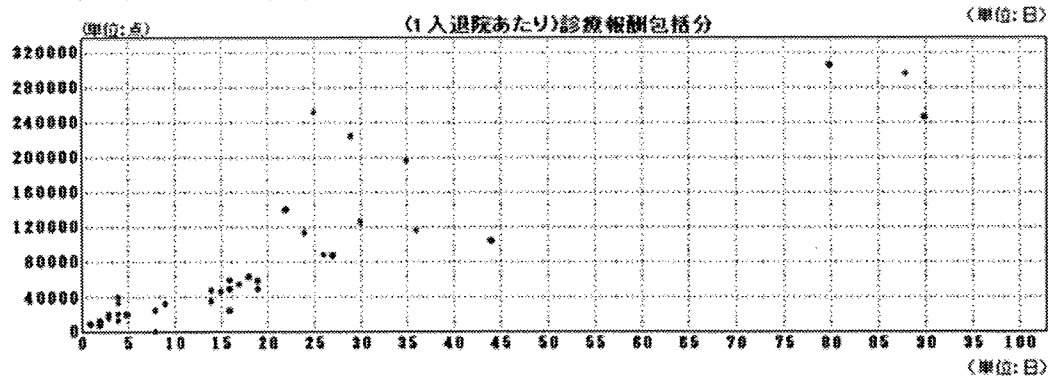
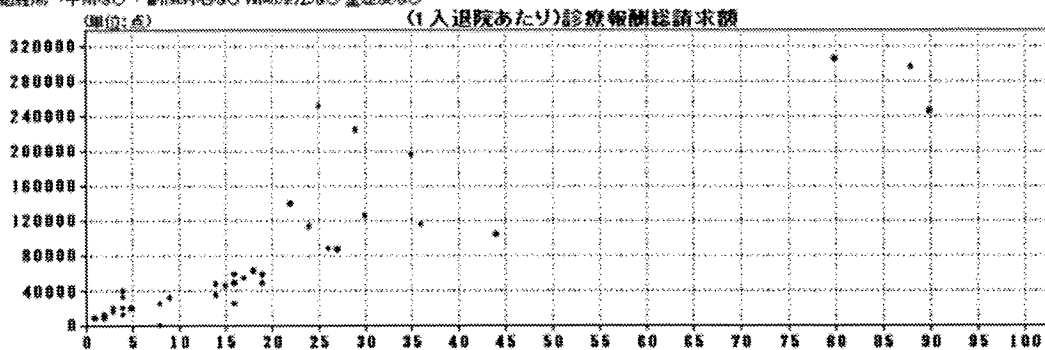


システム名 DPC分析システム サブシステム名 データ分析	機能一覧
--	------

No	機能名称	機能概要
----	------	------

4 診療報酬請求(1入院、1日あたり)

①全包括 0100100000
 総費用→平均なし→副傷病名なし、補助療法なし、重症度なし



システム名
DPC分析システム
サブシステム名
データ分析

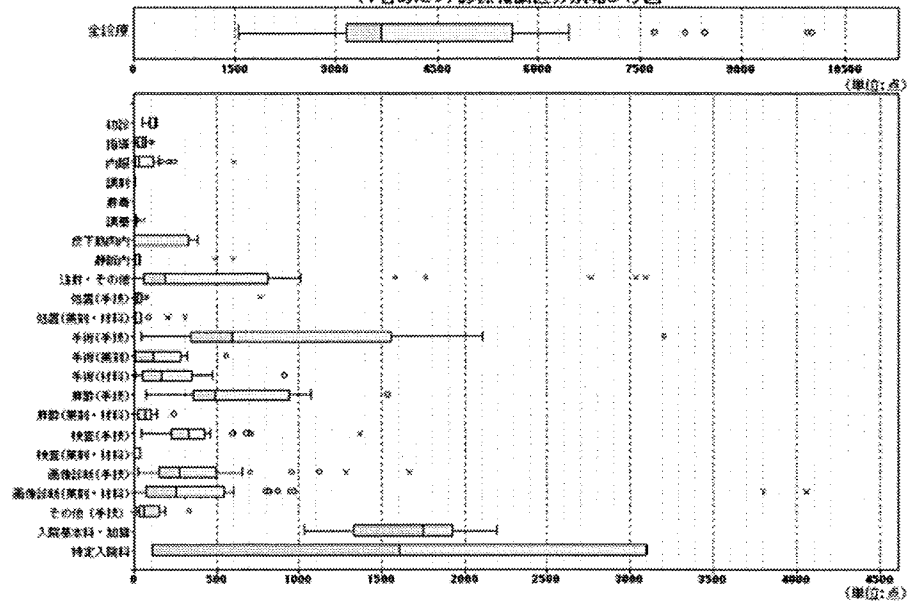
機能一覧

No 機能名称 機能概要

5 診療区分別診療報酬請求(箱ひげ)

①全包括 0100100000
処方薬→手術なし→副傷病なし→補助療法なし。重複度なし。

(1日あたり)診療報酬区分別箱ひげ図



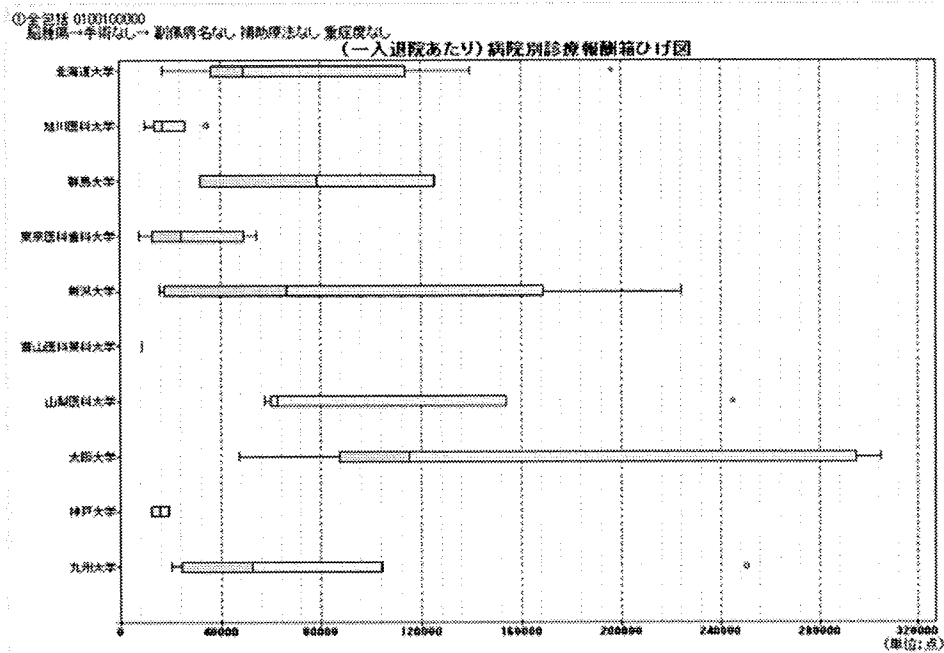
	種別報酬下 限	ほすり診療 費下限	ひげ下限	BOX下限	メディアン	BOX上限	ひげ上限	ほすり診療 費上限	種別報酬上 限	最大値	最小値
全診療	-4277	-566	1949	3148	3859	5419	6445	8856	10607	10027	1549
特定入院料	-4926	-4402.5	151	101	1602.5	3104	3104	4505.5	9110	3104	151
入院基本料・加算	-440	445.5	1029	1332.5	1749	1924	2192	2519.5	3101	2192	1029
その他(手術)	-350	-192.5	32	25	53	180	180	212.5	400	331	12
画像診断(薬剤・材料)	-1325	-544	1	67	244	541	900	775	1489	4098	1
画像診断(手術)	-839	-279.5	22	148	259	493	655	671.5	1194	1667	22
検査(薬剤・材料)	-35	-44	0	1	1	31	34	46	91	34	0
検査(手術)	-325	-89	37	320	327	426	458	529	538	1245	37
麻酔(薬剤・材料)	-224	-124	1	16	52	96	130	156	254	235	1
麻酔(手術)	-1417	-532	21	283	465	943	1073	1239	2153	1838	21
手術(薬剤)	-837	-393.75	8	49.5	157	345	472	492.75	936	974	8
手術(手術)	-797	-389.5	1	8	109	273	316	406.5	903	596	1
手術(手術)	-3336	-1600.5	42	334	634	1557	2112	2164.5	4002	3211	42

システム名
DPC分析システム
サブシステム名
データ分析

機能一覧

No 機能名称 機能概要

6 施設別診療報酬(箱ひげ)



施設名	総診療下 限	はすれ診療 具下限	ひげ下限	BOX下限	メダン	BOX上限	ひげ上限	はすれ診療 具上限	総診療上 限	最大値	最小値
群馬大学	-247480	-1076305	32219	32219	788395	126452	126452	1720625	211919	126452	32219
東京医科大学	-95448	-41048	7728	12790	140125	48814	54302	58846	120942	54302	7728
新潟大学	-434633	-2091335	15588	174665	56954	166933	224073	24466625	471866	224073	15588
富山医科大学	8466	8466	8466	8466	8466	8466	8466	8466	8466	8466	8466
山梨医科大学	-221794	-809305	57510	59933	62356	153842	153842	2007995	241850	245288	57510
大阪大学	-536663	-234568	47152	87425	118133	226421	304937	399499	711413	304937	47152
神戸大学	-3948	1645	12139	12139	15637	18135	18135	22625	23187	18135	12139
九州大学	-213318	-94287	20479	24982	52157	104148	104148	143231	262880	250673	20479
北海道大学	-196217	-7997825	16894	382805	48800	112753	139481	15249925	268738	196367	16894
旭川医科大学	-233305	-489925	10107	13828	16957	258195	258195	3196325	503945	34688	10107

はすれ診療具			
病院コード	患者番号	区分	値
九州大学	409819097	0004144660	はすれ診療具 250673
山梨医科大学	107118060	808082308	はすれ診療具 245098

システム名 DPC分析システム サブシステム名 データ分析	機能一覧
--	------

No	機能名称	機能概要
----	------	------

7	日計表プロット	<p>金額</p> <p>手技</p> <p>薬剤</p> <p>材料</p> <p>1 2 3 4 →日付</p> <p>クリックすると薬効分類が表示され、 どんな薬が使われてるか表示する。</p>
---	---------	--

システム名 DPC分析システム サブシステム名 データ分析	機能一覧
--	------

No	機能名称	機能概要
----	------	------

8	基本統計量	
---	-------	--

DPC	診療区分名	サンプル数	最小値	最大値	合計	平均	分散	標準偏差	変動係数	尖度	歪度
1000200000	全診療	21	20976	147812	1632646	77745.05	1207358296	34747.06	446936	0.347364	0.065522
1000200000	指導	12	350	2320	13370	1114.167	489274.3068	896.8163	62.52353	0.520053	0.004501
1000200000	内服	21	35	4178	27814	1329.238	1352580.562	1163.177	87.50704	0.95696	2.9E-05
1000200000	調剤	21	28	217	1968	94.66667	3414.222222	58.43135	61.72325	0.668619	0.001512
1000200000	麻薬	8	1	20	38	4.75	39.1875	6.259992	131.7893	1.690312	0.009081
1000200000	調基	14	42	84	766	54.71429	349.4897959	18.69465	34.16778	0.895922	0.015282
1000200000	皮下筋肉内	9	6	382	492	54.66667	13469.55556	116.0584	212.302	2.448416	0.002663
1000200000	静脈内	6	12	2229	2671	445.1667	850893.4722	806.7735	181.2285	1.706289	0.01385
1000200000	注射・その他	19	64	5452	31450	1655.263	2167113.247	1472.112	88.93521	1.472502	0.001524
1000200000	処置(手技)	17	128	8000	18080	945.8824	3277314.927	1810.338	191.3912	3.454693	13.56081
1000200000	処置(薬剤・材料)	16	10	1872	6384	399	323554.25	568.8183	142.561	1.600413	0.005032
1000200000	手術(手技)	16	1040	36430	387170	24198.13	9891852.773	8945.778	41.10145	-1.27713	1.67E-07
1000200000	手術(薬剤)	10	13	5190	10766	1076.6	2779700.24	1667.243	154.8919	1.621918	0.005615
1000200000	手術(材料)	14	106	5906	13435	1102.5	1888804.107	1367.042	123.9947	3.033926	4.98E-08
1000200000	麻酔(手技)	14	6730	18130	157220	11230	8627142.857	2937.2	26.15484	0.752584	0.004859
1000200000	麻酔(薬剤・材料)	14	25	6611	30051	2146.5	2533125.393	1591.58	74.14766	1.449745	0.006481
1000200000	検査(手技)	21	2220	13640	151715	7224.524	10608517.58	3237.225	45.08568	0.245882	0.025068
1000200000	検査(薬剤・材料)	8	4	469	915	114.375	26468.88438	182.696	142.2479	1.277722	0.02461
1000200000	画像診断(手技)	19	480	11124	67431	3549	8835864.632	2872.518	83.7585	1.479879	2.219621
1000200000	画像診断(薬剤・材料)	19	38	6977	40338	2123.053	3573925.102	1890.483	89.0455	0.712052	0.000132
1000200000	入院基本料・加算	21	11362	60282	650032	30968.19	197564127.9	14055.75	45.3877	0.412885	0.022614
1000200010	全診療	25	22716	327852	1825608	73024.32	3180261191	50383.8	77.22600	3.612467	1.12E-05
1000200010	初診	3	250	250	750	250	0	0	0	0	0
1000200010	指導	10	200	2150	8530	853	323681	568.9297	87.12553	1.667649	0.033552
1000200010	内服	25	3	21642	209196	8367.84	65546519.81	8006.204	98.75381	0.250755	0.163233
1000200010	調剤	25	7	728	2737	109.48	19231.0486	138.6761	126.6679	3.532851	0.000263
1000200010	麻薬	7	1	22	53	7.571429	50.24488786	7.088364	83.6189	0.8746	0.064524
1000200010	調基	25	42	126	1344	53.76	496.7424	22.28772	41.45781	1.749885	0.00031
1000200010	皮下筋肉内	3	10	10953	11515	3838.333	23534821.58	4851.249	126.3895	0.692278	0.129272

システム名 DPC分析システム サブシステム名 エクスポート		機能一覧
No	機能名称	機能概要
1	CSV出力	データ分析で得られた結果のHTML出力 データ抽出で保存されたデータ
2	バックアップ	DPC分析システム全体のデータバックアップ、 リカバリ処理をおこなう。

参考資料 2

DPC 分析システムインターフェース説明書

DPC分析システム

インターフェイス説明書

目次

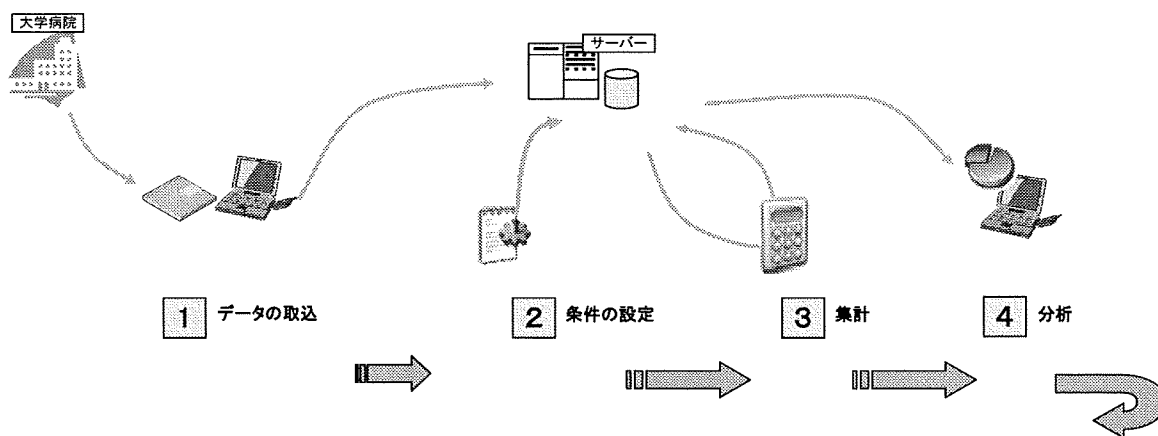
1. 管理ツール

- 1.1 ログイン
- 1.2 メインメニュー
- 1.3 マスタ設定
- 1.4 インポート
- 1.5 エクスポート
- 1.6 ログ参照

2. 分析ツール

- 2.1 ログイン
- 2.2 メインメニュー
- 2.3 条件シートの入力
- 2.3.1 DPCコードの条件指定
- 2.3.2 患者情報の条件指定
- 2.3.3 入退院情報の条件指定
- 2.3.4 診断情報の条件指定
- 2.3.5 手術情報の条件指定
- 2.3.6 診療情報の条件指定
- 2.3.7 補助療法等の条件指定
- 2.4 集計
- 2.5 グラフ分析
- 2.5.1 DPCとグラフ種別選択画面
- 2.5.2 グラフ表示
- 2.5.3はずれ値の明細表示

運用フロー



ドキュメント名: 設計書/画面フロー	システム名: DPC分析	サブシステム名: 管理ツール					
-----------------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--

1.1 ログイン

管理者権限がなければログイン出来ない



1.2 メインメニュー

admin	マスタ設定	インポート	エクスポート	ログ参照	オンラインマニュアル	ログアウト
マスタ設定						
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本マスタ <input checked="" type="checkbox"/> DPCマスタ <input checked="" type="checkbox"/> 施設マスタ <input checked="" type="checkbox"/> 診療区分マス <input checked="" type="checkbox"/> 診療行為マス <input checked="" type="checkbox"/> レセ電マスタ 						

ドキュメント名: 設計書/画面フロー	システム名: DPC分析	プログラム名:						
-----------------------	-----------------	---------	--	--	--	--	--	--

1.3 マスタ設定 例)DPCマスタ

admin マスタ設定 インポート エクスポート ログ参照 オンラインマニュアル ログアウト

マスタ設定

基本マスタ

DPCマスタ click

施設マスタ

診療区分マスタ

診療行為マスタ

レセ電マスタ

追加 マスタの追加

Pag 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>次

	DPCコード	DPC名称
	01001	脳腫瘍
	01002	くも膜下出血、破裂動脈瘤

マスタの修正

マスタの削除

ドキュメント名: 設計書/画面フロー	システム名: DPC分析	プログラム名:	
-----------------------	-----------------	---------	--

1.4 インポート
例: EFファイル

admin
マスタ設定
インポート
エクスポート
ログ参照
オンラインマニュアル
ログアウト

インポート

- ▶ 様式1
- ▶ EFファイル click
- ▶ 管理会計/F
- ▶ 様式5

EFファイル

会計年月

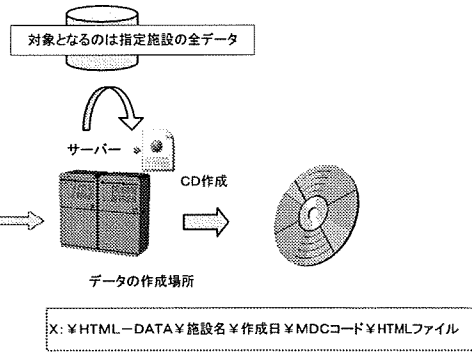
ファイルタ- CSV Excel

インポートするファイル名

ファイル名はE、FどちらでもOK
自動的に両ファイルをインポートする

1.5 エクスポート
1.5.1 HTML一括作成

施設コード	施設名
<input type="checkbox"/> 200200001	北海道大学
<input type="checkbox"/> 200200002	弘前大学
<input checked="" type="checkbox"/> 200200003	東北大学
<input checked="" type="checkbox"/> 200200004	秋田大学
<input type="checkbox"/> 200200005	山形大学



ドキュメント名: 設計書/画面フロー	システム名: DPC分析	プログラム名:					
-----------------------	-----------------	---------	--	--	--	--	--

1・5・2 グラフデータのCSV出力

admin マスタ設定 インポート エクスポート ログ参照 オンラインマニュアル ログアウト

エクスポート

HTML CSV

保存するファイル名

抽出データ名 作成E集計 集計E対象件数





抽出データ名	作成E集計	集計E対象件数	備考
▶ MDC 06 消化器系疾	04/04/08	04/04/20,372	
▶ MDC 08 皮膚・皮下系	04/04/08	04/04/10,549	

出力データの選択

クライアント

ドキュメント名: 設計書/画面フロー	システム名: DPC分析	プログラム名:							
-----------------------	-----------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

1.6 ログ参照

 admin
  マスタ設定
  インポート
  エクスポート
  ログ参照
  オンラインマニュアル
  ログアウト

Pag 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>次

日時	種別	結果	備考
04/03/29	様式1取込	正常	近畿大学 2004年2月度データ
04/03/28	様式1取込	×	ファイルフォーマットエラー
04/03/27	EFファイル取込	正常	大阪大学 2004年2月度データ
04/03/20	EFファイル取込	正常	EFファイル取込
04/03/20	EFファイル取込	項目エラー	大阪大学 2004年2月度データ

エラーの詳細を表示
 削除するログにチェックを付ける

日時: 04/03/20 17:20 大阪大学病EFファイル取込

行No.	項目No.	種別	備考
203		DPCコーディングエラー	
405	M305	項目値範囲外工値未設定	
1023	M307	項目値範囲外工値:3	

ドキュメント名: 設計書/画面フロー	システム名: DPC分析	プログラム名:							
-----------------------	-----------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

2.1 ログイン



2.2 メイン画面

2.3 条件シートの入力

ホーム
条件シート
集計
グラフ分析
オンラインマニュアル
ログアウト

新たに条件シートを追加します。

登録されている条件シート

条件シート名	作成日	集計	集計日	対象件数
MDC 06 消化器系疾患の男性	04/04/08		04/04/10	20,372
MDC 08 皮膚・皮下組織の在	04/04/10	X	04/04/09	10,549

条件シートのコピー

再集計が必要

条件シートの修正

条件シートの削除

2. 3. 1 DPCコードの条件指定

- 患者情報
- 入退院情報
- 診断情報
- 手術情報
- 診療情報
- 補助療法等

DPCコード

コード指定(プロフェッショナル)
DPCコードを直接入力します。「?」記号はワイルドカードとして使用できます。

MDC

- 神経系疾患
- 眼科系疾患
- 耳鼻咽喉科疾患
- 呼吸器系疾患
- 循環器系疾患
- 消化器系疾患、肝臓・胆道・臓臓疾患
- 筋骨格系疾患
- 皮膚・皮下組織の疾患
- 乳房の疾患
- 内分泌・栄養・代謝に関する疾患
- 腎・泌尿器系疾患及び男性生殖系疾患
- 女性生殖系疾患及び産婦科疾患・異常妊娠分娩
- 血液・造血器・免疫臓器の疾患
- 新生児疾患
- 小児疾患
- その他の疾患

入院目的

指定なし 検査入院 教育入院 その他

重症度1

年齢

指定なし 指定 2才, 6才または

JCS

指定なし 指定

出生体重

指定なし 指定 1000gまたは

手術

指定なし

なし

手術の定義がされたもの

関連手術

その他手術

移植関連手術

処置等1

指定なし なし あり

処置等2

指定なし なし あり

重症度2

指定なし

JCS

30

一側/両側

一側 両側

初回/再手術

初回 再手術

片眼/両眼

片眼 両眼

2.3.2 患者情報の条件

鈴木一郎 北陸大学		条件シート		集計		グラフ分析		オンラインマニュアル		ログアウト	
DPCコード		シート名 <input type="text"/>		<input type="button" value="登録"/>		<input type="button" value="キャンセル"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 施設・患者情報		<input type="checkbox"/> 施設 <input type="radio"/> 全大学 <input type="radio"/> 指定 <input type="text"/>									
<input checked="" type="checkbox"/> 入院情報		<input type="checkbox"/> 性別 <input type="radio"/> 指定なし <input type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性									
<input checked="" type="checkbox"/> 診断情報		<input type="checkbox"/> 年齢 <input type="radio"/> 指定なし <input type="radio"/> 指定 <input type="text"/> ~ <input type="text"/>									
<input checked="" type="checkbox"/> 手術情報											
<input checked="" type="checkbox"/> 診療情報											
<input checked="" type="checkbox"/> 補助療法等											