示



未入力を赤で表示
一週間分を表示するので
どこが抜けているかすぐわかる



グループ内で誰が未入力かすぐ
わかる。共有PCに常に表示し、1
分毎にリアルタイム更新する。

効果

- ・自身の入力し忘れに気づき、後から修正入力することで、入力し忘れが激減。
- ・事務員のチェックの手間がゼロになった。

コスト

- ・既存システムに全く影響が無い(参照のみ)なので、開発コストをかなり抑えた提案。
- ・機能追加も定期的に行っており、コンサル契約内(5万円/月)で行っている。

② 中小製造業の見積作成システム

営業が見積書を作成するが、作成方法に統一性がなく単価もバラバラだった。ベテランでも他の営業の見積の判断が難しく、見積仕様の統一が必要であった。従業員の退職時に引き継ぐのが難しい。システム化しようにも、パッケージで仕様に合うシステムは皆無だった。

→コンサルから新規のシステム作成を提案した。
システム業者に依頼すると高額になるので、コンサルタント自身が開発した。

見積No: Y-1906006 納期: 担当者: 吉澤 和也 得意先: 熊本宮

壁長さ 坪数 壁/㎡ 天井/㎡ 床/㎡
18.85 13.11 64.09 42.47 42.47

原価計 **565,714** 円 売価計 **780,000** 円

項目名	単位	単価	数量	原価	売価
パネル㎡	㎡	4,000	64.09	256,360	359,000
パネル天井㎡	㎡	4,200	42.47	178,374	250,000
床坪㎡	㎡	0	42.47	0	0

1. パネル基本情報入力
 ① W枚数 ②面 ①面 ①無し ②D枚数 ②面 ①面 ①無し
 ③パネル厚 スレート42mm ④表面材 外板 C: カラー鋼板-0.4t (Y9薄ア) ⑤表面材 内板 C: カラー鋼板-0.4t (Y9薄ア)
 ⑥パネルW(横幅) 7,450 mm ⑦パネルD(奥行) 5,700 mm ⑧パネルH(高さ) 3,400 mm
 ⑨表面材 外板 C: カラー鋼板-0.4t (Y21濃ア) ⑩表面材 内板 C: カラー鋼板-0.4t (Y21濃ア)

2. 天井入力
 ①天井 ①有り ①無し
 ②天井パネル厚 スレート42mm

3. 床入力
 ①床 ①有り ①無し
 ②床パネル厚 25mm

4. 部品等入力
 編集 原価 93,280 円 売価 122,000 円 削除

5. 間仕切りリスト入力
 編集 原価 0 円 売価 0 円 削除

6. 床オプション入力
 編集 原価 37,700 円 売価 49,000 円 削除

7. 扉リスト入力
 編集 原価 0 円 売価 0 円 削除

コメント (1+値入率) 計算 OK キャンセル

対話形式で必要な情報を入力するだけで、最終的に見積書(エクセル)が自動で作成される。

御見積書

株式会社 アフレック 営業部 東日本営業課
テスト販売名 エスト販売名

株式会社 エコテック
〒421-1201
静岡県静岡市葵区新町1089-244
(アライテックノパーク<協>内)
TEL: 054-278-2508
FAX: 054-278-9844

下記の通り見積り申し上げます。
 現場名: テスト納品名 様向け
 見積期間: 3ヵ月
 納期: 2019年06月

仕様
 温度 20 ~ 80℃
 湿度 30 ~ 70%RH
 外 寸 W500×D1800×H2000
 パネル厚 42mm(パネル厚 テストコメント)
 外 板 C: カラー鋼板-0.4t (Y21濃アイボリー)
 内 板 C: カラー鋼板-0.4t (Y21濃アイボリー)
 床有 合木スケット(30x60E) レール(42x用樹脂レール)

株印 担当

エクセルファイルが出力される。

効果

- ・パラメータさえわかれば、事務員でも見積入力が可能となった。
- ・入力項目が統一されたので、新人の営業が何を客先で確認するかのマニュアルとなった。

コスト

- ・一般のシステムベンダーに依頼するより、かなりコストを抑えることができた。
上記システムで3,000千円~4,000千円程度
- ・コンサルとしての提案を行い、客先の言う通りではなく更に良い物に仕上げることができた。

4 サービス内容

- ① スポット契約で、お客様がお困りの内容の解決方法を御提案・御見積
- ② 業務に直接影響しない箇所を中心に、利便性を追求したサブシステム提案
- ③ Access、Excelのマクロ等でもOK
※上記の例はVB+SQLServerExpress(無料版)で作成
- ④ 月額固定のサービスがご要望であれば、5万円~/月程度で御提案

ご検討ください。 連絡先: 馬淵裕一(090-1569-3562 mabuchi-obc@tiara.ocn.ne.jp)