

●背景

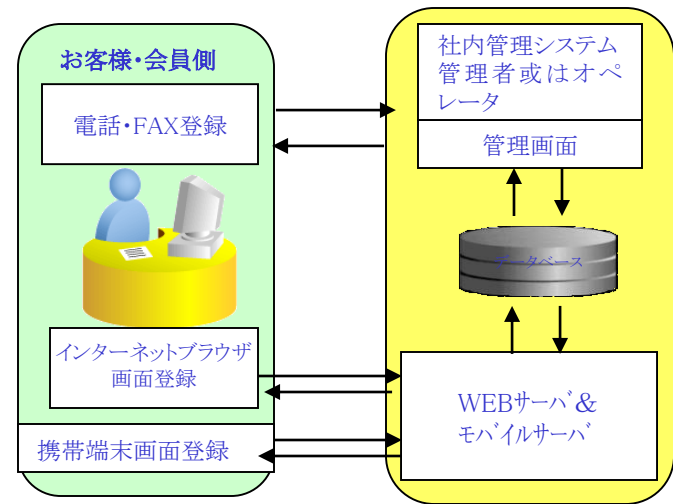
IT、インターネットの広まりによって、特に近年業務拡大に伴う現行の複雑且つ広範囲にわたる業務工程を出来るだけシンプル且つ効率化を図る必要がある。しかし、その為にはITの活用により、全体の面倒な業務(例:「必要事項の自動表示」、「自動的に帳票類の作成」、「必要なデータのみを検索・表示・印刷」、「過去の必要データの呼び出し」等)を即座に実行しなければならない。例えば、複数のオペレーターから入力されるデータを一箇所に纏め、必要なデータを加工表示できる一括管理システムを構築することが求められる

●導入目的

1. 現在のエクセル管理等による旧態依然な手作業を、リレーショナル・データベース管理に移行し、別のカテゴリーに割り当てられた複数の関連した必要なデータを、容易に得られるようにする。
2. 不必要なデータ入力、多くのファイル管理を減らすことが可能になる。
3. 現在使用されている各種帳票類等又は他のドキュメントの印刷を、自動的に加工し印刷が可能になる。
4. 現在まで入力したデータから、必要項目を検索し統計的集計を容易にし、グラフなどを自動生成し分析することに役立てることが可能である。
5. 過去に入力したデータが保存されるため、必要な情報を迅速に抽出することが可能である。
6. インターネット・携帯電話などからの必要な情報登録が可能となり、今までより受付オペレーター及び入力作業者の負担を軽減することが可能となる。また、登録されたデータもシステムの一括管理で利用が可能となる。
7. 登録データの、必要な内容を必要な時に呼出表示が可能となる。それにより、(例:現状を把握、過去の内容)処理が、タイムリーに表示される。

●インターネットを利用したネットワーク構成例

下図において
 上段は従来の電話、FAXを利用したやりとり
 (これらは社内の管理者、オペレータを介在することにより社内の管理画面よりデータベースを更新する。)
 下段はパソコン、携帯電話のインターネットを利用したやりとり
 (これらは社内の人間を介在することなしに自動的にデータベースを更新する。)
 以上の両方に対応している



登録までの流れ

仮登録→本登録→健康診断→治験予約→事前検診など→

入院・通院・投薬など→事後検診、追跡調査など→アンケート

豊富なデータが蓄積されて、検索ができ容易に一覧、集計することが可能となるのが特徴である。

●機能(実装するソフトにより柔軟に拡張可能)

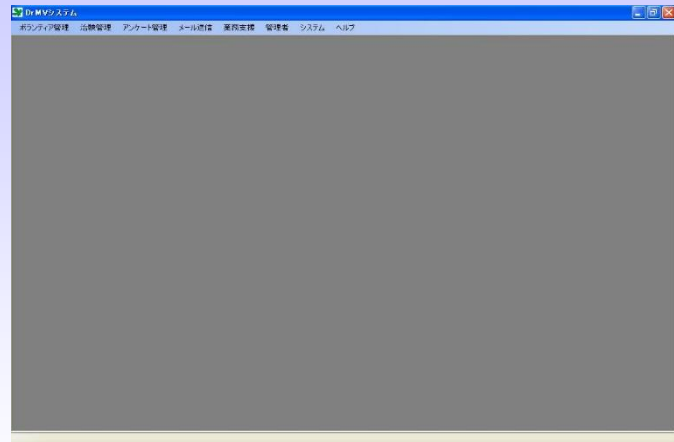
以下はサンプルとして例示する

- WEB/携帯からボランティア募集・予約
 - ボランティア仮登録
 - 説明会・検診予約
 - スケジュール確認
- ボランティア管理
 - ボランティア情報登録
 - ボランティア情報検索
 - ボランティア募集実績表示
 - 電話対応履歴
 - 臨床検査情報
- 治験管理
 - 治験情報管理
 - 治験情報検索
 - 治験情報登録
 - 治験候補者検索
 - 健康診断可能日登録
 - 経過管理
 - 状況管理
 - 予約状況
 - スケジュール
 - 請求書管理
- アンケート管理
 - アンケート登録
 - アンケート検索
 - アンケート集計
 - アンケート作成
 - アンケート回答
- その他業務支援

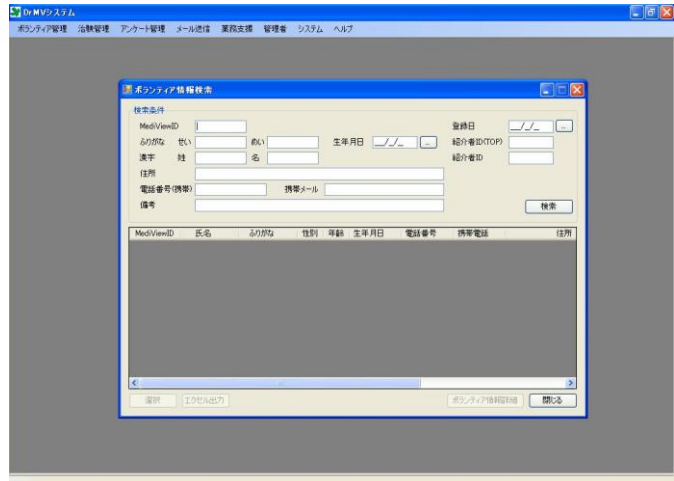


●画面例（実装するソフトにより柔軟に拡張変更可能）

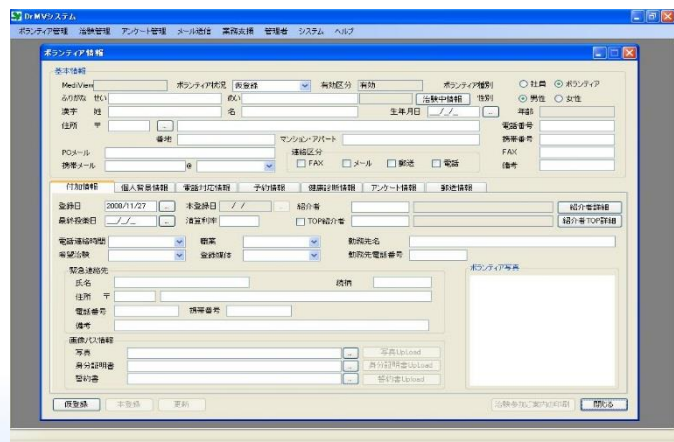
この例ではログイン後のメインに画面上部にコマンド類がありますのでそれをクリックして画面がどんどん開いていきます。



例1 メインのボランティア管理入力することよりボランティア情報検索画面



ボランティア詳細画面

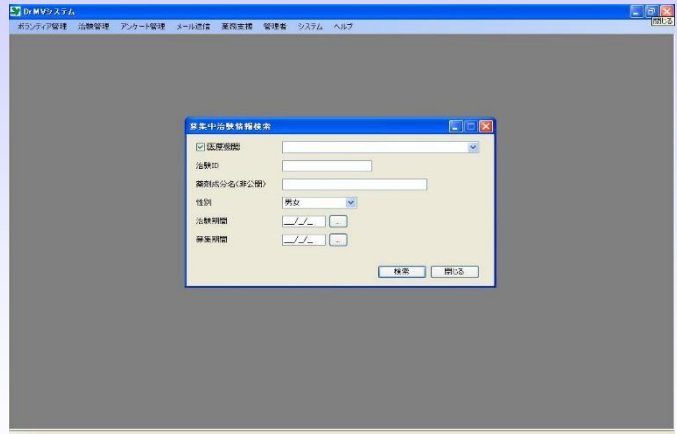


付加情報、個人プロフィール情報、電話対応情報、予約情報、健康診断情報アンケート情報

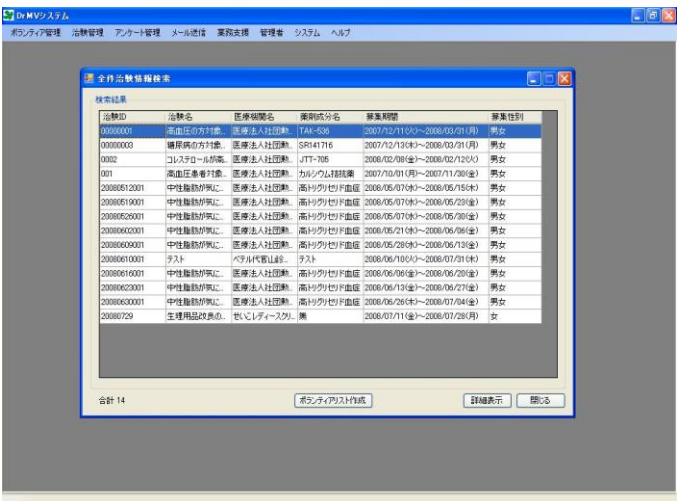
ボランティア情報の仮登録、本登録、更新などを行う

例2 メインの治療管理をクリックすることより

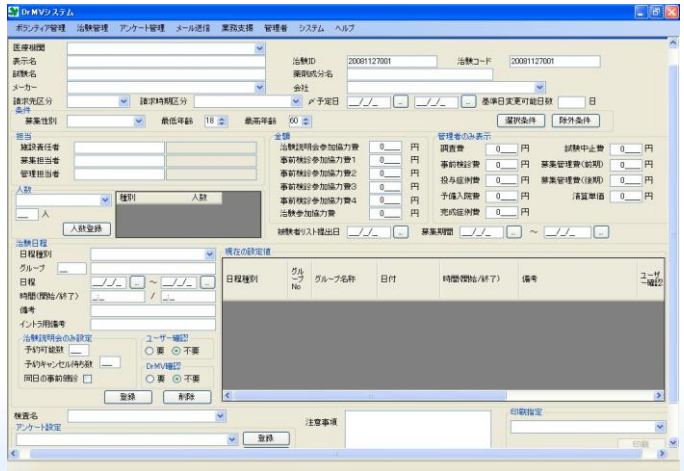
治療情報検索 この画面にてデータ入力後、検索ボタンをクリック



治療情報検索結果：この画面で詳細表示ボタンをクリックする



詳細表示

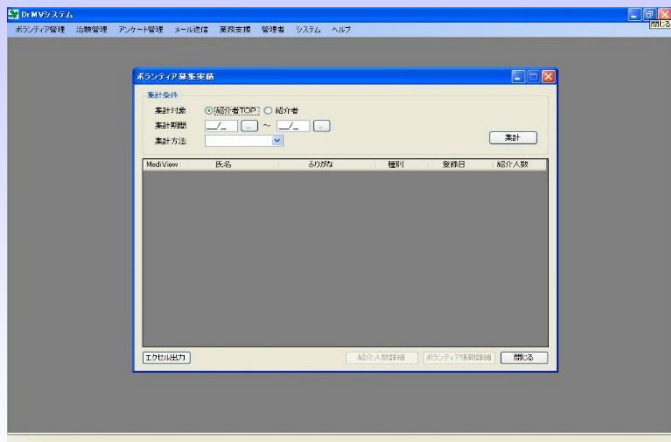


該当治療情報の登録、削除、アンケート登録の削除などを行う



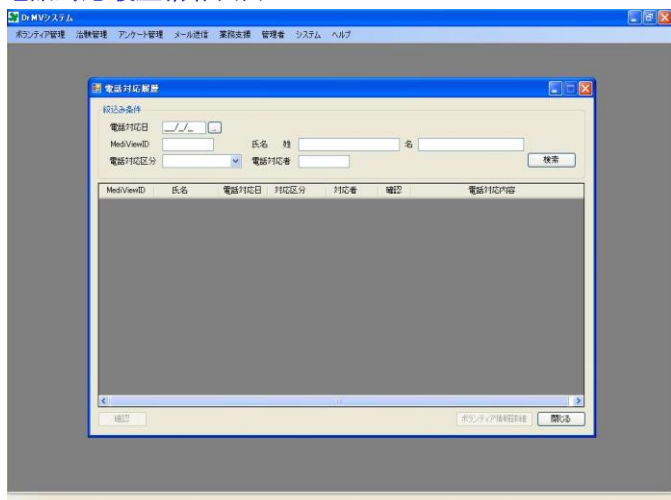
例3 募集実績管理一覧表示することより

ボランティア募集実績画面



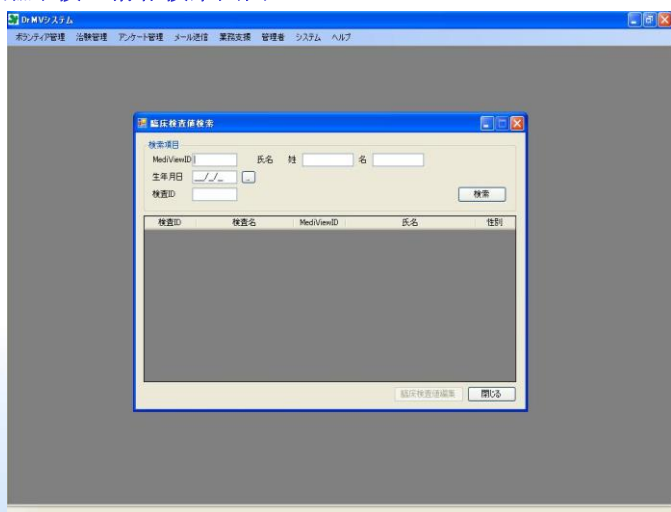
例4 電話対応履歴情報検索することより

電話対応履歴情報画面

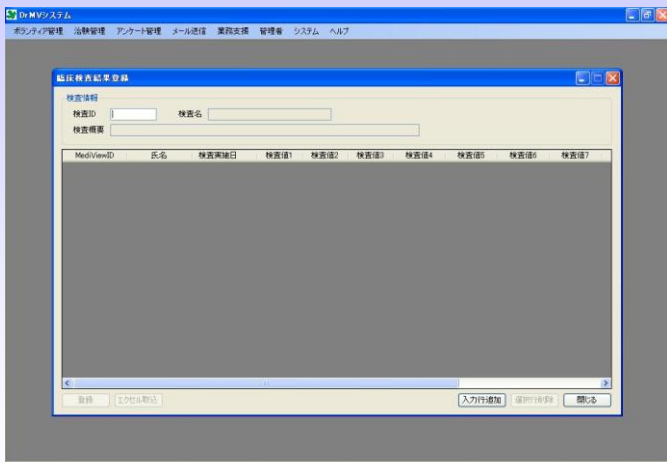


例5 臨床検査情報管理することより

臨床検査情報検索画面

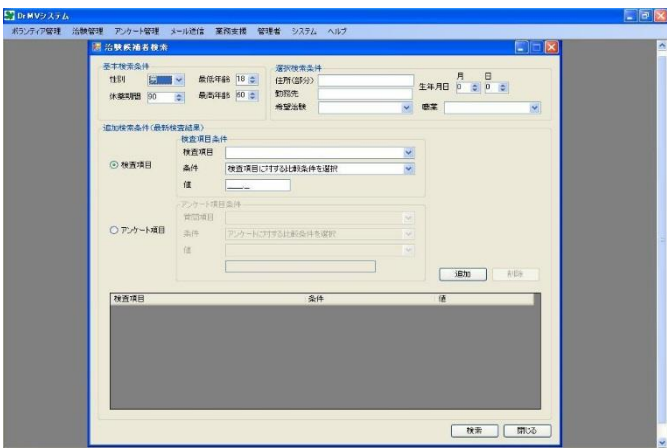


臨床検査情報入力画面



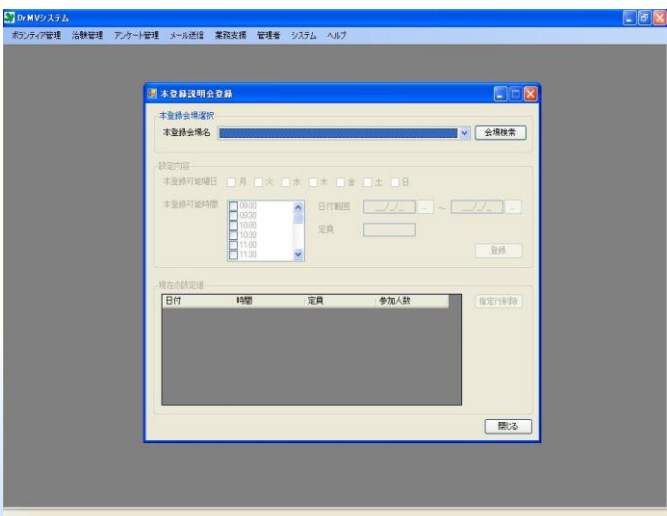
例6 治験候補者情報検索することより

治験候補者情報検索画面



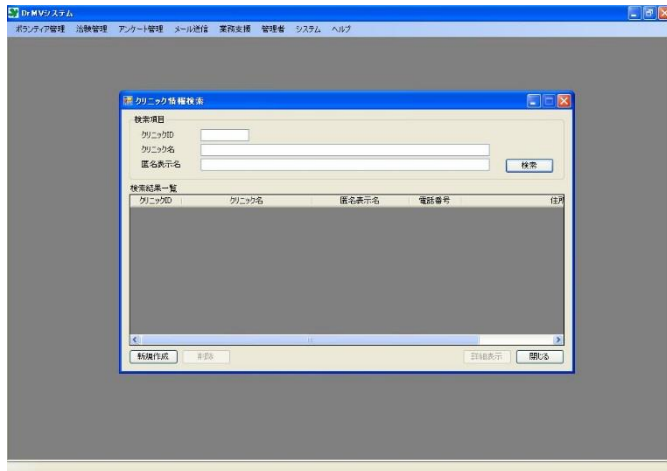
例7 本登録説明会管理することより

本登録説明会登録画面

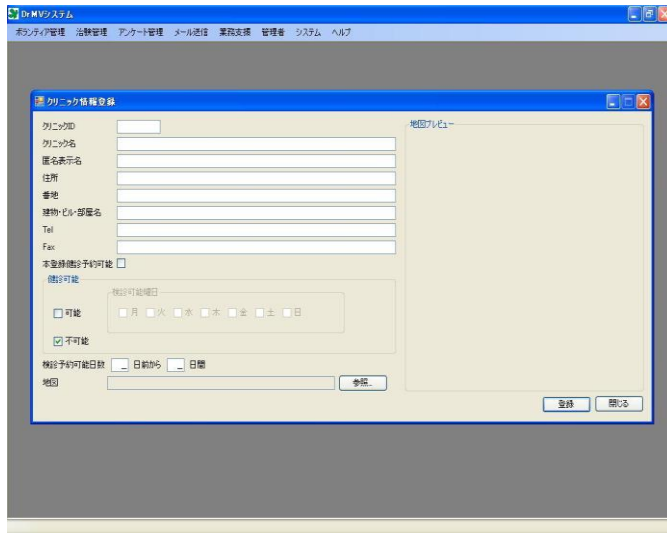


例8 クリニック情報管理することより

クリニック情報検索画面

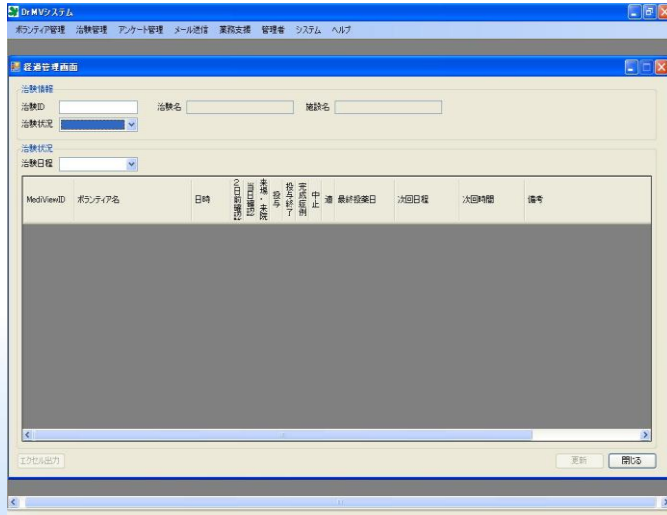


クリニック情報入力画面



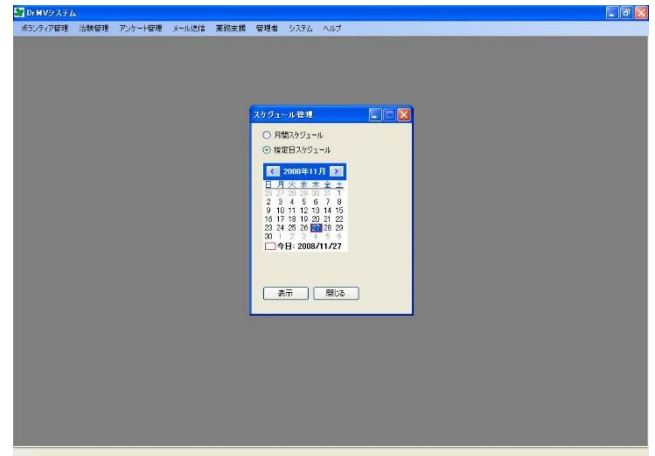
例9 経過管理管理することより

経過管理画面

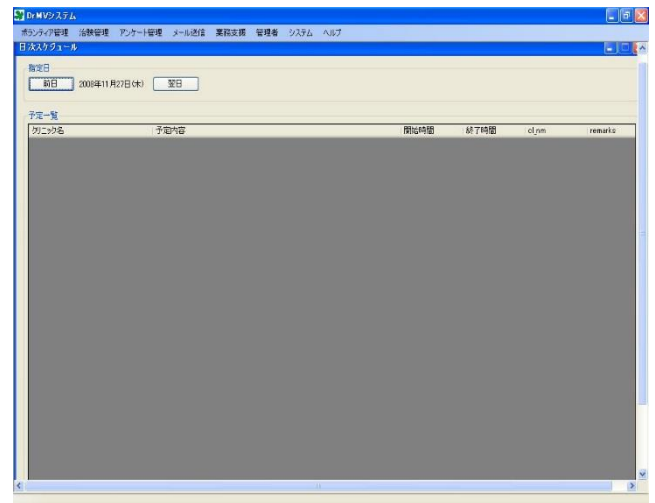


例10 スケジュール管理することより

スケジュール期間選択画面

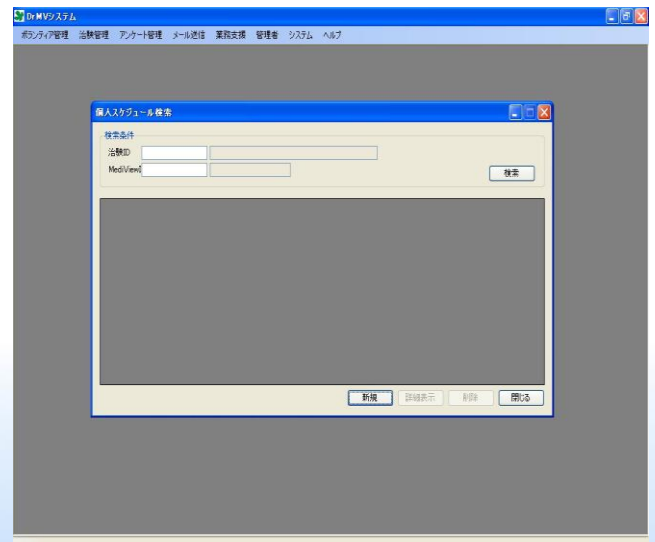


スケジュール表示画面



例11 個人スケジュール管理することより

個人スケジュール検索画面



個人スケジュール入力画面

個人スケジュール登録

MedViewID

治療ID

スケジュール

治療日程	基準日	スケジュール日付
------	-----	----------

1/1 ~ 1/31 まで

1日毎にスケジュール基準日も登録する。

一括追加

登録 閉じる

例12 請求書管理することより

請求書検索画面

請求管理

請求先選択 返済日 会社 欠この

請求日 / / ~ / /

治療ID

検索

検索結果

請求先名	治療ID	治療名	請求日	請求金額	請求済	入金済	債権ID
------	------	-----	-----	------	-----	-----	------

請求書締め処理画面

請求集計

締め年月 2008-03

集計結果 請求人数 0 人

MedViewID	漢字姓	漢字名	性別	生年月日	利率	金額
-----------	-----	-----	----	------	----	----

印刷 印刷 閉じる

例13 郵送管理することより

郵送管理画面

郵送管理画面

郵便物リスト名

治療ID

日時

DMMV ID

連絡区分

電話

メール

FAX

郵便

検索

郵便物リスト

日付	郵便物リスト名	送付物	治療ID	電話	メール	FAX	郵便
----	---------	-----	------	----	-----	-----	----

郵便物

日時	DMMV ID	郵便物リスト名	送付先	連絡手段	送付日	送付場所	備考
----	---------	---------	-----	------	-----	------	----

現在行検索

例14 会場マスタ管理することより

会場マスタ検索画面

会場マスタ検索

検索項目

会場ID

会場名

検索

検索結果一覧

会場ID	会場名	会場住所
------	-----	------

新規作成 修正 削除 閉じる

会場マスタ登録画面

登録会場マスタ

会場ID

会場名

住所

番地

建物ビル部屋名

Tel

登録可能

登録可能曜日

可能

不可能

登録可能曜日

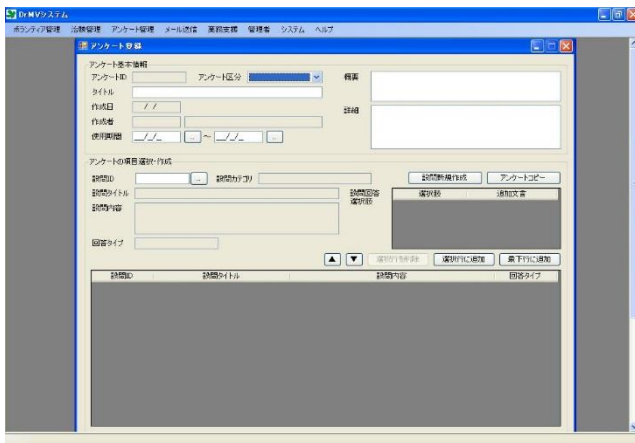
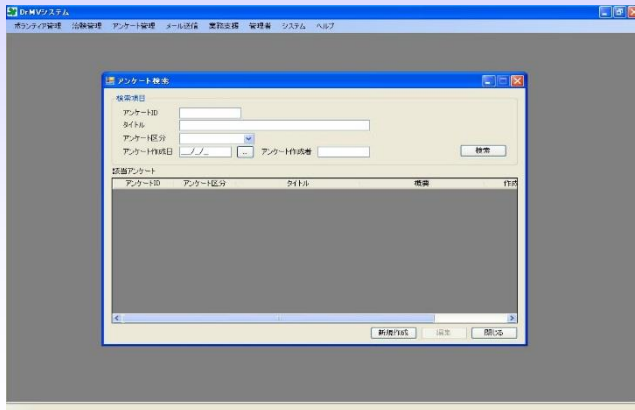
曜日

備考

登録 閉じる

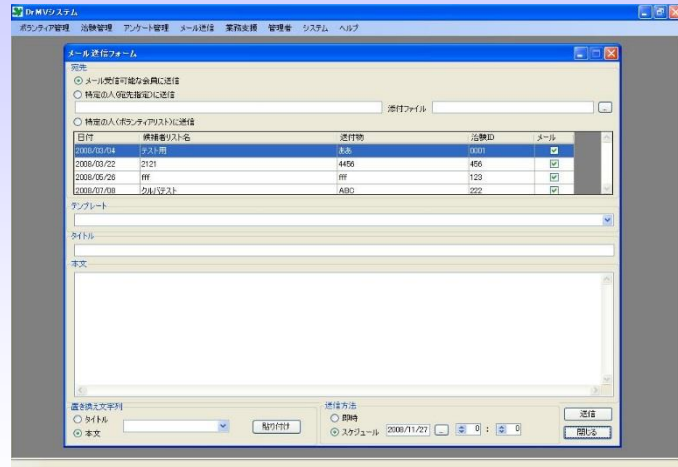
例3 メインのアンケート管理をクリックすることより

↓
アンケート登録
設問新規作成ボタン押下すると
↓
設問新規作成



例4 メインのメール送信をクリックすることにより

↓
メール送信フォーム



Dr.MediViewについてお問合せ:

株式会社ATES
〒231-0014
横浜市中区常盤町2-11 KY常盤町ビル7F
TEL 045-664-3597
FAX 045-664-3596
E-mail: biswas@ates-jp.com
WEB: <http://www.ates-jp.com>

