

# System Connection Investigation

## ■ 1. システム連携についての調査案内

様々なシステムと、違和感の無いシステム連携を構築する為、御社システムの標準仕様とカスタマイズ可能な機能についてお伺いします。

尚、この調査票は、弊社ホームページ (<http://www.apli.jp/medical/sys/dat/>) からダウンロード可能です。

基本情報としまして、以下に、御社の連絡先及び、ご担当者のお名前をご記入して頂き、システム名称及び、システムの環境についてお答えください。

法人名(加付)			
法人名			
担当部署			
担当(加付)			
担当			
住所	〒		
電話番号		メールアドレス	

### ・システム環境

会社名		アプリ株式会社
ソフトウェア名称		アプリメディカルシステム
他のシステムのインストール制限		なし
対応 OS		Windows95・98・Me、 WindowsNT4.0・2000・XP・Vista
使用 DB		Microsoft SQL Server 又は Microsoft Access97
DBバージョン		Microsoft SQL Server (6.5 or 2000 or 2005) 又は Microsoft Access97 Jet
DB アクセス方法		Microsoft ActiveX Data Objects 2.7 Library
開発ツール		Microsoft Visual Basic 6.0 (SP6) GrapeCity Spread v2.5J

■ 2. 「社外システムに対する連携基本機能」

御社システムの、社外システムに対する連携機能について、該当する項目に をご記入してください。

機 能	有 無	連携仕様書の公開
他システム連携	無 ・ 有	可 ・ 不可
他システム連携の 新規作成	可 ・ 不可	

補足：「無」連携不可 「有」連携機能が標準にある

以下は、他システム連携について、「有」又は新規作成を「可」に選択された場合のみ、  
ご記入ください・

■ 3. 「御社システム標準仕様」(インターフェース)

システム連携のインターフェースについて、公開可能な仕様に をご記入してください。

仕様	公開の有無	補足
データベース公開	可 ・ 不可	データベースのレイアウトの公開
バッチ連携	可 ・ 不可	必要に応じて、テキストファイルなどにデータを抽出
連携プログラム公開	可 ・ 不可	連携プログラムの起動オプションに必要なパラメーターを付加して、テキストファイルに出力や、指定画面の起動
COM(DLL又はOCX)公開	可 ・ 不可	データベースのアクセスライブラリや、指定データ取得機能等を持ったCOMコンポーネント
.NETコンポーネント公開	可 ・ 不可	データベースのアクセスライブラリや、指定データ取得機能等を持った.NETコンポーネント
その他 ( )	可 ・ 不可	

■ 4. 「御社システム標準仕様」(個人属性インターフェース)

カルテ や氏名、性別、生年月日などの属性に関して、弊社システムと相互連携の可能性について、お伺いします。

機 能	公開の有無	利用方法(仕様書があれば添付をお願いします)
御社システムに対して個人属性の送信	可 ・ 不可	

データの参照や新規作成、更新など

機 能	公開の有無	弊社システムから更新	弊社システムから参照
加付	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
氏名	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
加氏名	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
性別	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
生年月日	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可

■ 5. 「御社システム標準仕様」(個人データインターフェース)

御社システムの参照画面の表示を弊社システムから表示等の機能についてお伺いします。

機 能	公開の有無	利用方法(仕様書があれば添付をお願いします)
御社システムに対して個人属性の送信や受付情報等をキーに測定画面の実行	可 ・ 不可	
御社システムに対して個人属性や受付情報等をキーに測定結果文字列データの抽出	可 ・ 不可	
御社システムに対して個人属性や受付情報等をキーに、測定結果イメージデータの公開	可 ・ 不可	

■ 6. 「御社システム標準仕様」(RS232等による直接制御仕様)

測定用のコンピュータが無い場合に、直接測定機器の制御機能についてお伺いします。

機 能	公開の有無	利用方法(仕様書があれば添付をお願いします)
RS232等のシリアルポートより、測定の開始制御	可 ・ 不可	
RS232等のシリアルポートより、測定の終了後のデータ送信	可 ・ 不可	
RS232等のシリアルポートより、蓄積した測定結果の送信	可 ・ 不可	
測定項目の制御		
送信データの再送信機能	可 ・ 不可	
送信データにチェックデジットの付加	可 ・ 不可	
送信データに受付番号などのデータ識別キー情報の有無	可 ・ 不可	
その他機能がございましたら、ご記入ください。	可 ・ 不可	

■ 7. 「御社システム標準仕様」(セキュリティ仕様)

個人データ等の表示セキュリティ機能についてお伺いします。

機 能	有無
外部システム連携インターフェースのパスワードアクセス制限	有り ・ 無し
外部システム連携インターフェースのパスワードのユーザーがメンテナンス	有り ・ 無し

## ■ 8. 「御社システムにデータ連携機能を新規作成」

スムーズなデータ連携を実現する為に、以下の仕様を満たす機能を新規作成する場合の概算費用をお伺いします。

尚、コンピュータを使用しない場合や、OS が Windows でない場合や、カスタマイズ不可の場合は、空白で構いません。

### ・データ連携概要

弊社がフリーソフトウェアとして公開している「APLI Application Control」(以下 AppCtl と記載)は、VB6.0 で作成した、ActiveX コントロール(OCX)で、これを利用していただくと、双方のシステムで、必要に応じてイベントに基づいた、プログラム連携が可能になり、利用されるユーザーからは、同じシステムを操作しているように振舞う事が可能になります。

コントロール及びサンプルは、以下の株式会社ベクターよりダウンロードが可能です。

<http://www.vector.co.jp/soft/win95/prog/se133837.html>



### 7-1. 御社システムの動作イメージ

御社システムに貼り付けた、AppCtl に、弊社からイベントを発生させると、EventsGet イベントが発生し、引数の EventNo と EventData により、予め決められた処理を実行する流れとなります。

```
Private Sub ApAppCtl1_EventsGet(EventNo As Integer, EventData As Variant, _  
                                EventMode As Boolean)  
    Select Case EventNo  
        Case 100  
            ret = 個人属性データの送信及び測定画面の表示(EventData)  
            ApAppCtl1.AppTopFocus Me.hWnd    "自画面を先頭に移動する"  
        Case 500  
            ret = 測定画面の表示(EventData)  
        Case 1000  
            ret = 個人受診データの送信(EventData)  
    End Select  
End Sub
```

## 7-2. 御社システムのカスタマイズ項目概要 (暫定)

表中の「測定データの参照情報」とは、御社システムのデータを取得する為のキー情報を表し、測定結果文字列及び、測定結果イメージ取得キー情報(ファイル名など)を御社システム仕様に準じた内容を格納してください。

表中の「個人データ参照情報」とは、御社システムのデータを取得する為のキー情報を表し、御社システムの個人データ識別キー(カルテ 番号や受付日、受付番号)を表します。

a. 接続ID及び、接続パスワードのメンテナンス
システム連携用に配布するAppCtI は、接続IDとパスワードによるアクセス制限を行いますので、接続IDと接続パスワードをユーザーがメンテナンスできる機能。
b. 個人属性データの送信及び測定画面の表示 (EventNo = 100)
EventData に、カルテ 番号、カナ氏名、氏名、生年月日、性別、受付日、受付番号を格納しますので、必要な情報を使用し、測定画面の表示。
c. 受付日、受付番号による測定データ照会 (EventNo = 200)
EventData に、受付日、受付番号を格納しますので、受付日、受付番号を持った測定データの参照情報を EventData に格納して弊社システムに対して「EventNo = 201」でイベントを発行する。
d. 個人測定データのカルテ 番号一覧照会 (EventNo = 300)
EventData に、カルテ 番号を格納しますので、該当する個人データ参照情報の一覧を最新順に最大100件 EventData に格納し、弊社システムに対して「EventNo = 301」でイベントを発行する。
e. 個人測定データ紹介画面表示 (EventNo = 1000)
EventData に、カルテ 番号又は受付日、受付番号を格納しますので、個人の測定データ紹介画面を表示する。 EventData が空白の場合は、データ検索画面を表示し、個人を選択後測定データ紹介画面を表示。

以上のカスタマイズ概算料金	万円
---------------	----

**APLI アプリ株式会社 担当 山田**

ご不明な点は以下までお問い合わせ下さい。  
TEL **058-393-0101** Mail [info-m@apli.co.jp](mailto:info-m@apli.co.jp)  
〒501-6231 岐阜県羽島市竹鼻町神楽3288-1