

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(ｶﾀｶ)			
法人名			
担当部署			
担当(ｶﾀｶ)			
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 カルテ 新規発番要求	可 ・ 不可	
個人属性更新に関する 排他機能の公開	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	弊社システムの参照	弊社から新規作成・更新
個人属性全体	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
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
保険者番号	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
保険証記号	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
保険証番号	可 ・ 不可	可 ・ 不可	可 ・ 不可
本人扶養	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カルテ等で、個人データ画面表示	可 ・ 不可	
御社システムに対してカルテ等で、個人受診歴の抽出	可 ・ 不可	
御社システムに対してカルテと個人受診歴キーで特定の受診データの抽出	可 ・ 不可	

■ 6 .「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

■ 7. 「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。

・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 '個人属性登録画面の起動  
            ret = 個人属性登録画面の起動(EventData)  
            ApAppCtl1.AppTopFocus Me.hWnd "自画面を先頭に移動する"  
        Case 200  
            ret = 個人属性データの送信(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)

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. 個人属性登録画面の起動 (EventNo = 100)	
EventDataに、カルテが格納されていた場合は、カルテの個人属性を修正する画面を起動。EventDataが空白の場合は、個人属性の新規登録。 登録完了後、AppCtIを使用し、EventDataに個人属性情報を格納して弊社システムに対して「EventNo = 101」でイベントを発行する。	
c. 個人属性のカルテ照会 (EventNo = 200)	
EventDataに、カルテを格納しますので、同一のカルテを持った個人属性情報データを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. 個人属性のカナ氏名一覧照会 (EventNo = 300)	
EventDataに、カナを格納しますので、個人データのカナ氏名に、カナを含む個人の一覧として、カナ氏名、氏名、カルテ、生年月日、性別などの項目を最大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. 個人属性の氏名一覧照会 (EventNo = 310)	
EventDataに、漢字を格納しますので、個人データの氏名に、漢字を含む個人の一覧として、カナ氏名、氏名、カルテ、生年月日、性別などの項目を最大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。	
f. 個人受診データ紹介画面表示 (EventNo = 1000)	
EventDataに、カルテを格納しますので、同一のカルテを持った個人の受診データ紹介画面を表示する。 EventDataが空白の場合は、個人検索画面を表示し、個人を選択後受診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
〒501-6231 岐阜県羽島市竹鼻町神楽3288-1

