

インターネット統合ソリューション

WebSERVE/医療 救急port

救命救急システム

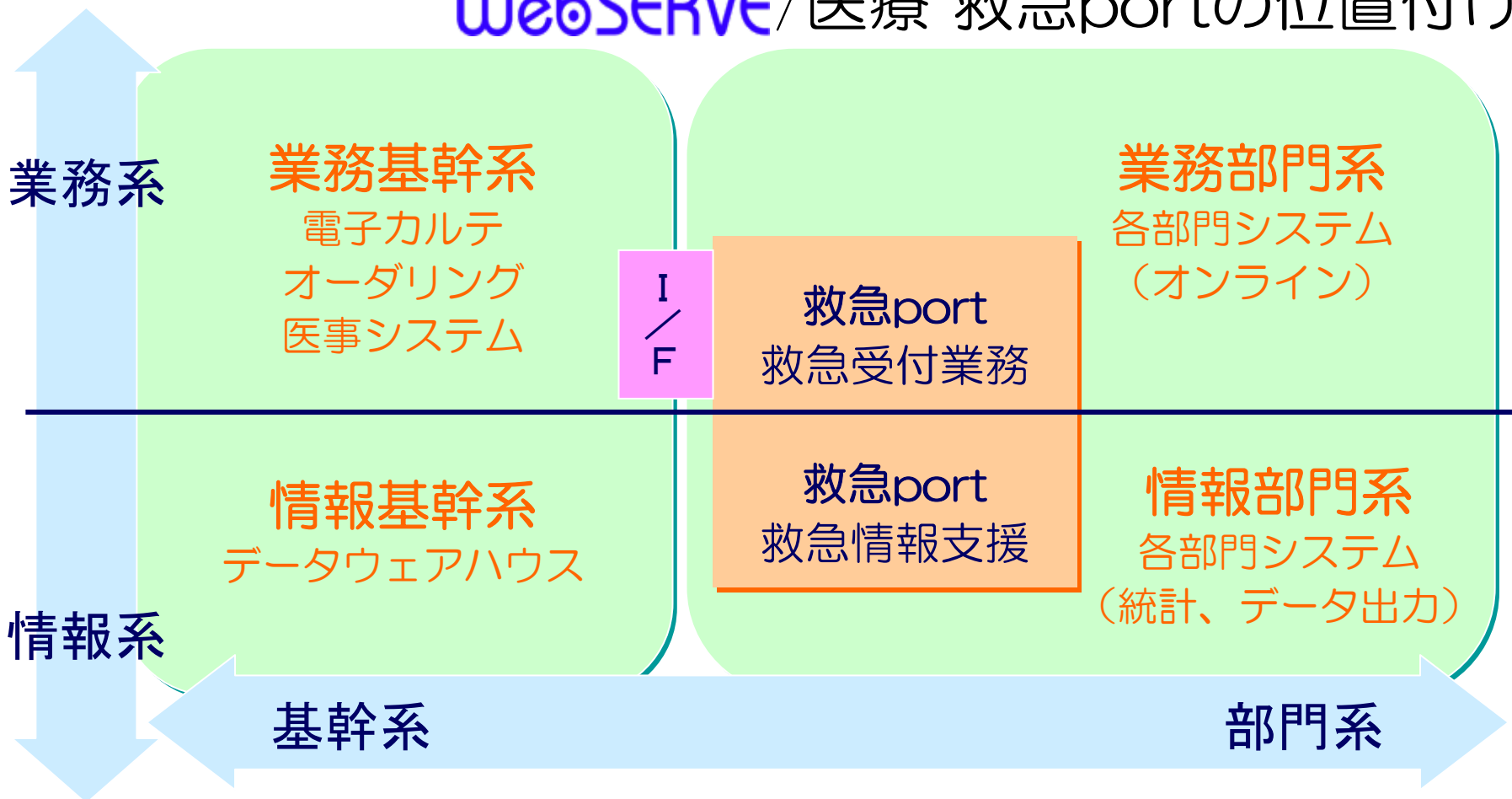
ご紹介資料

2005年12月

【第1版】

(株)富士通システムソリューションズ
公共ソリューションサービス本部
医療ソリューション部

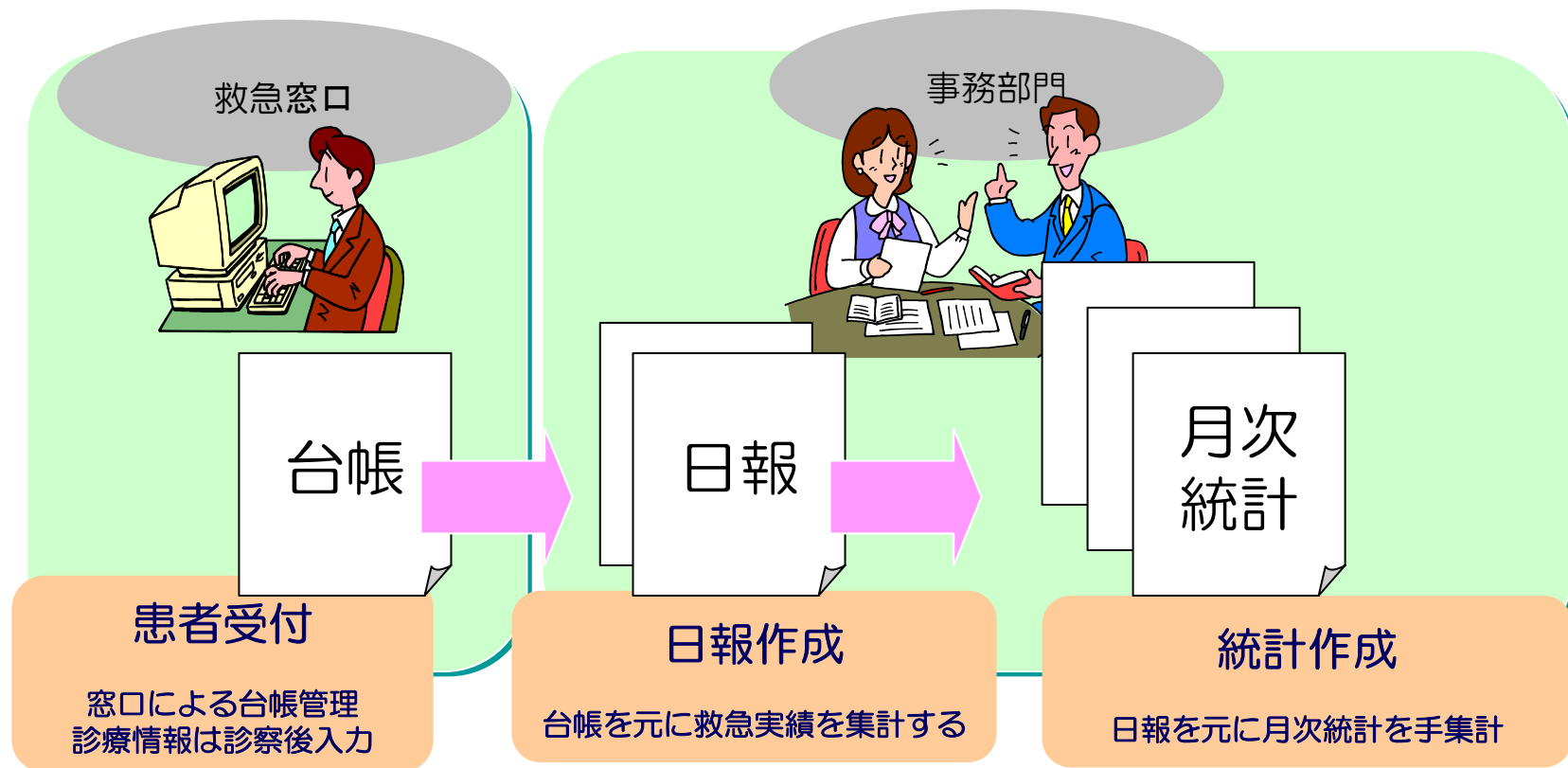
1. 医療ソリューションにおける WebSERVE/医療 救急portの位置付け



オンライン業務と情報支援を併せ持つ部門ソリューション

→ 救急portの受付業務と情報支援の両方を提供

2. 従来の救急業務



1. 台帳、日報を作成しないと統計が取れない
2. 患者搬入から診察完了までをリアルタイムに管理できない
3. 統計結果が出るまで時間がかかるので、経営活動に活用するタイミングでは情報が古い

業務担当者の労力が大きい

迅速な救急活動に支障

リアルタイムに経営情報に活用できない

4. WebSERVE / 医療 救急portの受付情報の流れ (EX連携)

EGMAIN-EX

WebSERVE / 救急port

検査部

薬剤部

オーダー発行

医事課

患者ID

カナ氏名

性別

生年月日

検査実行

患者番号	患者カナ氏名	患者氏名	性別	生年月日	年齢	電話番号
302009338	テイキ	セイキユウ4	定期 請求	男	S5年5月5日	70歳 8ヶ月
000008878	テスト	コードモナキ	テスト	女	H3年4月7日	9歳 9ヶ月
000002847	テスト	1	テスト	男	S11年11月11日	64歳 2ヶ月
0000007684	テスト	100サイ	テスト	男	S38年8月8日	37歳 5ヶ月
0000007744	テスト	100サイ	テスト	男	1888年1月1日	133歳 0ヶ月
0000104434	テスト	104434	テスト	男	S11年11月11日	64歳 2ヶ月
0000007307	テスト	11	テスト	男	S45年1月1日	31歳 0ヶ月
0000007334	テスト	15	テスト	女	S10年1月1日	66歳 0ヶ月
0000002776	テスト	16.4	テスト	男	S52年3月25日	23歳 10ヶ月
0000002785	テスト	16.4-2	テスト	男	S52年3月25日	23歳 10ヶ月
0000007343	テスト	17	テスト	男	S10年1月1日	66歳 0ヶ月
0000003025	テスト	2.000	テスト	男	S49年8月2日	28歳 7ヶ月
0000007325	テスト	2.1	テスト	男	S25年1月1日	51歳 0ヶ月
0000042006	テスト	4.2006	テスト	男	S11年11月11日	64歳 2ヶ月
0000006013	テスト	6.013	テスト	男	S35年5月6日	40歳 8ヶ月
0000000064	テスト	6.4	テスト	女	M5年5月5日	128歳 8ヶ月
0000002909	テスト	9.41	テスト	男	T10年10月10日	79歳 3ヶ月
0000002918	テスト	9.41	テスト	男	T10年10月10日	79歳 3ヶ月

受付簿

受付	患者ID	患者氏名	性別	年齢	検査項目	検査結果	検査日時	検査場所	検査費用	検査回数	検査結果
1	302009338	テイキ	男	70歳	検査001	正常	2005/05/05	検査室	10000	1	正常
2	000008878	テスト	女	9歳	検査002	異常	2005/04/07	検査室	5000	1	異常
3	000002847	テスト	男	64歳	検査003	正常	2005/11/11	検査室	10000	1	正常
4	0000007684	テスト	男	37歳	検査004	正常	2005/08/08	検査室	10000	1	正常
5	0000007744	テスト	男	133歳	検査005	正常	1888/01/01	検査室	10000	1	正常
6	0000104434	テスト	男	64歳	検査006	正常	2005/11/11	検査室	10000	1	正常
7	0000007307	テスト	男	31歳	検査007	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
8	0000007334	テスト	女	66歳	検査008	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
9	0000002776	テスト	男	23歳	検査009	正常	2005/03/25	検査室	10000	1	正常
10	0000002785	テスト	男	23歳	検査010	正常	2005/03/25	検査室	10000	1	正常
11	0000007343	テスト	男	66歳	検査011	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
12	0000003025	テスト	男	28歳	検査012	正常	2005/08/02	検査室	10000	1	正常
13	0000007325	テスト	男	51歳	検査013	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
14	0000042006	テスト	男	64歳	検査014	正常	2005/11/11	検査室	10000	1	正常
15	0000006013	テスト	男	40歳	検査015	正常	2005/05/06	検査室	10000	1	正常
16	0000000064	テスト	女	128歳	検査016	正常	2005/05/05	検査室	10000	1	正常
17	0000002909	テスト	男	79歳	検査017	正常	2005/10/10	検査室	10000	1	正常
18	0000002918	テスト	男	79歳	検査018	正常	2005/10/10	検査室	10000	1	正常

救急受付窓口用

救急外来管理日誌

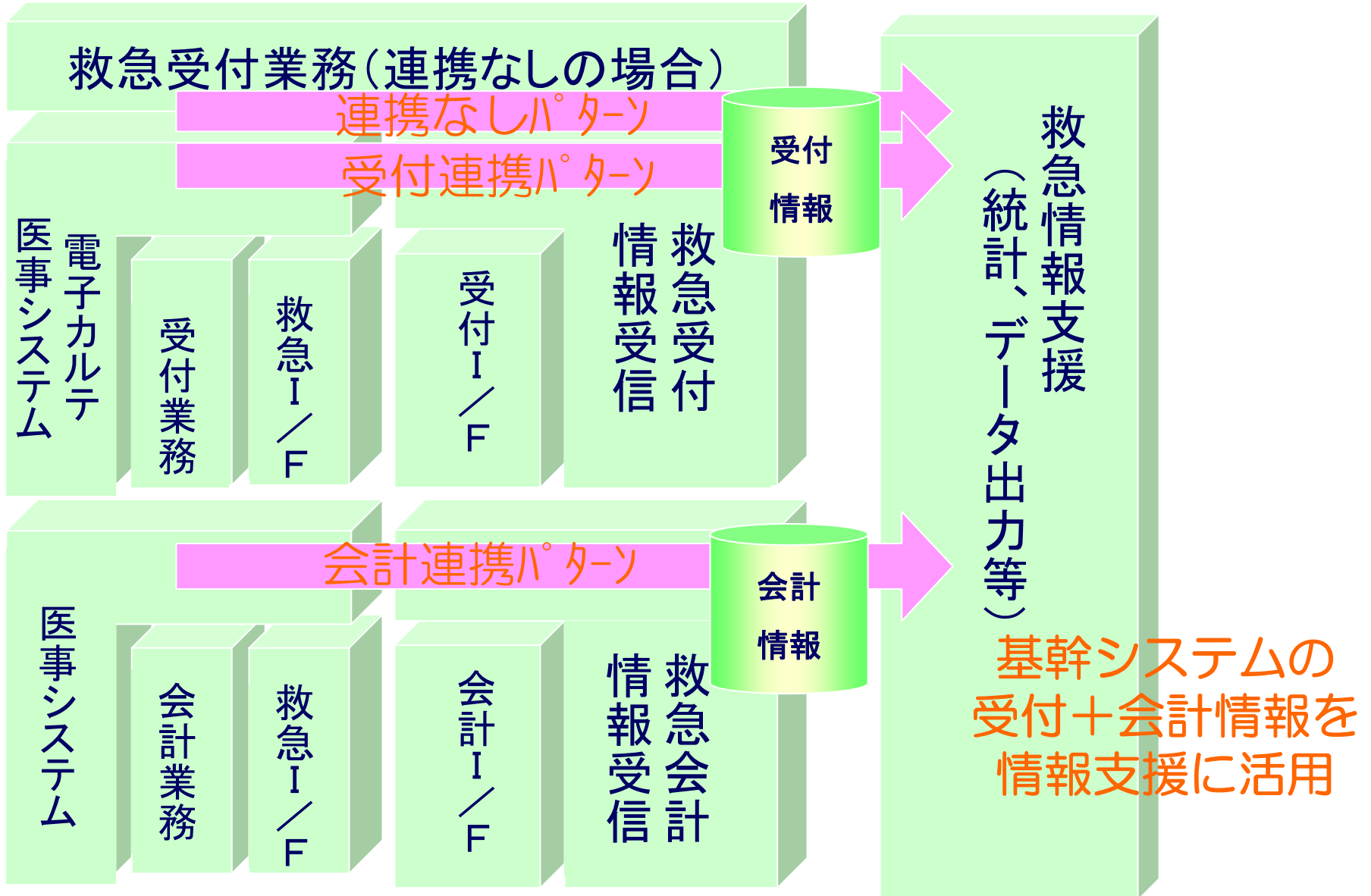
受付	患者ID	患者氏名	性別	年齢	検査項目	検査結果	検査日時	検査場所	検査費用	検査回数	検査結果
1	302009338	テイキ	男	70歳	検査001	正常	2005/05/05	検査室	10000	1	正常
2	000008878	テスト	女	9歳	検査002	異常	2005/04/07	検査室	5000	1	異常
3	000002847	テスト	男	64歳	検査003	正常	2005/11/11	検査室	10000	1	正常
4	0000007684	テスト	男	37歳	検査004	正常	2005/08/08	検査室	10000	1	正常
5	0000007744	テスト	男	133歳	検査005	正常	1888/01/01	検査室	10000	1	正常
6	0000104434	テスト	男	64歳	検査006	正常	2005/11/11	検査室	10000	1	正常
7	0000007307	テスト	男	31歳	検査007	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
8	0000007334	テスト	女	66歳	検査008	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
9	0000002776	テスト	男	23歳	検査009	正常	2005/03/25	検査室	10000	1	正常
10	0000002785	テスト	男	23歳	検査010	正常	2005/03/25	検査室	10000	1	正常
11	0000007343	テスト	男	66歳	検査011	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
12	0000003025	テスト	男	28歳	検査012	正常	2005/08/02	検査室	10000	1	正常
13	0000007325	テスト	男	51歳	検査013	正常	2005/01/01	検査室	10000	1	正常
14	0000042006	テスト	男	64歳	検査014	正常	2005/11/11	検査室	10000	1	正常
15	0000006013	テスト	男	40歳	検査015	正常	2005/05/06	検査室	10000	1	正常
16	0000000064	テスト	女	128歳	検査016	正常	2005/05/05	検査室	10000	1	正常
17	0000002909	テスト	男	79歳	検査017	正常	2005/10/10	検査室	10000	1	正常
18	0000002918	テスト	男	79歳	検査018	正常	2005/10/10	検査室	10000	1	正常

救急外来用

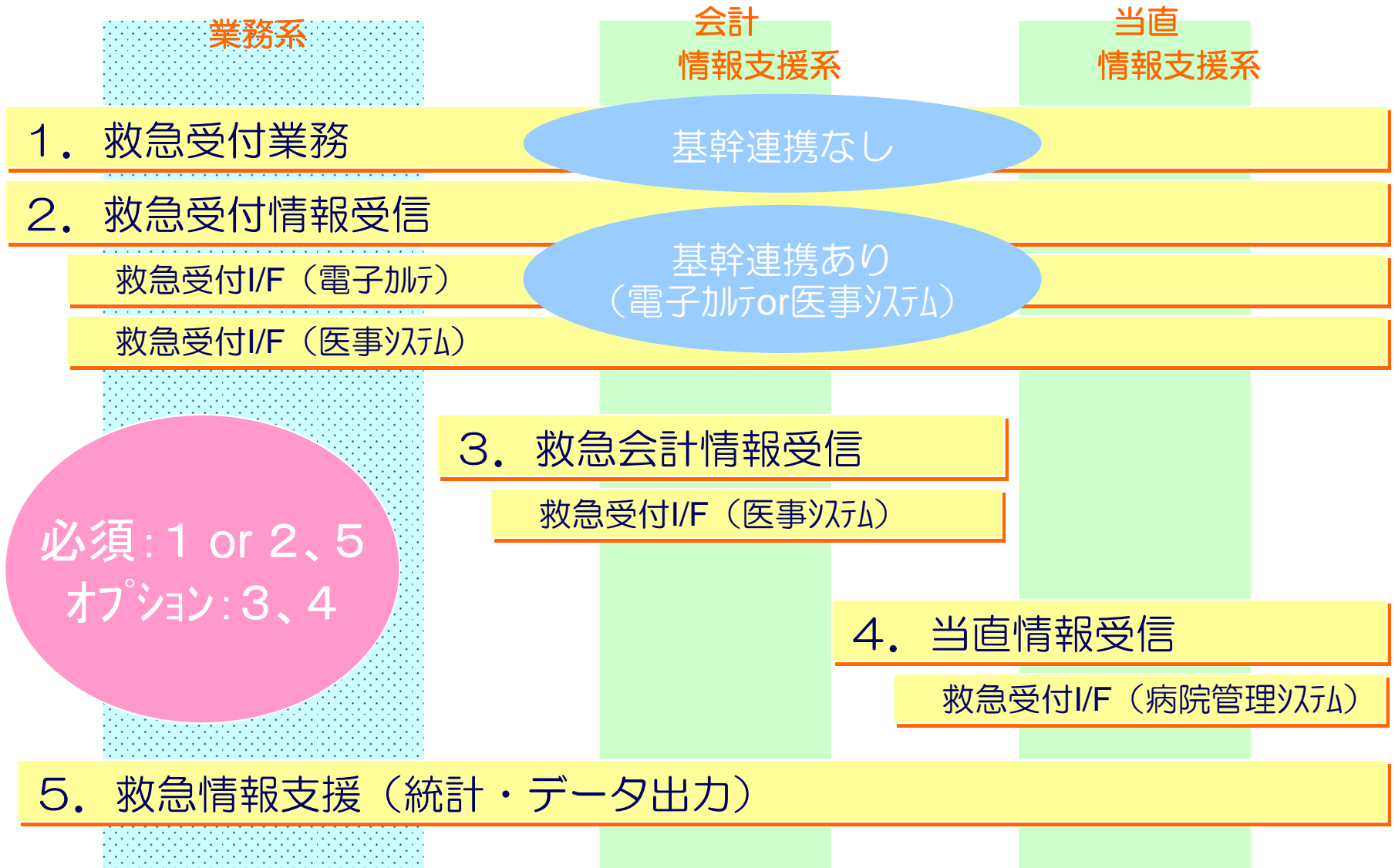
救急DB

WebSERVE/救急portから、またはEXの救急受付データを元に救急情報を収集し、救急情報分析に活用します。

5. WebSERVE / 医療 救急portの基幹業務データの利用方法



6. WebSERVE/医療 救急portの機能の部品化



WebSERVE/医療 救急port 画面サンプル

Microsoft Internet Explorer

検索条件
西暦 2002 年 10 月 10 日 選 日直 当直 検索 記事

受付簿

請求金額合計 ¥10,000- 預かり金合計 ¥100,012-

No.	受付	患者ID	患者氏名	年齢	市町村	診療科	併科	保険	搬入	来院	初・再	救急	予約	事故	CPA	請求金額	預かり
1	2:35	0000000086	患者306	61	栃木県 栃木市	精神科						初診				¥0	¥0
2	2:35	0000000084	患者414	50	栃木県 栃木市	精神科						初診					
3	2:35	0000000084	患者678	24	栃木県 栃木市	精神科						初診					
4	2:35	0000000084	患者794	12	栃木県 栃木市	精神科						初診					
5	3:26	0000000083	患者870	4	群馬県 渋川市							初診					
6	4:17	0000000110	患者									初診					
7	6:01	0000000051	患者506	41	栃木県 宇都宮市							初診					
9	6:01	0000000011	患者722	19	栃木県 宇都宮市							初診					
10	6:22	0000000076	患者286	63	群馬県 渋川市	婦人科						初診					
11	6:43	0000000317	患者082	88	栃木県 栃木市	小児科	社保			1次		初診					
12	6:43	0000000000	患者000		栃木県 栃木市	産科						初診					
13	7:54	0000000000	患者000									初診					
14	7:54	0000000000	患者000									初診					
15	7:54	0000000000	患者000									初診					
16	7:54	0000000000	患者000									初診					
17	7:54	0000000000	患者000									初診					

救急患者情報

《受付簿》

救急患者情報

《会計情報》

総合計

基本科	占数	収入額	通用外金	金額	金額
基本科		¥0	¥0	食中毒救急費 (保険)	¥0
投薬料		¥0	¥0	食中毒救急費 (患者負担)	¥0
注射		¥0	¥0	食中毒救急費 (寄付)	¥0
検査		¥0	¥0	食中毒救急費 (特別負担)	¥0
検査料		¥0	¥0	食中毒救急費 (特別通用外)	¥0
西暦診断		¥0	¥0	食中毒救急費 (特別通用外)	¥0
その他		¥0	¥0	空科金額	¥0
入院料		¥0	¥0		

受付日 2002/10/10 受付時間 6:43 受付時間帯 日直 患者ID 0000000317 患者氏名 患者082
年齢 88 市町村 栃木県 栃木市

診療科 小児科 併科有無
 保険 社保 引継
 搬入方法 救急車 初・再診 初診 再診
 病棟区分 救急 予約 病棟
 事故区分 交通事故 CPA
 請求金額 20000 預かり金 100000
 紹介医 予約 来院機関 1次

救急窓口で管理する画面です。
 現在どのくらいの患者の診察が完了しているか、窓口で預かった金額はいくらかわかります。

救急外来管理日誌

検索条件
西暦 2002 年 10 月 10 日 選 日勤 準夜 夜勤

受付簿 担当者情報

1 2 全2頁

看護師 富士通 太郎 選

No.	科名	患者ID	氏名	年齢	受付時間	開始	終了	紹介元	転帰	主訴	救急隊	病名	転院
1	整形外科	0000000123	患者108	81	引継								
2	小児科	0000000001	患者211	70	引継							病名1	
3													
4	小児科	0000000061	患者 71	64	引継								
5	内科	0000000012	患者279	64	引継								
6	小児科	0000											
7	外科	0000											
8	形成外	0000000119	患者731	18	引継								
9	内科	0000000097	患者808	11	引継			富士通					
10	セ形成	0000000068	患者812	10	引継								
11	小児科	0000000041	患者847	7	引継								
12		0000006246	患者025	89	07:54			あああ					
13	形成外	0000006442	患者045	87	14:14								
14	小児科	0000000100	患者066	86	22:00								
15	小児科	0000000101	患者081	83	07:54								
16													

救急外来管理日誌

救急患者検索

統計出力

マスタメンテナンス

ダウンロード

ユーザ管理

データ連携

ログアウト

救急患者情報

《救急外来管理日誌》

受付簿 救急外来管理日誌 会計情報 入院情報

診療科 小児科 患者ID 0000006317 患者氏名 患者082 年齢 88 受付時間 06:43 開始 07:00 終了 09:00

紹介元 あああああああああああああああああ 転帰 外来死亡 一般外来

主訴1 主訴1 主訴2 主訴2

その他主訴 吐気、悪寒 救急隊 救急隊1

病名1 病名1 選

病名2 病名1 選

病名3 病名1 選

転院先 富士通第二病院 選

備考

医師名1 富士通 太郎 選
 医師名2 富士通 次郎 選
 医師名3 富士通 次郎 選

救急診療科 挿管 徐細動 CPR
 検視
 引継

救急外来診察室で管理する画面です。
 あと何人の患者が待っているか、
 待たせ過ぎている患者はいないか、
 各患者にどんな処置が行われたか
 がわかります。

WebSERVE/医療 救急port 帳票サンプル

2002/10/10

救急外来管理日誌

平成14年10月9日水曜日

看護師	藤田 太郎	藤田 次郎	藤田 三郎

看護部長	主任

No	科名	氏名	年齢	病名	主訴	処方	採血	X-P	CT	ECG	内科	皮膚	検視	その他	入院	医師名	紹介医	救急車	受付時間	診療開始	診療終了	引継	初診先	備考	
1	外科	患者005	30	病名2																					
2				病名2																					
3																									
4	外科	患者007	30																						
5																									
6																									
7	内科	患者002	30	病名2			□						□												
8				病名2																					
9																									
10	内科	患者102	30	病名2			□						□												
11				病名2																					
12																									
13	内科	患者121	19	病名1				□	□	□	□		□												
14				病名1																					
15																									
16	内科	患者103	19	病名1																					
17				病名1																					
18																									
19		患者103	15	病名2			□						□												
20				病名2																					
21																									
22	外科	患者105	13	病名2			□		□	□			□	□											
23				病名2																					
24																									
25	内科	患者200	11	病名1	主訴1		□	□			□			主訴2			林池原 1				1200	1300			
26				病名1	主訴2																				
27					主訴3																				
28	内科	患者201	10	病名2																					
29				病名2																					
30																									
31	外科	患者202	10	病名2			□						□												
32				病名2																					
33																									
34	内科	患者200	10	病名1			□	□	□	□	□		□												
35				病名1																					

救急患者受付簿

2002/10/29

平成14年10月26日土曜日												【当直】				
総括責任者	富士通 太郎					非常災害時者	池田輝政									
内科(病棟)	富士通 次郎					事務部	池田信輝									
	富士通 三郎						生駒親正									
	赤松満祐						石田三成									
内科(救急)	明智光春					看護部	病棟	一色藤長								
小児科	明智光秀							今川氏親								
外科(系)	浅井長政						外来	今川義元								
ICU	朝倉義景							上杉景勝								
産婦人科	浅野長政							上杉謙信								
外科(系)拘束	足利義昭							お江与								
研修医	足利義政							手術室	大内義隆							
	尼子経久								太田道灌							
	荒木村重					検査部	大谷吉継									
放射線科	有馬晴信						大友宗麟									
	安国寺恵瓊					管財課	織田信雄									
薬剤部	井伊直政															
受付	氏名	年齢	市町村名	科	保険	搬入	来院	初/再	病棟	予約	事故	CPA	金額	紹介医	ID	引継
12:39	テスト 010	71		小児科				再診	3I				456		9000109	
13:05	テスト 015	1		セ整形											9000154	
13:18	テスト 020	27		セ心外									987,654		9000207	○
13:55	テスト 012	5		セ外科		ヘリ		再診	3E						9000127	
14:57	テスト 008	41		小児科		救急車		再診							9000083	
15:02	テスト 019	23		セ脳外		ヘリ		再診	4W				654,321		9000190	
15:14	テスト 790	71		セ形成				再診	9W				52,000		9007905	
15:20	テスト010Jホ 10	34		セ形成		ヘリ		再診							10151	
15:30	テスト010Jホ 10	34		セ形成											10160	
15:41	テスト 9ハビロ00	33		セ外科		救急車		再診					500		10204	
16:28	テスト 358	41		セ七内		救急車			ダ3				10,000		9003589	○
17:53	テスト010Jホ 10	34		セ七内		救急車	2次	初診	3I				8,000	北平第一病院	10151	
21:09	テスト 503	68		セ七内											9005033	
2:35	患者217	70	栃木県 栃木市	外科	社保	救急車	2次	再診					10,000	北平第一病院	7	
2:35	患者306	61	栃木県 栃木市	精神科				初診							96	
2:35	患者317	60	栃木県 栃木市	外科				再診							77	
2:35	患者414	50	栃木県 栃木市	精神科			2次	初診						北平第二病院	84	
2:35	患者678	24	栃木県 栃木市	精神科			2次	初診						北平第一病院	94	
2:35	患者781	13	栃木県 栃木市	内科				再診							70	
2:35	患者794	12	栃木県 栃木市	精神科				初診							84	
3:26	患者031	88	群馬県 澁川市	内科				再診							6308	
(記事)																

日別 救急外来内訳数

〇〇月		救急外来経由の患者数							日 曜日		救急外来経由の患者数						
		入院数	退院数		転医数	転入		転出			入院数	退院数		転医数	転入		転出
日	曜日		退院数	死亡数		3階	3階以外	3階	3階以外	日		曜日	退院数		死亡数	3階	3階以外
1日	(月)								21日	(O)							
2日	(火)								22日	(O)							
3日	(O)								23日	(O)							
4日	(O)								24日	(O)							
5日	(O)								25日	(O)							
6日	(O)								26日	(O)							
7日	(O)								27日	(O)							
8日	(O)								28日	(O)							
9日	(O)								29日	(O)							
10日	(O)								30日	(O)							
11日	(O)								31日	(O)							
12日	(O)																
13日	(O)																
14日	(O)																
15日	(O)																
16日	(O)																
17日	(O)																
18日	(O)																
19日	(O)																
20日	(O)																

