

平成23年1月20日	机上配付 資料1
第4回レセプト情報等の 提供に関する有識者会議	

(参考資料)
データベースについて

(参考)レセプト情報等のデータ規模

データ種類	件数	データサイズ
レセプト情報(12月審査分(11月診療分))	126,823,204件	167GB
特定健診・保健指導(20年度分)	20,651,465件	247GB

(注)データサイズは、各期間の全データを抽出した場合のサイズ。

電子レセプトの変換とデータベース化

電子レセプトのデータはCSV(Comma Separated Values)形式となっており、記号・数字とコンマの羅列であるため、研究・分析に用いるためには、別途、利用者において適宜、表形式に変換する必要がある。

診療データ

プルゼニド錠 12mg	1錠
1日1回	4日分
ホリゾン錠2mg	1錠
ピレチア錠(25mg)	1錠
ロラメット錠1.0 1mg	1錠
1日1回	4日分
ベンザリン錠5 5mg	2錠
ヒルナミン錠(25mg)	8錠
ヒベルナ糖衣錠5mg	4錠
1日2回	4日分



電子レセプト

```

IY, 21, 5, 612350038, 1, 1, 4
IY, 21, 5, 611170373, 1, ,
IY, , 5, 611410121, 1, ,
IY, , 5, 611120119, 1, 4, 4
IY, 21, 5, 610453117, 2, ,
IY, , 5, 610453103, 8, ,
IY, , 5, 610453099, 4, 10, 4
    
```



表形式に変換

表形式(データベースにインポート)

Eファイル															
エ	施設	データ	退院	入院年	テ	順	行	レセ電	補	診療行為名称	行	行	行	円	行
999999	99009254	0		20071012	21	10	0	61235003		プルゼニド錠 12mg	1	1	0	0	4
999999	99009254	0		20071012	21	20	0	61117037		ホリゾン錠2mg	4	4	0	0	4
999999	99009254	0		20071012	21	30	0	61045311		ベンザリン錠5 5mg	10	10	0	0	4
Fファイル															
ニ	施設	データ	退院	入院	テ	順	行	レセ電算		診療明細名称	使用	基準	行	行為	
999999	99009254	0		200710	21	11	0	612350038		プルゼニド錠 12mg	1	16	0	6.1	
999999	99009254	0		200710	21	21	0	611170373		ホリゾン錠2mg	1	16	0	6.4	
999999	99009254	0		200710	21	22	0	611410121		ピレチア錠(25mg)	1	16	0	6.4	
999999	99009254	0		200710	21	23	0	611120119		ロラメット錠1.0 1m.	1	16	0	25.1	
999999	99009254	0		200710	21	31	0	610453117		ベンザリン錠5 5mg	2	16	0	25.4	
999999	99009254	0		200710	21	32	0	610453103		ヒルナミン錠(25mg)	8	16	0	51.2	
999999	99009254	0		200710	21	33	0	610453099		ヒベルナ糖衣錠5mg	4	16	0	25.6	

資料 レセプトデータサンプル

取込前データ(医科)

```
2,10,0,MN,910000002,北海道,13142004910000002,,  
1,20,0,IR,1,01,1,9999999,01,42004,00  
1,30,0,RE,a398a6e84e884dfc6bd1b8b629782d5738eb3d717aa4996c98bc1406a9b03e78,9a52dbf313f87b70449a826ca7f2b908ead0f1958e6bbd1d59143ff8b14ed29f,1,1111,42110,1,33311,,,,,13,,,,,請求情報  
1,,,,  
1,40,0,HO,12345678,1,10,,5,250,,,,  
1,60,0,SY,0000999,4201001,1,,傷病名称1,01,補足コメント1  
1,70,0,SY,7332014,4201001,1,,傷病名称1,01,補足コメント1  
1,80,0,SY,2500014,4201001,1,,傷病名称1,01,補足コメント1  
1,80,0,CO,01,1,810000001,文字データ1  
1,90,0,IY,40,1,620001437,100,14,5,810000001,医薬品の文字データ1(コメント)1,840000096,医薬品の文字データ2(コメント)1,840000063,医薬品の文字データ3(コメント)1  
1,100,0,NI,1,,,,,,,,,,,,,1,1,2,,  
1,90,0,SI,50,1,150034510,,800,1,810000001,診療行為の文字データ1(コメント)1,840000096,診療行為の文字データ2(コメント)1,840000063,診療行為の文字データ3(コメント)1  
1,120,0,TO,80,1,700010000,1,16,1,006,164,特定機材名称1,商品名及び規格又はサイズ1,810000001,特定器材の文字データ1(コメント)1,840000096,特定器材の文字データ2(コメント)1,840000063,特定器材  
の文字データ3(コメント)1  
1,130,0,SI,97,1,197000570,,50,5,810000001,診療行為の文字データ1(コメント)1,840000096,診療行為の文字データ2(コメント)1,840000063,診療行為の文字データ3(コメント)1  
1,140,0,SI,,1,197000910,1,210,1,810000001,診療行為の文字データ1(コメント)1,840000096,診療行為の文字データ2(コメント)1,840000063,診療行為の文字データ3(コメント)1  
1,160,0,KH,国保連固有情報1  
1,170,0,SJ,,症状詳記レコード1  
2,150,0,RC,Ver00001c66fb9a75efc35bd583f4ce3cfc47da7  
2,10,0,MN,910000002,青森,13142004910000002,,
```

取込後データ 集計用通番1、集計用通番2、年齢

```
0000000001,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,MN,910000002,北海道,13142004910000002,,  
0000000002,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,IR,1,01,1,9999999,01,42004,00  
0000000003,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,50,RE,fef1873342b838daf812690ab7f2937aa39e9bef85e5b95f3365bbbe88622601,  
43f0427b9ac0a24f760f57b3c3151e31d4ff6271a4e3e703e4492f0c5f3a999f,1,1111,42110,1,33311,,,,,13,,,,,請求情報1,,,,  
0000000004,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,HO,12345678,1,10,,5,250,,,,  
0000000005,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,SY,0000999,4201001,1,,傷病名称1,01,補足コメント1  
0000000006,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,SY,7332014,4201001,1,,傷病名称1,01,補足コメント1  
0000000007,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,SY,2500014,4201001,1,,傷病名称1,01,補足コメント1  
0000000008,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,CO,01,1,810000001  
0000000009,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,IY,40,1,620001437,100,14,5,810000001,医薬品の文字データ1(コメント)1,840000096,医薬品の文字データ2(コメント)1,840000063,医薬品の  
文字データ3(コメント)1  
0000000010,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,NI,1,,,,,,,,,,,,,1,1,2,,  
0000000011,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,SI,50,1,150034510,,800,1,810000001,診療行為の文字データ1(コメント)1,840000096,診療行為の文字データ2(コメント)1,840000063,診療行為  
の文字データ3(コメント)1  
0000000012,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,TO,80,1,700010000,1,16,1,006,164,特定機材名称1,商品名及び規格又はサイズ1,810000001,特定器材の文字データ1(コメント)1,840000096,  
特定器材の文字データ2(コメント)1,840000063,特定器材の文字データ3(コメント)1  
0000000013,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,SI,97,1,197000570,,50,5,810000001,診療行為の文字データ1(コメント)1,840000096,診療行為の文字データ2(コメント)1,840000063,診療行為  
の文字データ3(コメント)1  
0000000014,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,SI,,1,197000910,1,210,1,810000001,診療行為の文字データ1(コメント)1,840000096,診療行為の文字データ2(コメント)1,840000063,診療行為  
の文字データ3(コメント)1  
0000000015,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,KH,国保連固有情報1  
0000000016,RECODEINFO_MED_20091130184021_1000000001,,SJ,
```

(オ) 各レコードの先頭にはレコードの識別情報を記録する。

レコード種別	モード	バイト	識別情報	備考	
薬局情報	英数	2		保険薬局単位データの先頭に記録必須	
薬局情報レコード			YK	保険薬局の情報を記録	
レセプト					1レセプト単位に記録
レセプト共通レコード			RE	レセプト単位データの先頭に記録必須	
レセプト情報					保険者番号、請求点数等の情報を記録
保険者レコード			HO	医療保険レセプトの場合に記録	
公費レコード			KO	公費負担医療レセプトの場合に記録	
国保連固有情報レコード			KH	国保連固有情報の場合に記録	
処方情報					1処方単位のデータを記録
処方基本レコード			SH	医薬品の剤形、用法等を記録	
調剤情報レコード			CZ	1調剤日単位のデータを記録	
医薬品レコード			IY	医薬品を記録	
特定器材レコード			TO	特定器材を記録	
コメントレコード			CO	コメントを記録	
摘要欄レコード			TK	摘要欄の内容を記録	
基本料・薬学管理料レコード			KI	調剤基本料、薬学管理料を記録	
調剤報酬請求書情報					保険薬局単位データの最後に記録必須
調剤報酬請求書レコード			GO	総点数等の情報を記録	

注 国民健康保険、退職者医療又は後期高齢者医療については、医療保険を国民健康保険、退職者医療又は後期高齢者医療と読み替える。

(オ) 各レコードの先頭にはレコードの識別情報を記録する。

レコード種別	モード	バイト	識別情報	備考	
医療機関情報レコード	英数	2	IR	保険医療機関単位データの先頭に記録必須	
レセプト共通レコード			RE	レセプト単位データの先頭に記録必須	
レセプト情報			保険者レコード	HO	医療保険レセプトの場合に記録
			公費レコード	KO	公費負担医療レセプトの場合に記録
			国保連固有情報レコード	KH	国保連固有情報の場合に記録
傷病名レコード			SY	傷病名を記録	
摘要情報			診療行為レコード	SI	診療行為を記録
			医薬品レコード	IY	医薬品を記録
			特定器材レコード	TO	特定器材を記録
			コメントレコード	CO	コメントを記録
			日計表レコード	NI	摘要情報の日毎の回数を記録
症状詳記レコード			SJ	症状詳記を記録	
臓器提供者レセプト情報			臓器提供医療機関情報レコード	TI	臓器提供医療機関単位データの先頭に記録必須
			臓器提供者レセプト情報レコード	TR	臓器提供者レセプト単位データの先頭に記録必須
			臓器提供者請求情報レコード	TS	臓器提供者レセプトの請求情報として記録必須
			傷病名レコード	SY	傷病名を記録
			診療行為レコード	SI	診療行為を記録
			医薬品レコード	IY	医薬品を記録
			特定器材レコード	TO	特定器材を記録
			コメントレコード	CO	コメントを記録
			日計表レコード	NI	医薬品の日毎の回数を記録
	症状詳記レコード	SJ	症状詳記を記録		
診療報酬請求書レコード	GO	医療機関単位データの最後に記録必須			

注 国民健康保険、退職者医療又は後期高齢者医療については、医療保険を国民健康保険、退職者医療又は後期高齢者医療と読み替える。

(カ) 公費負担医療の併用の場合は公費レコードを複数記録し、「法別番号及び制度の略称表」（診療報酬請求書等の記載要領）に示す順番により、先順位の公費負担医療を第一公費として最初に記録し、後順位の公費負担医療を第二公費、第三公費、第四公費として順次記録する。

(オ) 各レコードの先頭にはレコードの識別情報を記録する。

レコード種別		モード	バイト	識別情報	備考	
医療機関情報レコード				IR	保険医療機関単位データの先頭に記録必須	
レセプト共通レコード				RE	該当レセプトの先頭に記録	
レセプト 情報 総括	保険者レコード			HO	総括レセプトの医療保険に係る内容を記録	
	公費レコード			KO	総括レセプトの公費負担医療に係る内容を記録	
	国保連固有情報レコード			KH	総括レセプトの国保連固有情報に係る内容を記録	
コメントレコード				CO	総括レセプト全体に係るコメントを記録	
症状詳記レコード				SJ	症状詳記を記録	
総括 レセプト 明細 情報 (総括対象DPCレセプト) ※	レセプト共通レコード			RE	総括対象DPCレセプト又はDPCレセプトの先頭に記録	
	レセプト 情報	保険者レコード			HO	医療保険レセプトの場合に記録
		公費レコード			KO	公費負担医療レセプトの場合に記録
		国保連固有情報レコード			KH	国保連固有情報があるレセプトの場合に記録
	診断群分類レコード				BU	診断群分類番号等を記録
	傷病レコード		英数	2	SB	傷病名、副傷病名、主傷病名等を記録
	患者基礎レコード				KK	入退院情報、年齢等を記録
	診療関連レコード				SK	診断群分類区分を決定するための手術名等を記録
	包括 評価 情報	外泊レコード			GA	外泊情報を記録
		包括評価レコード			HH	診断群分類点数表による請求点数を記録
		合計調整レコード			GT	各月の合計点数及び退院時の調整点数を記録
	出来 高 情報	診療行為レコード			SI	出来高部分の診療行為を記録
		医薬品レコード			IY	出来高部分の医薬品を記録
		特定器材レコード			TO	出来高部分の特定器材を記録
		コメントレコード			CO	出来高部分のコメントを記録
		日計表レコード			NI	医薬品の日毎の回数を記録
	症状詳記レコード				SJ	症状詳記を記録
コーディングデータレコード				CD	包括評価部分に係る診療行為の内容が分かる情報を出来高部分に係る診療行為の情報も含め記録	

※ DPCレセプトは、明細情報（総括対象DPCレセプト）部分と同様とする。