

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
----	------	------

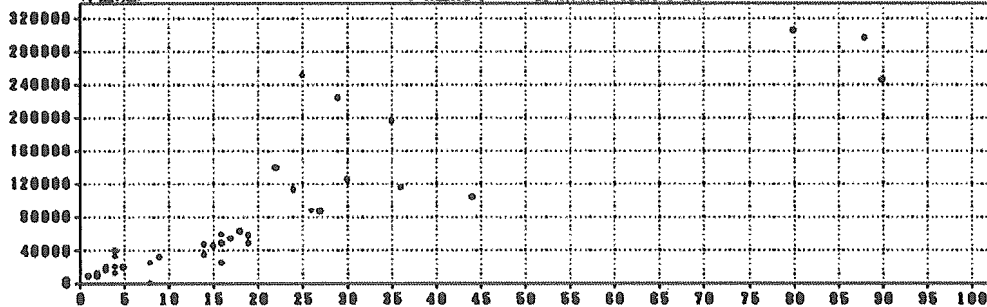
4 診療報酬請求(1入院、1日あたり)

①全包括 0100100000

脳腫瘍→手術なし→別個病名なし、補助療法なし、重症度なし

(単位:点)

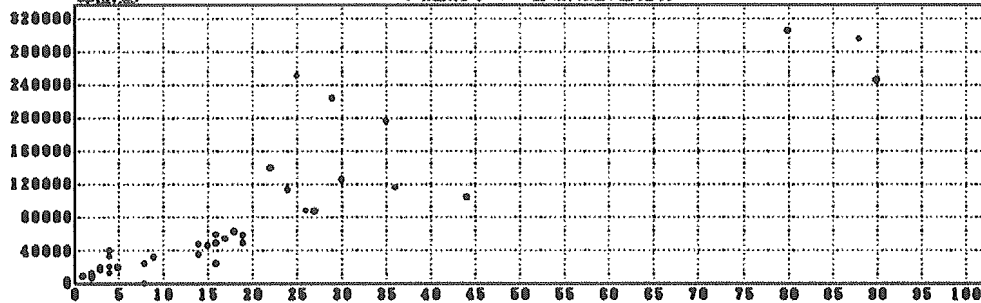
(1入院あたり)診療報酬請求額



(単位:点)

(1入院あたり)診療報酬包括分

(単位:日)



(単位:日)

システム名
DPC分析システム
サブシステム名
データ分析

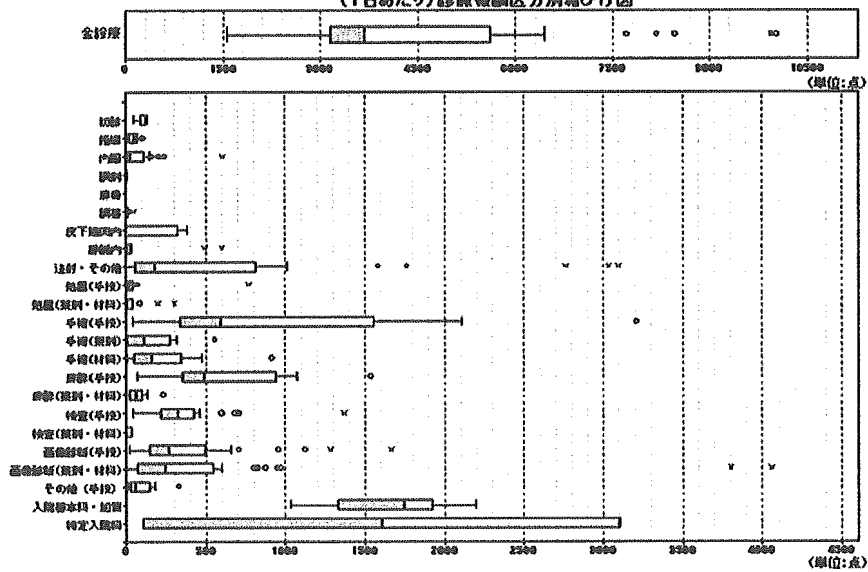
機能一覧

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全診療 0100100000
②最低額→標準額③ ④最高額なし、補助標準なし、重症度なし

(1日あたり)診療報酬区分別箱ひげ図



	標準額下 額	標準額 下下額	ひげ下額	BOX下額	メダン	BOX上額	ひげ上額	標準額 上上額	標準額上 額	最大値	最小値
全診療	-2277	-366	1649	3146	3699	8019	6446	6896	10667	10027	1649
特定入院料	-6008	-4403.8	101	101	1602.8	3104	3104	4609.8	9110	3104	101
入院診察料・処置	-948	-468.28	1020	1338.8	1746	1984	2192	2819.76	3107	2192	1020
その他(手術)	-380	-162.8	12	28	88	180	180	212.8	400	212	12
匿名診療(薬剤・材料)	-1399	-344	1	67	244	641	800	778	1499	408	1
匿名診療(手術)	-899	-376.8	22	149	266	497	666	671.8	1198	1667	22
検査(薬剤・材料)	-89	-44	0	1	1	31	34	46	91	34	0
検査(手術)	-388	-89	37	220	327	488	488	688	858	1388	37
薬剤(薬剤・材料)	-224	-104	1	16	62	99	130	136	236	236	1
薬剤(手術)	-1417	-832	71	382	488	943	1073	1238	2183	1938	71
手術(手術)	-337	-392.76	6	49.8	197	346	472	492.76	936	314	6
手術(薬剤)	-787	-269.8	1	8	108	273	316	406.8	608	266	1
手術(手術)	-3316	-1600.8	42	334	594	1287	2112	2166.8	4003	3211	42

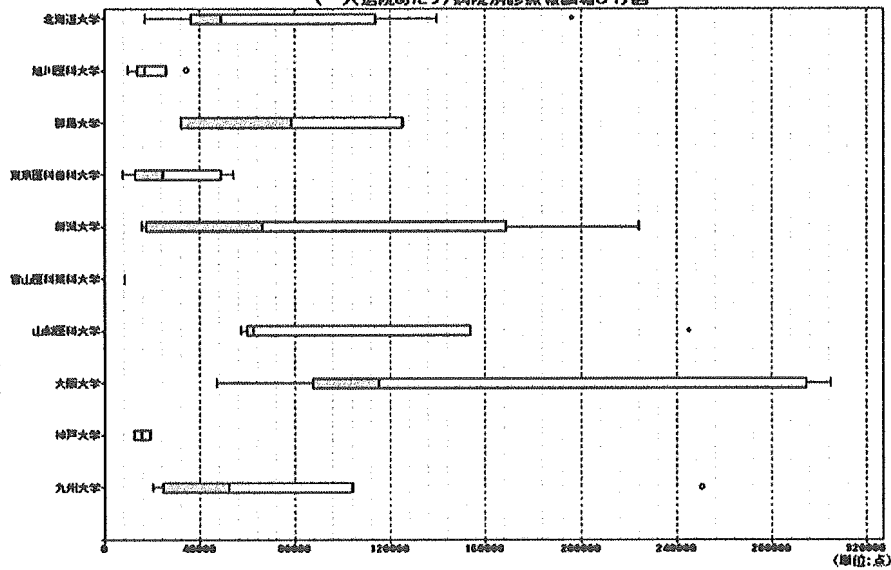
システム名
DPC分析システム
サブシステム名
データ分析

機能一覧

No 機能名称 機能概要

6 施設別診療報酬(箱ひげ)

①全包括 0100100000
施設編→年別なし→別病名なし、補助療法なし、重症度なし
(一入退院あたり) 病院別診療報酬箱ひげ図



	箱外値下 値	第3四分値 降下値	ひげ下値	BOX下値	メザン	BOX上値	ひげ上値	第1四分値 昇上値	箱外値上 値	最大値	最小値
群馬大学	-247480	-1076305	32219	32219	76035.5	125482	125482	172059.5	311916	126482	32219
東京医科大学	-28442	-41348	7728	12760	24812.5	44814	54302	68946	120042	54302	7728
智風大学	-438973	-2097225	16588	17566.5	68664	166573	224073	244866.5	471866	224073	16588
岡山理科大学	8468	8468	8468	8468	8468	8468	8468	8468	8468	8468	8468
山形医科大学	-221784	-608305	57910	58323	62388	163848	163848	200795.5	341650	249328	57910
大塚大学	-63862	-224868	47182	67445	110133	285421	304937	368419	711413	304937	47182
神戸大学	-4848	1648	12138	12138	16637	16138	16138	22633	32127	16138	12138
九州大学	-213316	-84867	20478	24782	52167	104148	104148	142631	262680	150873	20478
北海道大学	-198217	-789722	16884	382608	48800	113763	139481	192499.5	260738	198217	16884
福井医科大学	-233205	-488925	10107	13832	16857	288158	288158	3186328	603948	34882	10107

支払額取り分				
施設コード	診療番号	区分	値	
九州大学	409810897	0004144060	支払額(L)	250679
山形医科大学	109110897	0000022060	支払額(L)	248579

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	20876	147912	1632646	77745.05	1207358296	34747.06	44.6936	0.347364	0.065522
1000200000	指導	12	350	2320	13370	1114.167	465274.3056	696.6163	62.52353	0.520053	0.004501
1000200000	内服	21	35	4178	27914	1329.238	1352980.5621	1163.177	87.50704	0.85686	2.9E-05
1000200000	調剤	21	28	217	1988	94.66667	3414.222222	58.43135	61.72325	0.668619	0.001512
1000200000	麻酔	8	1	20	38	4.75	39.1875	6.259992	131.7893	1.890312	0.009081
1000200000	調基	14	42	84	768	54.71429	349.4897959	18.69485	34.16776	0.895922	0.015282
1000200000	皮下筋肉内	9	6	382	492	54.66667	13489.55556	116.0594	212.302	2.448416	0.002663
1000200000	静脈内	6	12	2229	2671	445.1667	650883.4722	806.7735	181.2295	1.705289	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	16080	945.8824	3277314.927	1810.336	191.3912	3.454693	13.56081
1000200000	処置(薬剤・材料)	16	10	1872	6384	399	323554.25	568.8183	142.561	1.800413	0.005032
1000200000	手術(手技)	16	1040	38430	387170	24198.13	98918527.73	9945.779	41.10145	-1.27713	1.87E-07
1000200000	手術(薬剤)	10	13	5190	10766	1076.6	2779700.24	1687.243	154.8619	1.621918	0.005815
1000200000	手術(材料)	14	106	5906	15435	1102.5	1868804.107	1367.042	123.9947	3.003926	4.98E-08
1000200000	麻酔(手技)	14	6730	18130	157220	11230	8627142.857	2837.2	26.15494	0.752564	0.004859
1000200000	麻酔(薬剤・材料)	14	25	6811	30051	2148.5	2533125.393	1591.58	74.14786	1.449745	0.006481
1000200000	検査(手技)	21	2220	13640	151715	7224.524	10809517.58	3257.225	45.08568	0.245882	0.025069
1000200000	検査(薬剤・材料)	8	4	469	915	114.375	26489.98438	162.696	142.2479	1.277722	0.02481
1000200000	画像診断(手技)	19	480	11124	67431	3549	9835864.632	2972.518	83.7585	1.479879	2.219621
1000200000	画像診断(薬剤・材料)	19	36	6977	40338	2123.053	3573925.102	1890.483	89.0455	0.712052	0.000132
1000200000	入院基本料・加算	21	11362	60292	650332	30968.19	197564127.8	14055.75	45.3877	0.412865	0.022614
1000200010	全診療	25	22716	327852	1825608	73024.32	3180261191	56393.8	77.22606	3.612467	1.12E-05
1000200010	初診	3	250	250	750	250	0	0	0	0	0
1000200010	指導	10	200	2150	6530	653	323681	568.9297	87.12553	1.667649	0.033552
1000200010	内服	25	3	21642	209196	8367.84	65548519.81	8096.204	96.75381	0.250755	0.163233
1000200010	調剤	25	7	728	2737	109.48	19231.0496	138.6761	126.6679	3.532651	0.000283
1000200010	麻酔	7	1	22	53	7.571429	50.24489798	7.088364	93.6199	0.9746	0.054324
1000200010	調基	25	42	126	1344	53.76	496.7424	22.28772	41.45781	1.749965	0.0031
1000200010	皮下筋肉内	3	10	10883	11515	3838.333	23534621.56	4851.249	126.3895	0.692278	0.129272

システム名 DPC分析システム		機能一覧
サブシステム名 エクスポート		
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 1-2

DPC 分析システムインターフェース説明書

管理ツールおよび分析ツールの画面遷移図

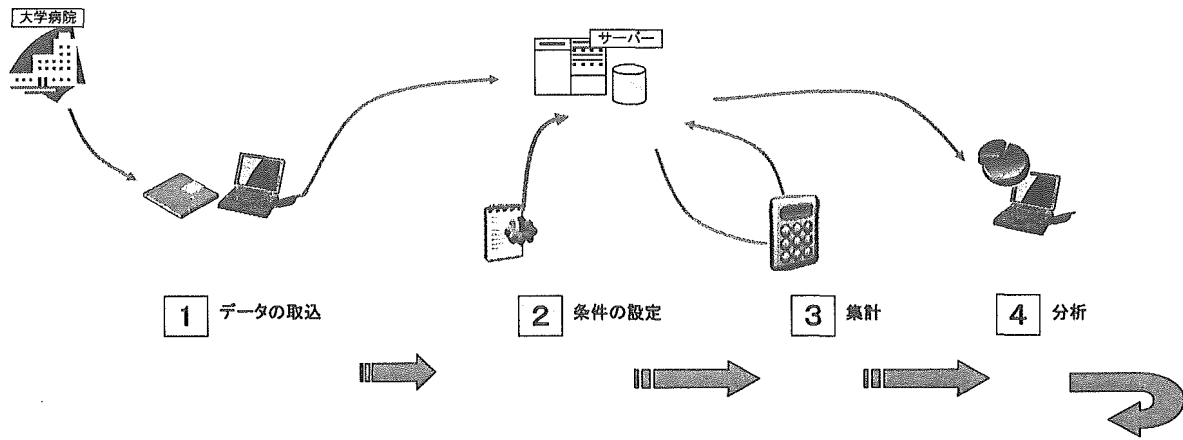
DPC分析システム

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	62
1.2 メインメニュー	62
1.3 マスタ設定	63
1.4 インポート	64
1.5 エクスポート	65
1.6 ログ参照	67
2. 分析ツール	
2.1 ログイン	68
2.2 メインメニュー	68
2.3 条件シートの入力	69
2.3.1 DPCコードの条件指定	70
2.3.2 患者情報の条件指定	71
2.3.3 入退院情報の条件指定	72
2.3.4 診断情報の条件指定	74
2.3.5 手術情報の条件指定	75
2.3.6 診療情報の条件指定	76
2.3.7 補助療法等の条件指定	77
2.4 集計	78
2.5 グラフ分析	79
2.5.1 DPCとグラフ種別選択画面	80
2.5.2 グラフ表示	80
2.5.3 はずれ値の明細表示	81

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

■ ユーザーIDを入力してください。


ユーザーID


パスワード


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


-  基本マスタ
-  DPCマスタ
-  施設マスタ
-  診療区分マス
-  診療行為マス
-  レセ電マスタ


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/圖面フロー

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

- モード1
- EFファイル click
- 管理会計I/F
- モード5

EFファイル

会計年月 2004年 05月

フィルタ ○ CSV ● Excel

インポートするファイル名 参照

OK

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

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 click

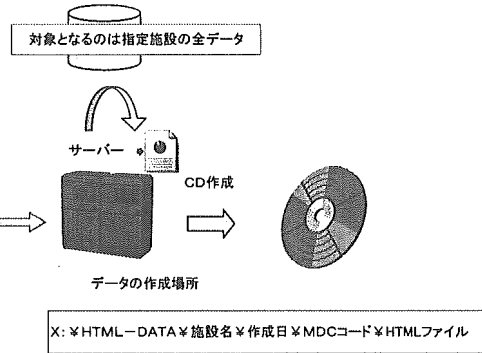
CSV

施設別にHTMLシートを作成します。
Pag 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>次

	施設コード	施設名
<input type="checkbox"/>	200200001	大学
<input type="checkbox"/>	200200002	大学
<input checked="" type="checkbox"/>	200200003	大学
<input checked="" type="checkbox"/>	200200004	大学
<input type="checkbox"/>	200200005	大学

施設の選択

作成



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

CSV
クライアント

保存するファイル名 グラフを作成した条件シート

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>次

抽出データ名	作成E	集計	集計E	対象件数
▶ MDC 06 消化器系疾	04/04/08	04/04/	20,372	
▶ MDC 08 皮膚・皮下系	04/04/18	04/04/	10,549	

出カデータの選択

→

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	■■■ 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	■■■ 大学 2004年2月度データ
04/03/20	EFファイル取込		
04/03/20	EFファイル取込	項目エラー	■■■ 大学 2004年2月度データ

エラーの詳細を表示

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	値未設定
1023	M307	項目値範囲外	値:3

エラーの詳細を表示する

削除するログにチェックを付ける

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







■ ユーザーIDを入力してください

ユーザーID

パスワード



2.2 メイン画面

 結本 一 船 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


D iagnosis


P rocedure


C ombination


A nalyzer


2.3 条件シートの入力


 基本一画 北陸大卒


 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

ID	条件シート名	作成日	集計	集計日	対象件数	
001	MDC 06 消化器系疾患の男性	04/04/08		04/04/10	20,372	
002	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

条件シートの変更

条件シートの削除

2. 3. 1 DPCコードの条件指定

鈴木 二雄 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: _____ 登録 キャンセル

患者情報 入院情報 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・膵臓疾患
- 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・尿路系疾患及び男性生殖系疾患
- 女性生殖系疾患及び産婦人科疾患・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

☐ 重傷度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

☐ 重傷度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

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:							
-----------------------	-----------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

2.3.2 患者情報の条件

シート名 登録 キャンセル

DPCコー

- 施設・患者情報 click
- 入院情報
- 診断情報
- 手術情報
- 診療情報
- 補助療法等

☐ 施設

全大学 指定 ▼

☐ 性別

指定なし 男性 女性

☐ 年齢

指定なし 指定 ~