

# 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な場合、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。

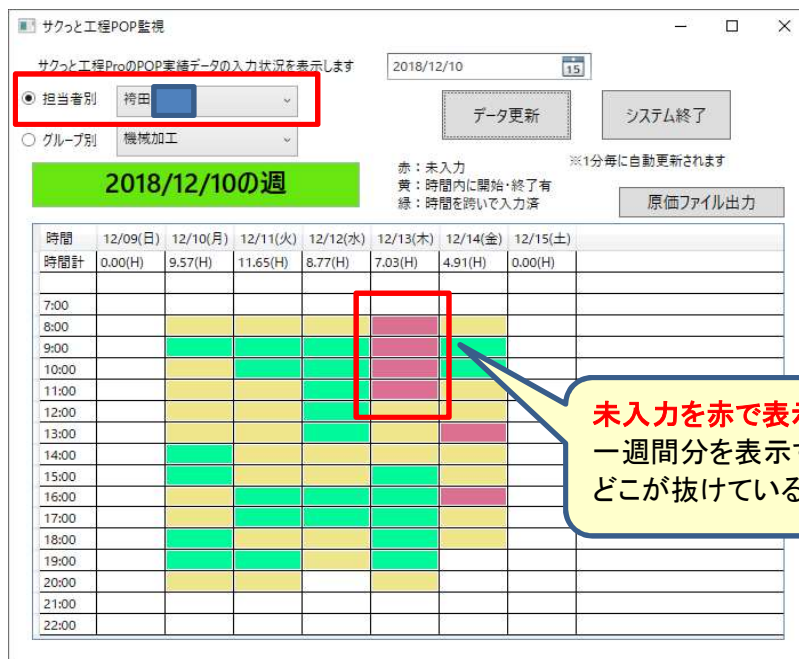
#### 現行システムの実績入力検索画面



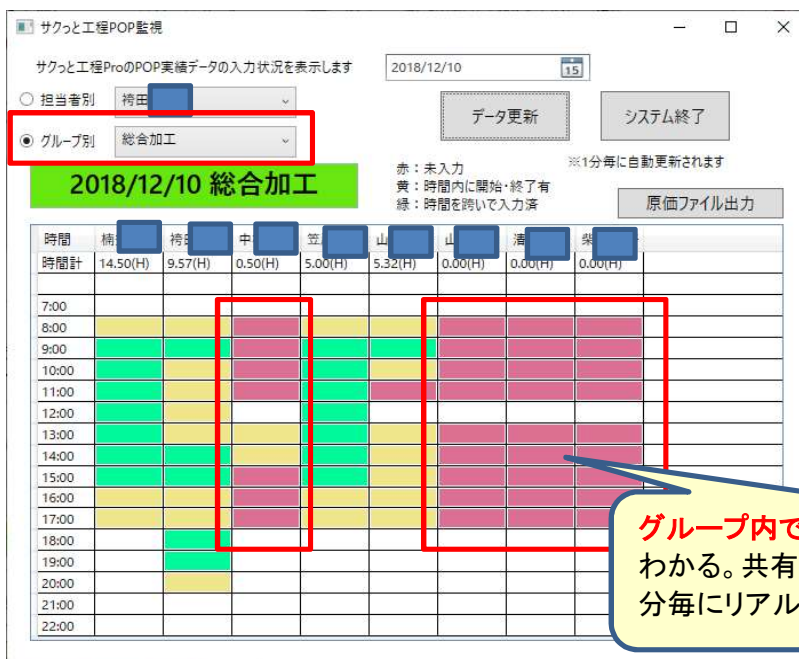
実績入力したデータの検索はできるが、**入力し忘れが検索できない**

## 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。

## 問題2 原価集計機能

個別受注生産のお客様は、案件毎に手作業で原価を集計していた。材料仕入集計・外注費集計・社内製造工数集計を事務員が毎月相当な工数をかけていた。既存システムは汎用のため、ある程度の集計はできるが、社内の独自の計算や見せ方に対応できていなくて、システムを導入しても事務員の工数は減らなかった。  
 →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。

### 解決策

- ・案件毎に原価集計したエクセルファイルを出力する。
- ・エクセルのテンプレートを用意し、極力計算はテンプレート上で行う。  
 →テンプレートを変更すれば計算式(倍率)などを簡単に変更可能にする。

製番を入力(バーコードスキャン)するだけで、全部の原価計算を実施したエクセルファイルが自動作成される。

品番・品名	品番	品名	仕入先	仕入金額	仕入数量	仕入単価	仕入税別	仕入税額	仕入税別	仕入税額
総合 社田				0.06	360					
L-2				0.10	1,000					

品番	品名	仕入先	仕入金額	仕入数量	仕入単価	仕入税別	仕入税額	仕入税別	仕入税額
材料			0	0					
加工			0	0					
外注			0	0					
その他			0	0					
合計			0	0					

品番	品名	仕入先	仕入金額	仕入数量	仕入単価	仕入税別	仕入税額	仕入税別	仕入税額
材料			0	0					
加工			0	0					
外注			0	0					
その他			0	0					
合計			0	0					

材料・仕入・製造工数・経費をシステムから取得し、自動的に原価計算表が作成され保存される。

### 効果

- ・事務員(女性)の毎月の工数(60~70時間)がほぼゼロとなった。
- ・その事務員の作業が空いたため、営業兼務となり活躍している。

### 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 受注残、工程作業残の表示

受注残や工程作業残の表示がわかりづらいとの指摘を受けて、「見易さ」を追求した機能。カレンダー形式で表示することで、一瞥でただ表示するよりも日程のイメージがしやすい。

未完了 : (案件) : 2019/07/05 : 23件

製番	担当者	得意先略称	品目CD	品名	数量
TM20					4
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					4
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					2
TM20					4
TM20					2
TM20					2

### 効果

- ・案件の作業遅れが一目で確認できる。
- ・入力後更新すればすぐにデータが反映されるため、リアルタイムでの確認作業が可能。
- ・工程単位で作業残が確認できるので、班長が週間作業の予定を立てやすい。

### 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。

## 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)