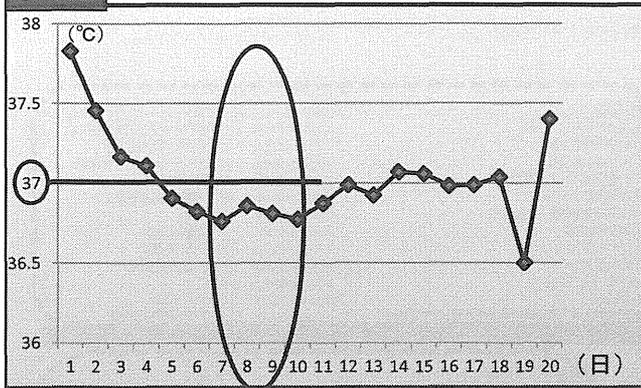
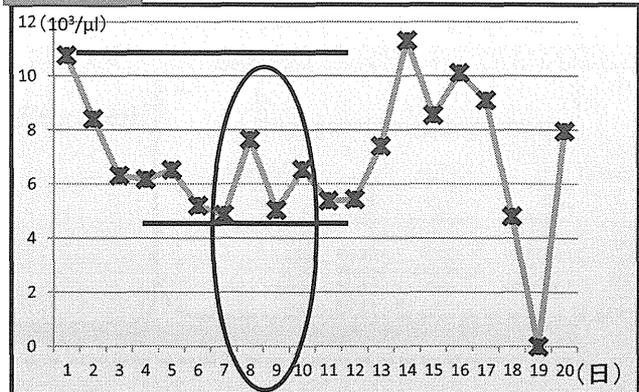


②医療の質<ガイドラインとの比較>

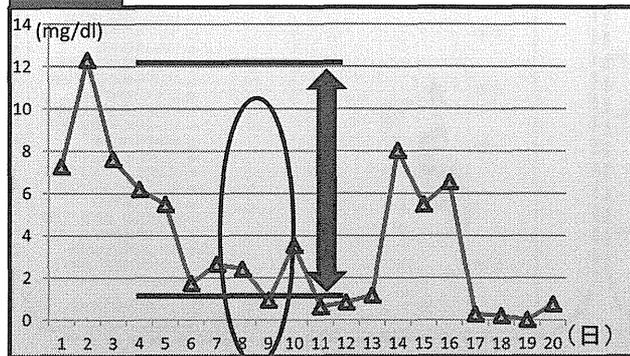
体温



白血球



CRP



日本呼吸器学会診療ガイドライン

解熱(37°C以下)

白血球増加の改善

CRPの改善

(最高値の30%以下への低下)

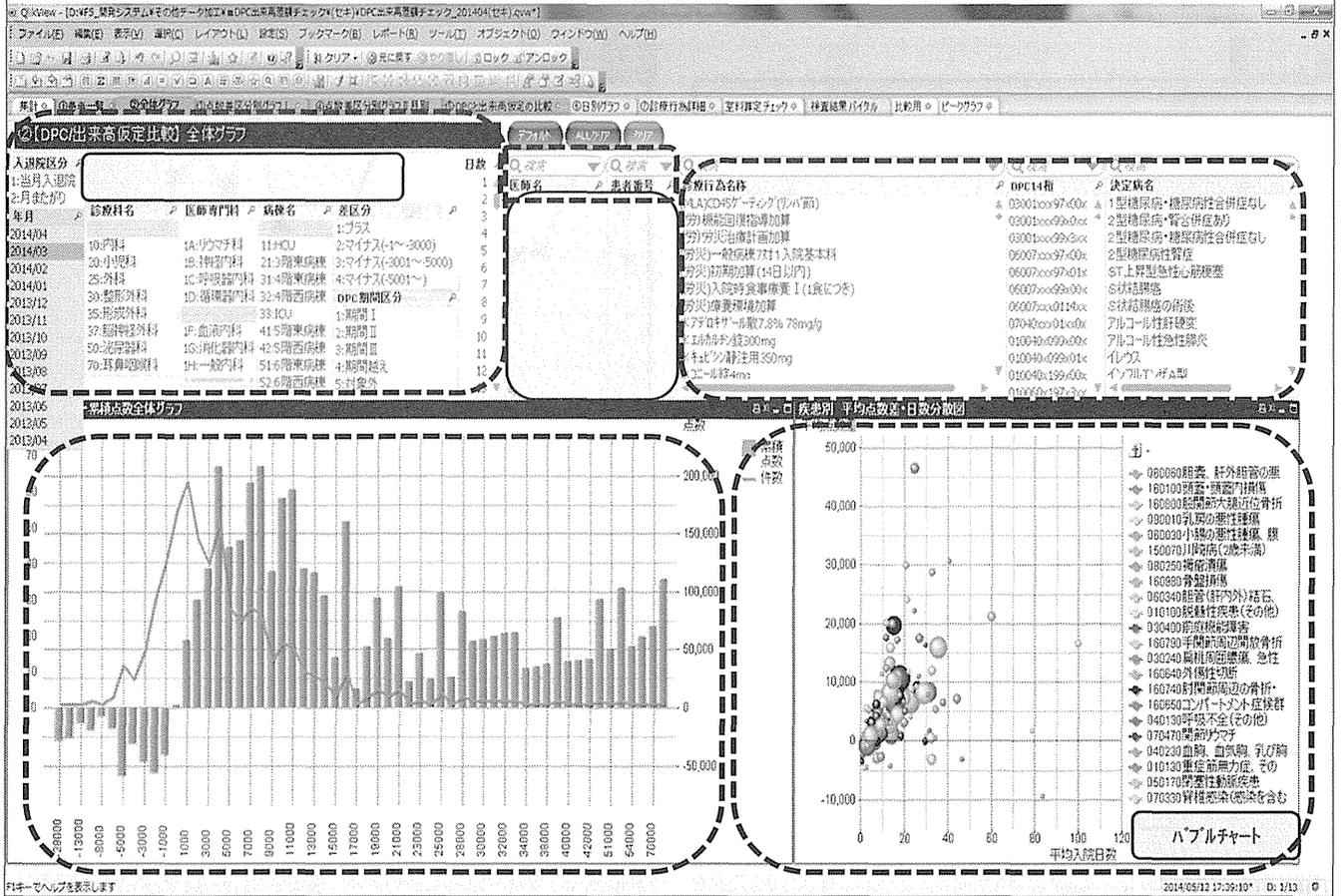
胸部レントゲン陰影の明らかな改善

本日の内容

1. 病院紹介
2. TQMセンター(データセンター)について
3. 当院の臨床指標について
4. Business Intelligenceツールの活用事例
 - ①医療安全
 - ②医療の質
 - ③経営面
5. まとめ

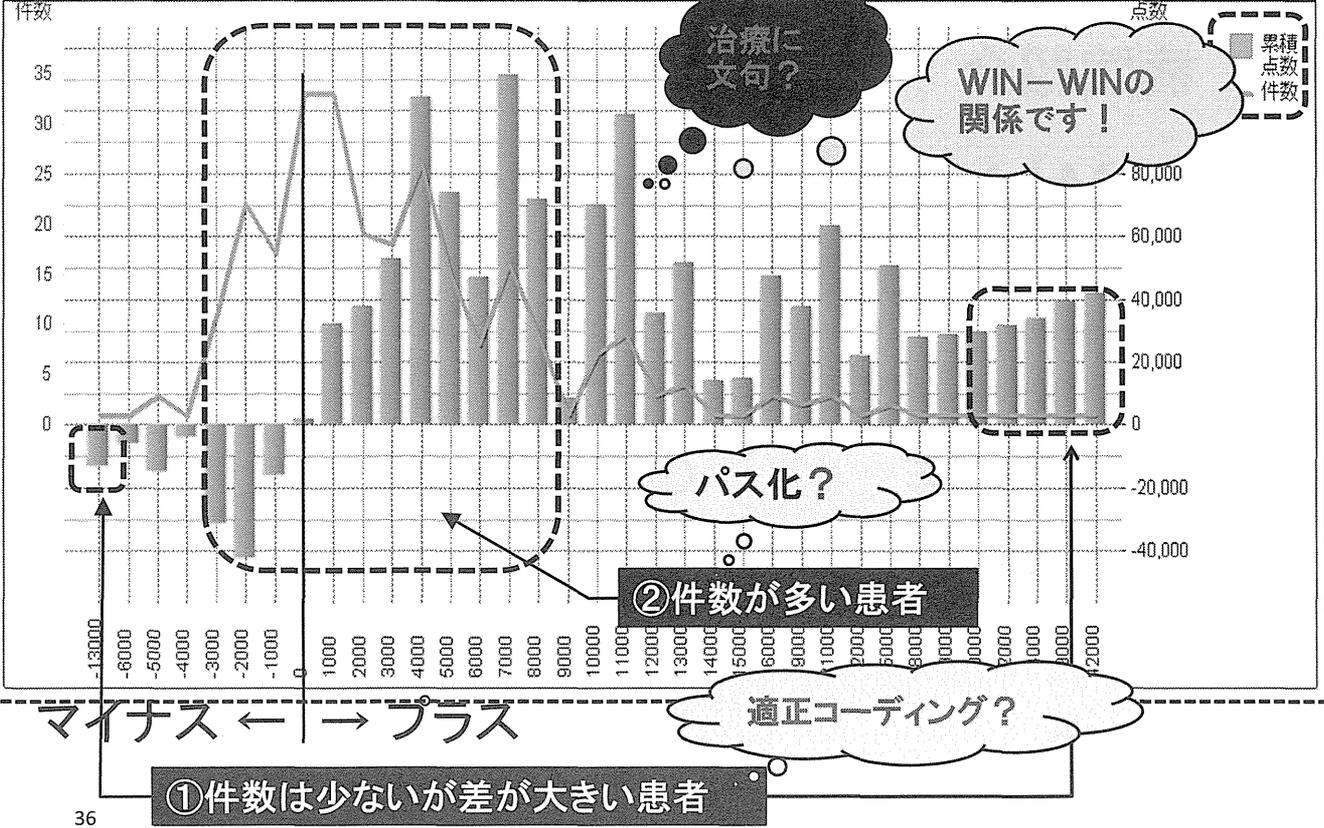
①QlikView
②MEDI-TARGET

③経営面：DPCオフィサーの初期画面



DPCオフィサーの考え方

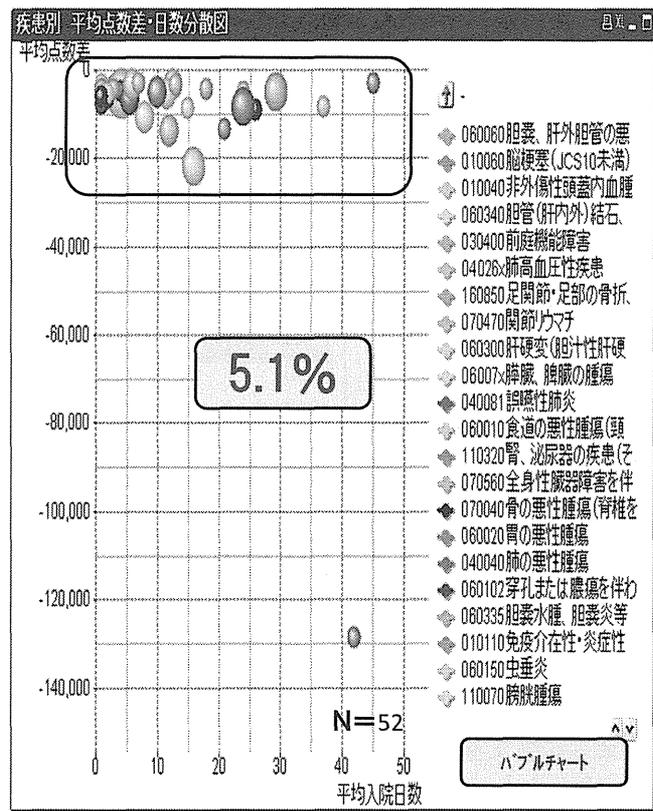
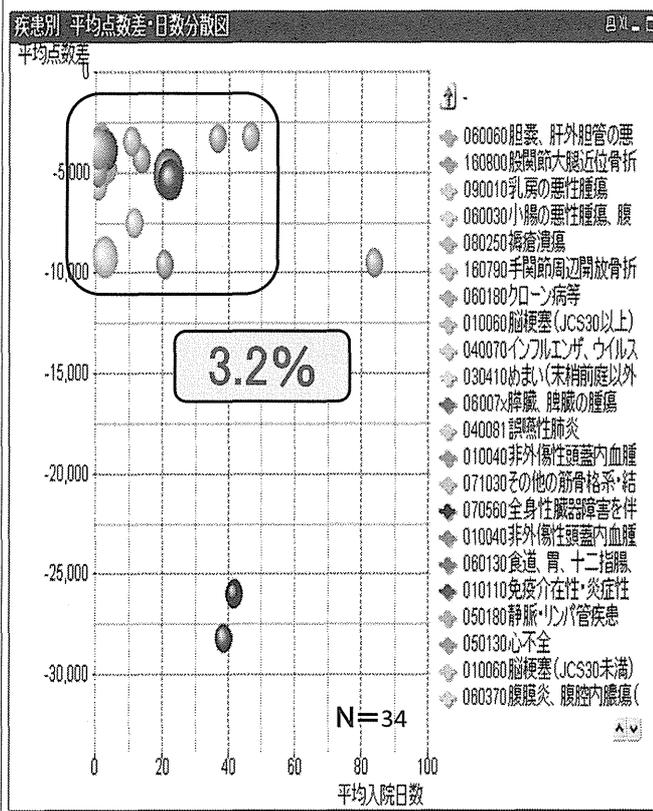
点数差別件数・累積点数全体グラフ



③経営面<DPC包括-出来高差額が-3000点以上>

2014年3月

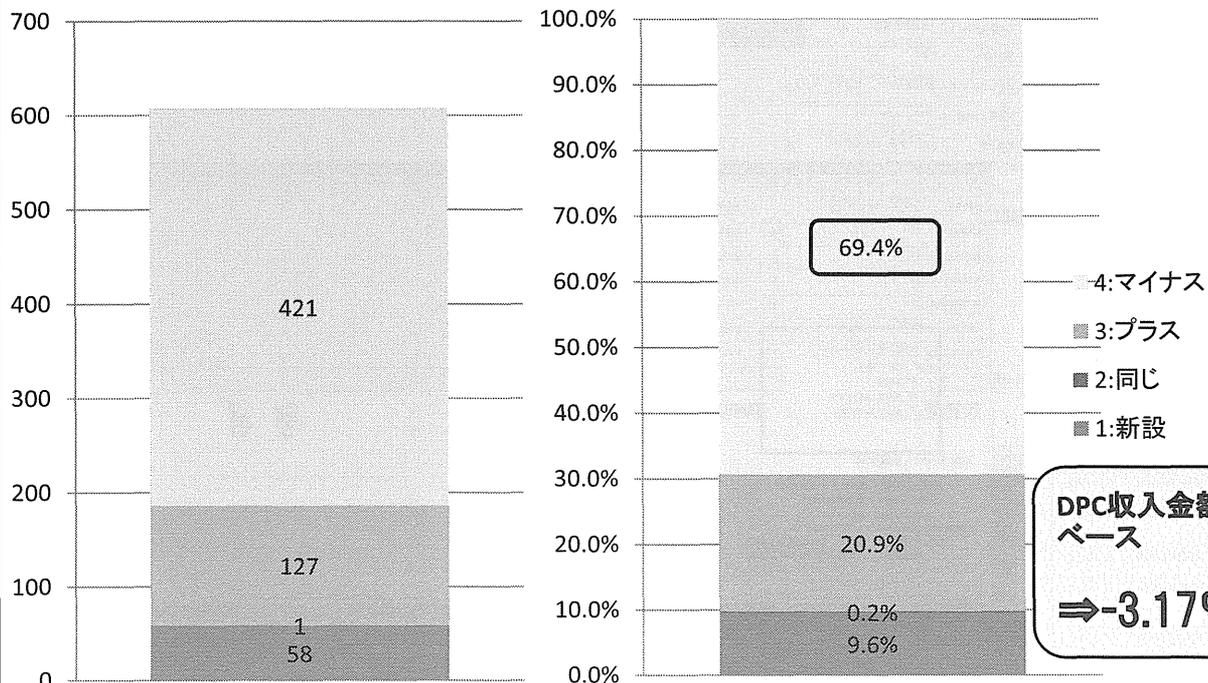
2014年4月



③経営面<医療機関別係数変更による影響>

2014.3入院患者=607件、MDC14桁分類=284種類
 医療機関別係数：1.4332(2013年) → 1.3853(2014.4)

(件数)



MEDI-TARGETの重要課題分析

MEDI-TARGET - Windows Internet Explorer
 https://gemini.e-benchmark.jp/Reports/Pages/NewMainMenu.aspx

MEDI-TARGET 4108675 [バリエーション変更] [ロケール]

診療情報分析システム
 分析対象年度: 平成24年度~ 診療科: 全て
 調整係数: あり MDC: 全て

経営指標 基本情報 基礎診断分析 **重要課題分析** バス分析 モニタリング 全日病モード

病院活動性指標

- 患者数 >> 入院経路分析 救急患者数
- 紹介率 >> 紹介率/逆紹介率 セカンドオピニオンのための情報提供書作成数
- 薬剤情報 >> ジェネリックソフト 代替薬品リスト
- 手術情報 >> 手術実績
- その他 >> ICD10大分類統計 日当円
- 経過観察日分析 入院翌日別手術実施率分析

臨床評価指標

- 疾患別指標 >> 脳梗塞 C型肝炎肝炎 急性心筋梗塞
- 在院日数情報 >> 主要疾患在院日数
- 合併症情報 >> 褥瘡発生率 75歳以上入院患者の入院中骨折率
- 転帰情報 >> 原発性肺がん入院中死亡率(切除術) 低出生体重児(1000~2500g未満)死亡率

システム管理 マニュアル FAQ 問い合わせ先 リリースノート 分析ガイドライン ダウンロード

ページが表示されました インターネット | 保護モード: 無効 115%

ターゲット 代替え薬品リスト

MEDI-TARGET - Windows Internet Explorer
 https://gemini.e-benchmark.jp/Reports/Pages/NewMainMenu.aspx

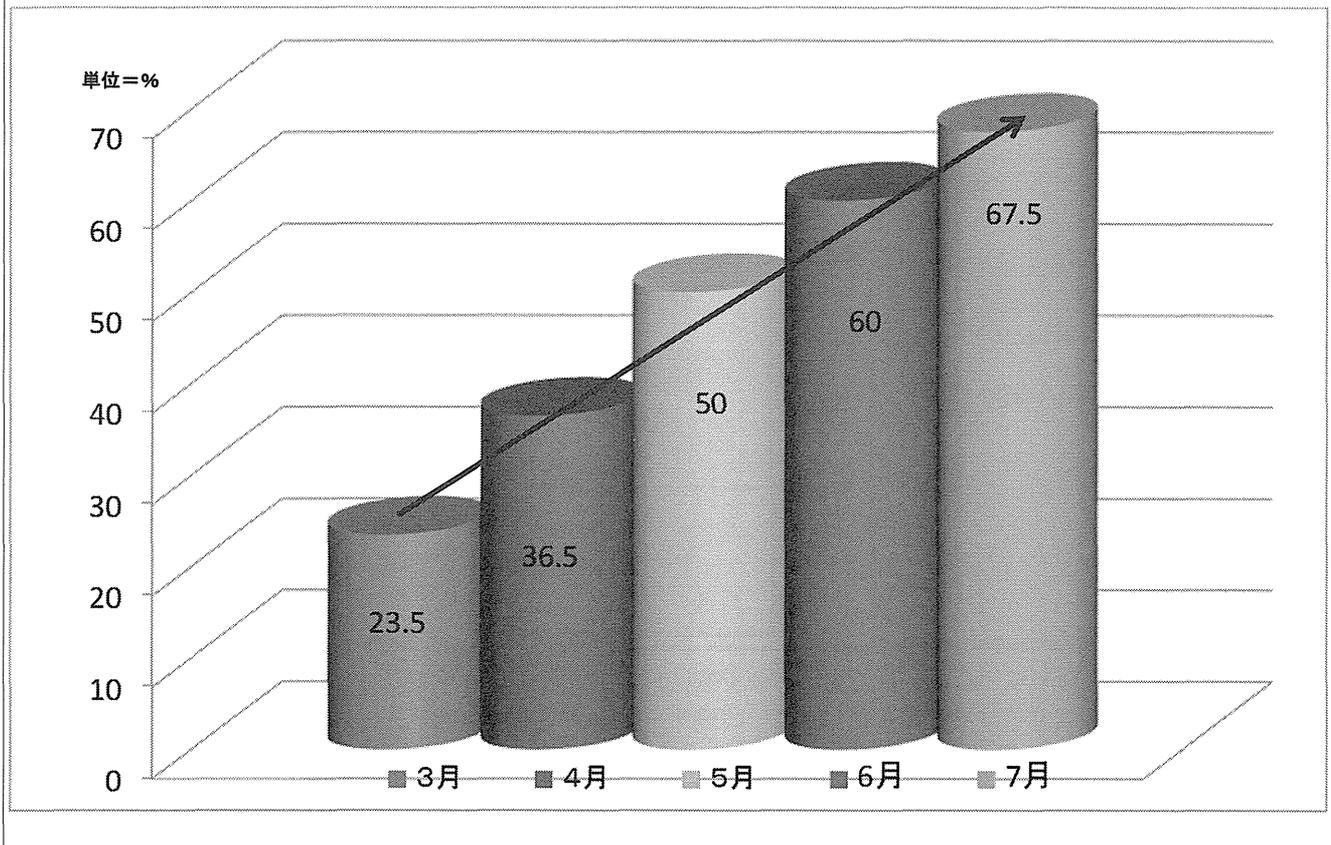
抽出期間: 2013年10月から2014年2月に退院した患者

対象患者: 病院全体
 退院年月設定: 201310 ~ 201402
 代替え条件: 総使用量・総額
 表示件数: 全て
 削減率による絞り込み: >0%, =0%, <0%
 先発/後発区分: 後発品, 先発品(後発品有), 先発品(後発品無)
 患者区分: 1: 包括対象, 2: 出米高対象

代替薬

No.	薬価基準コード	レセ電コード	先/後	剤名	総使用量	単位名称	薬剤金額	先/後	代替薬名称	代替薬薬剤金額	削減額	削減率
1	3259118S1024	622070601	先	アルビオン錠500mg	¥96,102	錠	¥96,102	後	アルビオン錠500mg	¥96,102	¥0	0%
2	3259117S1020	622071001	先	セパリン吸入溶液	¥63,400	吸入溶液	¥2,564,074	後	セパリン吸入溶液	¥63,400	¥2,500,674	97.9%
3	3259103B1036	629754301	先	マブチン錠300mg	¥59,800	錠	¥159,400	後	マブチン錠300mg	¥59,800	¥93,600	58.7%
4	2329116S1094	626456601	先	カサネン錠300mg	¥59,800	錠	¥159,400	後	カサネン錠300mg	¥59,800	¥93,600	58.7%
5	3259109S1025	613250027	先	カサネン錠300mg	¥59,800	錠	¥159,400	後	カサネン錠300mg	¥59,800	¥93,600	58.7%
6	1119702G1062	620032201	先	セパリン吸入溶液	¥63,400	吸入溶液	¥2,564,074	後	セパリン吸入溶液	¥63,400	¥2,500,674	97.9%

後発医薬品指数の変化(2014.3-7月)

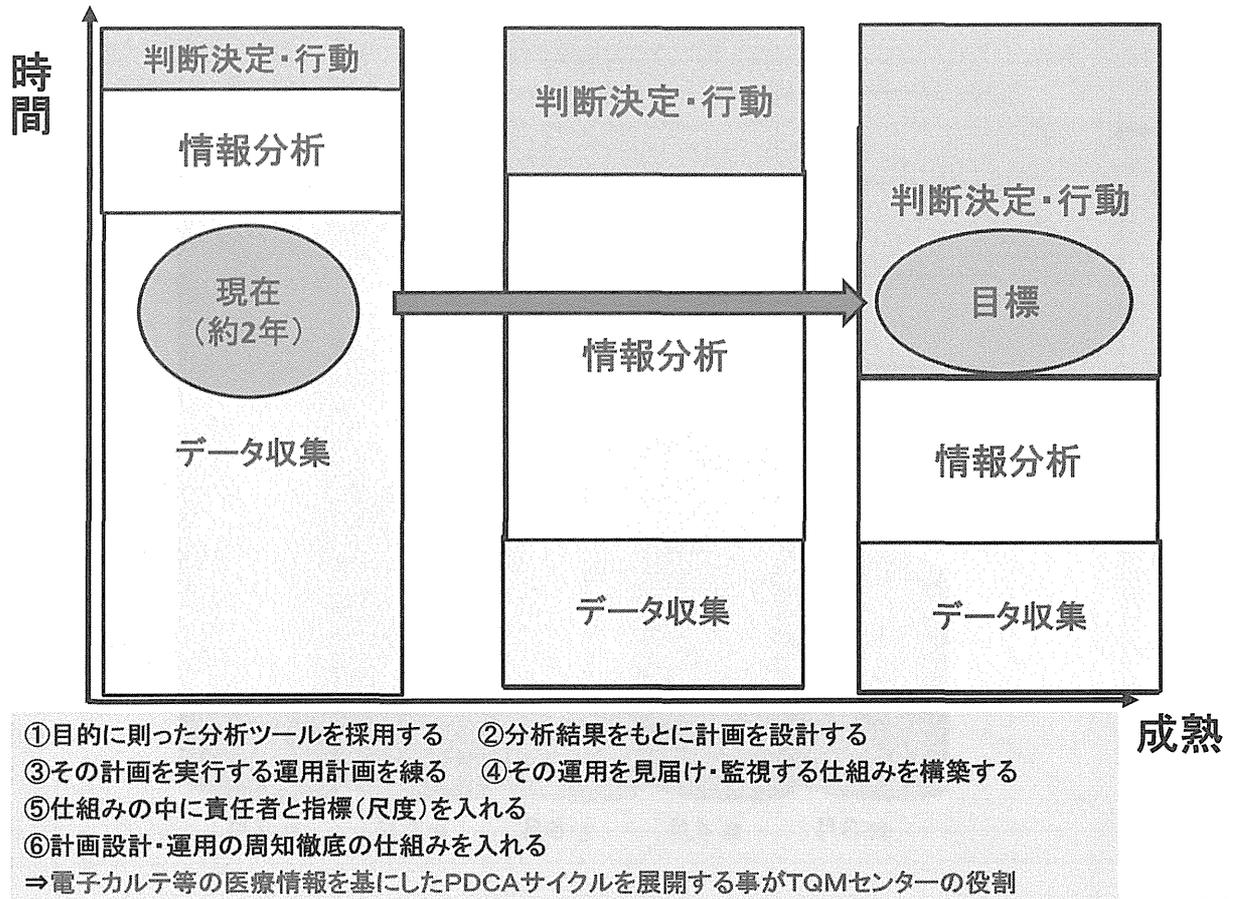


後発医薬品指数シミュレーション

後発医薬品 使用割合	1日DPC 平均点数	後発医薬 品指数	1日 点数	365日	病床	稼働率	点数
20%	2,400	0.0030	7.2	2,628	220	90%	520,344
25%	2,400	0.0045	10.8	3,942	220	90%	780,516
30%	2,400	0.0060	14.4	5,256	220	90%	1,040,688
35%	2,400	0.0075	18.0	6,570	220	90%	1,300,860
40%	2,400	0.0090	21.6	7,884	220	90%	1,561,032
45%	2,400	0.0105	25.2	9,198	220	90%	1,821,204
50%	2,400	0.0120	28.8	10,512	220	90%	2,081,376
55%	2,400	0.0135	32.4	11,826	220	90%	2,341,548
60%	2,400	0.0154	36.96	13,490	220	90%	2,671,020

DPC I 群: 2,700
 DPC II 群: 2,600
 DPC III 群: 2,400

5. まとめ



MEDI-TARGET

— 当院での活用(分析)事例・第三報 —

N2病院

2014/9/4

全日本病院協会

まずは、当院のご紹介から...

N2病院



平均在院日数 13日
初診患者紹介率 55%

- 病床数464床
- 内科・循環器科・消化器科・呼吸器科・神経内科・心療内科・小児科・外科・泌尿器科・整形外科・婦人科・皮膚科・眼科・耳鼻咽喉科・脳神経外科・形成外科・リハビリテーション科・放射線科・麻酔科・人間ドック
- 7対1入院基本料
- 臨床研修指定病院
- 地域医療支援病院
- DPC対象病院
- 労災指定病院
- 救急告示病院
- 地域災害拠点病院

N2病院の概要(1)

- ◆ N市A区(N市の東南部)最寄駅:地下鉄平針
- ◆ 1985年設立、民間病院(社会医療法人)
- ◆ グループの中核病院
- ◆ 許可ベッド数464床(実稼働395床)、診療科22科
- ◆ 職員 690名、医師 約100名
- ◆ 外来患者206,102人(H25年度実績)=845/日
- ◆ 入院患者113,769人(H25年度実績)=312/日
- ◆ 平均在院日数13.6日
- ◆ 年間救急車受入数(H25年度実績)=3,394台
- ◆ 二次救急、7対1看護基準、急性期病院

平成19年7月～DPC準備病院

N2病院の概要(2)

- ◆ 地域医療支援病院
- ◆ 災害拠点病院
- ◆ 愛知県がん診療拠点病院
- ◆ 肝疾患専門医療機関

- ◆ 特定集中治療室・小児入院医療管理料3・急性期看護補助体制加算2・医師事務補助体制加算 25:1・夜間100対1急性期看護補助体制加算

平成21年4月～DPC対象病院

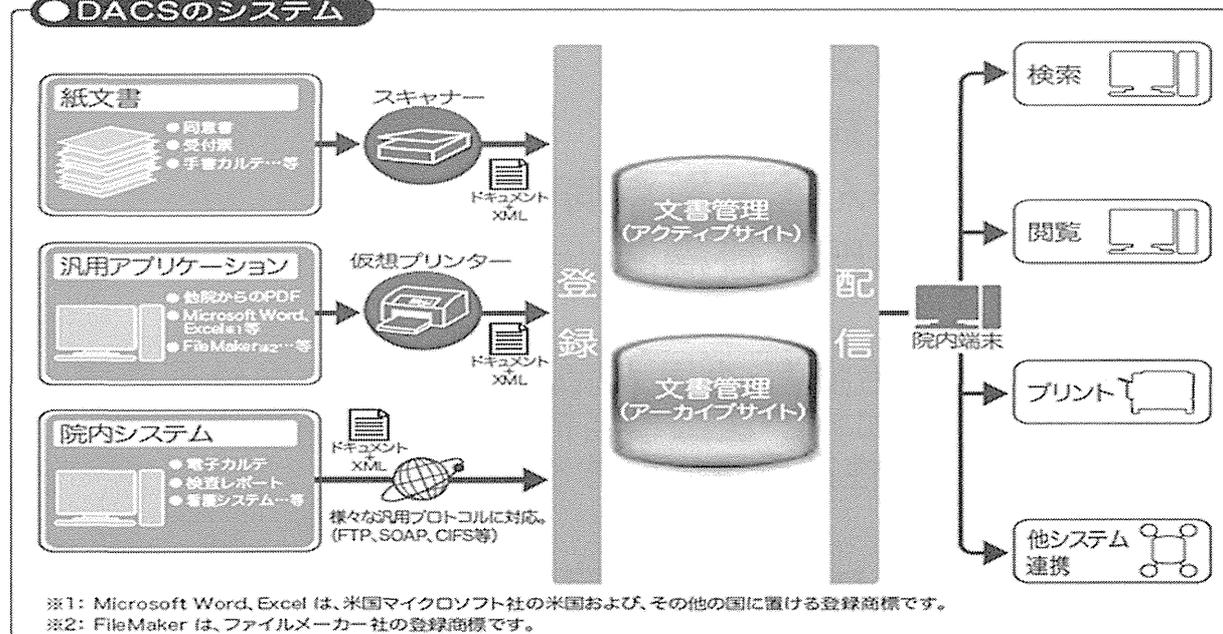
N2病院の概要(3)



両備システムズ社製電子カルテ

N2病院の概要(4)

DACSのシステム



富士ゼロックス Apeos PEMaster ProRecord Medical

MEDI-TARGETの導入等

- ◆平成21年9月に「エンタープライズ版」の参加区分にて導入、今日に至る。
- ◆医療の質評価公表等推進事業への参加は、初年度の2010年から継続。