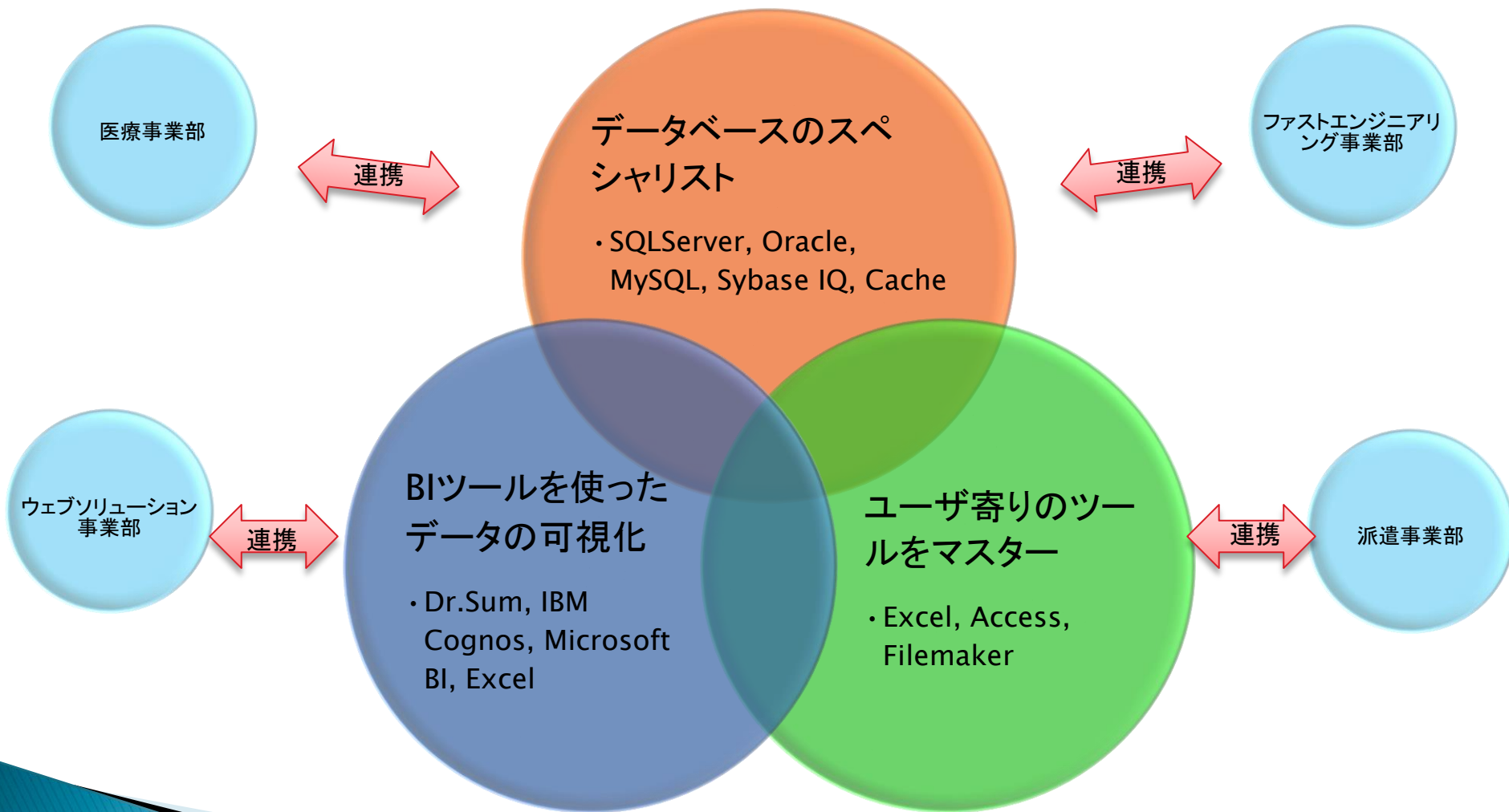


ユーザアプリケーション事業部の特徴



BIツール実績のご紹介: Dr.Sum

弊社で一番実績が多い製品です。

http://www.wingarc.com/product/dr_sum/



BIツール実績のご紹介: Excel

要件がマッチすれば、Excel でも十分構築可能です。



その他実績: Access

仙台市内ダンススクール向け 会員管理システム



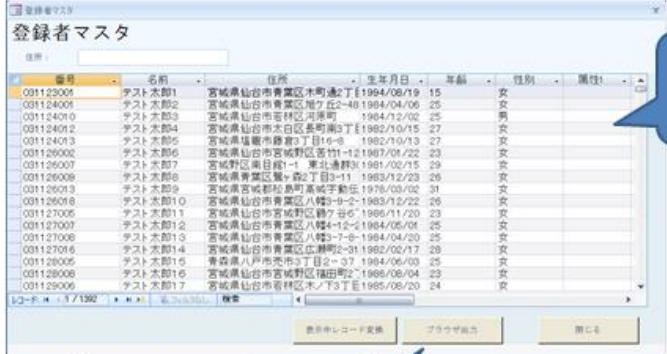
会員管理システム (Access + バーコードリーダー)



ホームページ(自社開発CMSで構築)

その他実績: Access + GoogleMap

自治体向け 住所データ可視化ツール




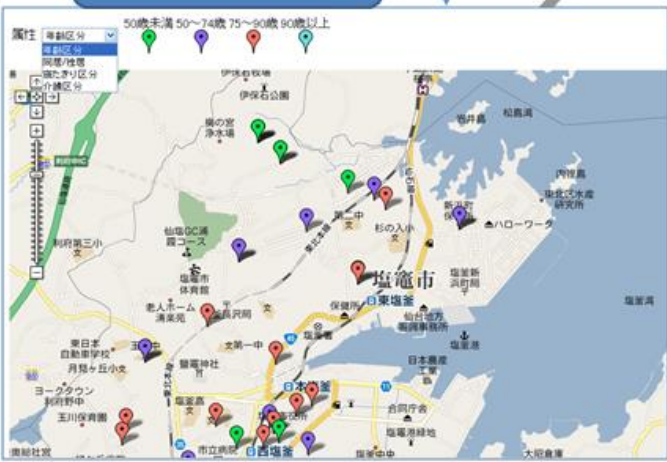
番号	名前	住所	生年月日	年齢	性別	属性
001125001	アスト太郎1	宮城県仙台市青葉区本町2丁目1-19	1994/08/19	15	女	
001124001	アスト太郎2	宮城県仙台市青葉区旭ヶ丘2-48	1994/04/06	25	女	
001124010	アスト太郎3	宮城県仙台市青葉区河原町	1984/12/02	25	男	
001124012	アスト太郎4	宮城県仙台市太白区長町南3丁目	1982/10/15	27	女	
001124013	アスト太郎5	宮城県塩釜市藤原町1丁目4-8	1982/10/13	27	女	
001126002	アスト太郎6	宮城県仙台市宮城野区吉野1-12	1987/08/22	23	女	
001126007	アスト太郎7	宮城県野田町1-1 東北通町3	1981/02/15	29	女	
001126008	アスト太郎8	宮城県青葉区豊ヶ丘2丁目3-11	1983/12/23	26	女	
001126013	アスト太郎9	宮城県仙台市青葉区長町4-12-5	1978/03/02	31	女	
001126018	アスト太郎10	宮城県仙台市青葉区八幡3-9-2	1983/12/22	26	女	
001127005	アスト太郎11	宮城県仙台市宮城野区錦ヶ丘6	1986/11/20	23	女	
001127007	アスト太郎12	宮城県仙台市青葉区八幡4-12-5	1984/06/04	25	女	
001127008	アスト太郎13	宮城県仙台市青葉区八幡3-7-8	1984/04/20	25	女	
001127016	アスト太郎14	宮城県仙台市青葉区立涌町2-31	1982/02/17	28	女	
001128005	アスト太郎15	青森県八戸市赤井町3丁目2-37	1984/06/03	25	女	
001128008	アスト太郎16	宮城県仙台市宮城野区福田町2丁目	1986/08/04	23	女	
001129006	アスト太郎17	宮城県仙台市青葉区本町1丁目E	1985/08/20	24	女	

Accessデータベースに対して、検索条件を設定、結果を抽出します。

絞り込んだ対象者をブラウザに出力します。

選択した属性にアイコンが変わります。

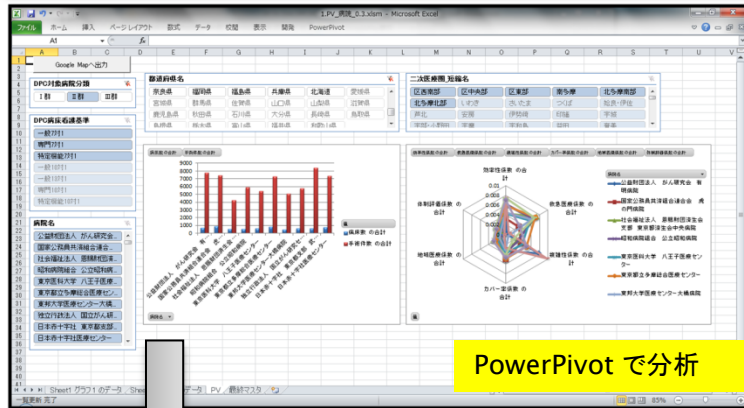
クリックすると登録者の情報を表示します。



Access + .NET + Google Map

その他実績: Excel+GoogleMap

病院コンサルタント向け DPCデータ可視化ツール



PowerPivot で分析

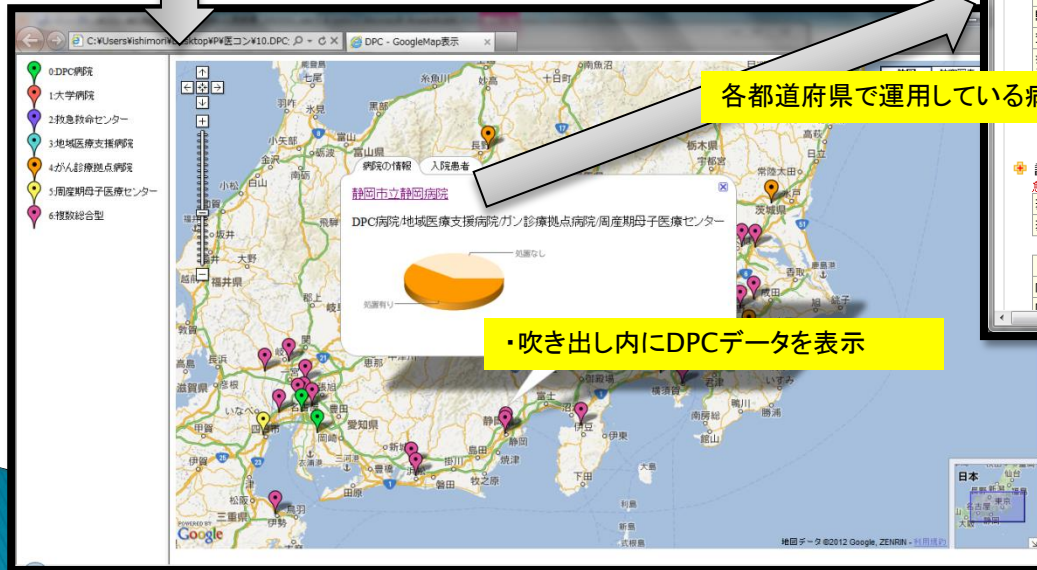
選択された病院を地図上にプロット

The screenshot shows a hospital information website for '上都賀総合病院' (Utsunomiya General Hospital). It includes a map of the hospital's location, a list of medical departments, and a table of consultation hours.

診療科目	標榜	初診時の予約	再診時の予約	女性医師	主要科目
内科	○	-	○	○	
産婦人科	○	-	○	○	

各都道府県で運用している病院情報サイトへハイパーリンク

病院情報を参照



・吹き出し内にDPCデータを表示

その他実績: php+jQuery

前ページのphp移植版です

The screenshot shows a web browser window displaying a data analysis tool. The main content area features a 3D bar chart with multiple series of data points, each labeled with a value (e.g., 2.51K, 3.523K, 5.337K). Below the chart is a table with columns for '都道府県' (Prefecture), '二次医療圏' (Secondary Medical Area), '病名コード' (Disease Code), 'MDC分類' (MDC Classification), '病名コード' (Disease Code), and '手術件数' (Number of Operations). A yellow callout box is overlaid on the chart area.

Web上で検索、ドリルダウン可能

都道府県	二次医療圏	病名コード	MDC分類	病名コード	手術件数
02 香森	0203 香森地域	01 神経系疾患	010060 脳障害	205	
02 香森	0203 香森地域	01 神経系疾患	010230 てんかん	36	
02 香森	0202 八戸地域	01 神経系疾患	010010 脳障害	92	
02 香森	0202 八戸地域	01 神経系疾患	010020 6歳以下出産 産科補助	124	
02 香森	0202 八戸地域	01 神経系疾患	010030 羊水検査結果異常	139	
02 香森	0202 八戸地域	01 神経系疾患	010040 先天性性染色体異常(性)	240	

国土地理院の公開データを使って、
二次医療圏別に

The screenshot shows a map of Hokkaido, Japan, with various data points marked on it. A callout box is overlaid on the map, displaying a 3D bar chart with three bars and their corresponding values: 46.84, 51.66, and 53.25. The callout box also includes the name of the hospital and the MDC classification.

王子総合病院
DPC病院 / がん診療拠点病院 /
周産期母子医療センター
MDC分類: 全て

手術件数
46.84
51.66
53.25

その他実績：FileMaker + iPad

製薬メーカー向け 医療費計算ツール

FileMaker Pro Advanced - [ルセンティスくん_0.71]

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(M) レコード(R) スクリプト(S) ツール(I) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

ルセンティスくん

メニューに戻る

<外来での自己負担額は？>

あなたの年齢は？ 70歳未満 70歳以上
あなたの所得区分は？ 低所得者 一般 上位・現役並み所得者

⇒ 自己負担割合 3割負担

商品名: ルセンティス硝子体内注射液 2. 3mg/0. 23mL

※月にどれくらい注射しますか？

投与回数/日 ※0.5mg 0.05mL 1瓶 1回 ⇒ 1日薬価 176,235 円
投与日数/月 1日 ⇒ 合計 176,235 円

※他に通院でいくらかかりますか？

その他医療費 検査 7000 円
薬剤 5000 円 ⇒ その他医療費合計 ¥40,000 円

総医療費	自己負担額	※自己限度額	差額
¥216,235	¥64,871	¥35,400	¥29,471 円

戻ってくる可能性があります。

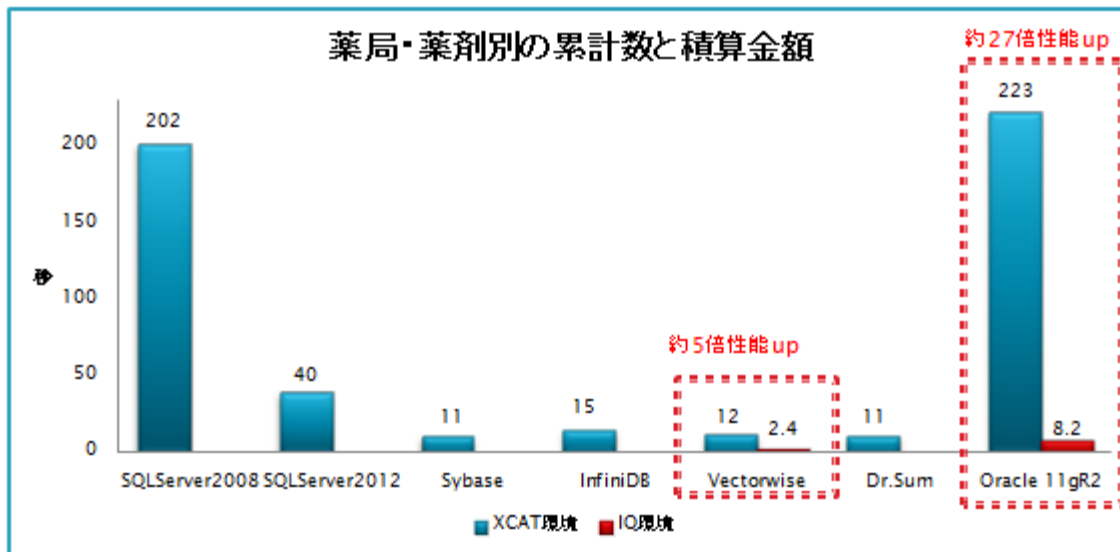
FileMaker ver.12
+
FileMaker Go ver.12
+
iPad2

PCで作成したものがそのまま
iOSで動作します。

近年の注力点：ビッグデータ

ビッグデータを扱う際に、どのデータベース製品が有効なのか、7製品の比較検証を行いつつ、ビッグデータを扱う為の経験値を積んでいます。

2.1 SQLクエリ比較③ (複雑度中)



通常環境だと vectorwise, Dr.Sum, Sybase が強いですが
IQ環境だと、上記に加えて、Oracleが驚異的な速度を見せました。