



各地域において、急性期医療の地域中核病院、その他の一般病院、診療所、地区医師会、行政関係者などに、連携の実態についてインタビューを行った。個別のインタビュー先については、「連携インタビューリスト (表IV-1)」を参照。

インタビュー時における主な質問事項は下記の通りである。

主な質問事項 (病院向け)

1. 地域における医療連携の現状
 - ① 地域の医療環境の特徴
 - ② 貴院の診療圏の特徴
 - ③ 地域におけるリーダーあるいはキーパーソンの存在
2. 医療連携についてのお考え
 - ① 利点と問題点
 - ② 連携促進のために重要なもの
 - ③ 連携を阻む要因
3. 貴院での医療連携のプロセス
 - ① 医療連携に取り組まれた年代とその動機・理由、その後の経過
 - ② 連携パス開発に至る経緯
 - ③ 現在の活用状況
4. 今後の課題
 - ① 10年後の地域の医療環境予想
 - ② 貴院の機能分化への対応
 - ③ 連携に関する政策への提言

5. 連携室の具体的な取り組み
 - ① 連携室の構成と位置づけ
 - ② 紹介・逆紹介の手続き事項
 - ③ 紹介率向上の工夫
 - ④ 情報システムの構築
6. 連携室の現在の問題点と今後の課題

また、今回はフィールド調査を行わなかった地域についても、活発な連携活動を行っていると思われる下記の複数地域に注目して、文献や資料から情報収集し分析の際に参照した。

久留米市(聖マリア病院)
会津若松市(竹田総合病院)
豊田市(トヨタ記念病)
横浜市神奈川区(病診連携Wの会)
倉敷市(倉敷中央病院)
宮崎県(はにわネット)
岐阜県笠松町(松波総合病院)
藤沢市(藤沢市民病院)
松本市(慈泉会相澤病院)
浦添市(浦添総合病院)
岡山市(岡山済生会総合病院)
高知市(近森会近森病院)
尾道市(公立みつぎ総合病院と尾道市医師会)
鴨川市(亀田総合病院)

医療連携の進捗状況には地域特性が多分に影響することが予想できる。人口規模や地域の状況（大都市圏、地域の中核都市、郊外、村落部など）によって医療環境は大きく異なる。また、病床数、医師数、医療機器数といった医療資源の偏在は、紹介率に直接反映する。本調査は定性分析を主としているが、別途医療施設調査や患者調査等のデータベースを用いて地域の医療資源を測定し、地域特性を把握するための定量的な分析も試みた。具体的なデータについては、「地域別医療資源リスト（表Ⅳ-2）」を参照。

また、フィールド調査の対象となった地域(市町村単位)の全医療施設を対象に、医療機能評価機構の認定病院を検索し、評価項目のうち連携に関わる項目について、評価点を抜粋した。評価項目と具体的な数値については、「医療機能評価リスト（表Ⅳ-3）」を参照。ただし、東京、名古屋の大都市圏は認定施設が多数あるため、調査対象施設のみしか収録していない。

次ページに、インタビュー時に収集した発言の中から、連携に関するキーワードを任意に抽出したものを掲載した。

連携に関するキーワード(インタビュー時に収集)

Positive

機能分化
市民の当事者意識
情報の共有化
若手の開業医中心
地域医療完結型連携
面のネットワーク
連携実務者協議会
連携室
医療計画見直し
ライフコースアプローチ
患者本位(中心)
診療ネットワーク
プライマリケア
グループ診療
連携プランナー
疾患別連携
電子カルテ
連携パス
診療情報提供書
職種別連携
患者の理解
かかりつけ医
医療費の適正化
在宅ケア
診療ガイドライン
地域との信頼関係
顔の見える連携
人間関係
生活習慣病
Data Based Medicine
NST
診療方針の統一
アウトカムの設定
職員教育
登録医
ケアカンファレンス

チーム医療
登録カード/患者カード
連携カード
返書管理

安心
きめの細かい連携
お返し
症例検討会
モデル事業
IT
登録医制度
共同診療
救急医療の充実
救急患者は断らない
地域完結医療
市民講座
研究会・勉強会
患者満足度調査
患者の納得
最新医学知識
質の評価
気心の知れた相手
顔が見える
ダブル主治医
自宅から近い
安全
連絡表
地域協力型急性期病院シス
テム
信頼
お互い様
お返し
地域医療支援病院

Neutral

緊急避難的紹介
特定療養費
日常医療圏
診療報酬改定
平均在院日数
紹介率
逆紹介率
亜急性期病床
おっかけ紹介状

Negative

情報伝達ロス(インターフェー
スロス)
大病院指向
自己完結型
施設完結型
点のネットワーク
患者の抱え込み
診療所の囲い込み
外来分離による要件クリア
開業医/勤務医の意識の低さ
見捨てられた意識
系列化
待ち時間の短縮(診療所より
病院の方が良い)
駐車場の整備(診療所より病
院の方が良い)
たらい回し

表IV-1. 連携インタビューリスト

事例ID	地域(県区市町村)	施設名	インタビュー
20	熊本市	国立熊本病院	整形外科医長 野村一俊
		済生会熊本病院	地域医療連携室長 副島秀久
		春日クリニック	清田武俊理事長
		青磁野病院(せいじの)	金澤 知徳院長
		熊本市医師会病院	医師会副会長 河津昌幸
17	名古屋市	森内科医院	森博彦院長
		名古屋第二赤十字病院	安藤恒三郎副院長 中内利彦医療連携係長
		マリクリニック	加藤秀平院長
		柴田内科クリニック	柴田恒洋院長
		名古屋市医師会	横井隆理事
14	上田市	国立長野病院	武藤正樹副院長
		上田市医師会	斉藤元康会長
		健静会上田病院	森 寛夫
		友愛会千曲荘病院	遠藤謙二
		宮坂内科小児科医院	宮坂 周
		イジマ薬局	飯島康典
		上田地域広域行政組合消防本	警防課長 丸山憲治
		3	秋田市
8	品川・大田区	東邦大学医学部附属大森病院	林地域連携室係長
		都立荏原病院	田中副院長：内科、連携責任者 手塚医事課長：連携担当者
		昭和大学病院	有賀徹副院長
		NTT東日本関東病院	小西副院長 五十嵐敦之皮膚科
		北條医院	北條 稔 院長(大森医師会)
		安澤内科医院	安澤龍徳院長(前品川区医師会長)
8	東京都	東京都医師会	野中博副会長
		東京都福祉保健局医療政策部	副参事 村田由佳
10	台東区	椿診療所 永寿総合病院	椿 哲朗院長 崎原 宏
11	町田市	町田市医師会理事(牧内科医)	牧 宏暢
20	熊本市	熊本市リハビリテーション病院	院長 古関博明
		熊本市立熊本市民病院	神経内科部長 橋本洋一郎
		国立病院機構熊本医療セン	統括診療部長 野村一俊
		熊本機能病院	副院長 重本弘文
7	東金市	千葉県立東金病院	院長 平井愛山
		株式会社片貝薬局	薬剤師 富田 勲
		高橋医院	院長 高橋
4	鶴岡市	鶴岡市立荘内病院	院長 松原要一
		三原皮膚科医院	院長 三原一郎
		鶴岡地区医師会	会長 齋藤寿一
		協立リハビリテーション病院	事務長 安部誠也 事務次長 本間美佐
		庄内医療生活協同組合	専務理事 松本弘道
		鶴岡協立病院	事務局長補佐 佐藤篤 地域医療連携室 瀬尾利加子
15	静岡市	静岡市立静岡病院	地域医療支援室主幹 内田隆夫 院長 島本光臣
		静岡県庁	理事 土居裕幸
		静岡市静岡医師会(北村医院内科・眼科)	副会長 北村 明
1	室蘭市	日鋼記念病院	地域医療連携センター センター長 柳谷晶仁 地域医療連携センター 林亜衣子

表IV-1. 連携インタビューリスト

事例ID	地域(県市区町村)	施設名	インタビュー
		こだま消化器内科クリニック	院長 小玉俊典
2	青森県	青森県健康福祉部	健康福祉政策課 課長 成田正行 医療薬務課 課長 佐川誠人 健康福祉政策課 主幹 館田菊子
2	八戸市	八戸市医師会	会長 土井三乙 副会長 村上寿治 理事 岸原千秋
		八戸市立市民病院	副院長 澤 直哉 医療連携室副室長 接待隆敏
9	品川区	NTT東日本関東病院	副院長 小西 敏郎 糖尿病・内分泌内科 部長 林道夫
		品川区医師会	副会長 高瀬 茂
16	藤枝市	藤枝市立総合病院	病診連携室主任 池谷幸子 院長 金丸 仁
		志太医師会	会長 大岩茂則、理事 森康雄
13	横浜市戸塚区	国立病院機構横浜医療センター	院長 高橋俊毅 統括診療部長 宇治原誠 救命救急センター 副部長 外科医長 佐藤 靖
		森クリニック	院長 森 潔
12	小平市	公立昭和病院	内分泌代謝科 貴田岡正史
		近藤医院	院長 近藤甲斐夫
		池田内科医院	院長 池田吉昭
6	前橋市	前橋赤十字病院	地域医療支援・連携センター 課長 須賀一夫 消化器病センター 副部長 乳腺・甲状腺外科 竹尾健 地域医療支援・連携センター長 石原弘
5	つくば市	筑波メディカルセンター病院	地域医療連携課課長 中山和則
18	堺市	ベルランド総合病院	地域医療連携室 村上佳代 管理課部長 松井 連携室主任 中野
		Aクリニック	院長
19	佐賀県	祐愛会織田病院	理事長 織田正道 看護部長、事務部長他
		佐賀大学医学部附属病院	副院長 小泉俊三 連携室 林ちひろ
	福岡市	長尾病院	専務理事 服部直和 看護部長 森
	久留米市	聖マリア病院	理事長 井出義雄

*施設名、役職等は、取材当時の名称を用いている。敬称略

表IV-2. 地域別医療資源リスト

事例ID	人口 (単位:千人)	面積 (単位:km ²)	病院※※※ 医師数	病院※※※ 看護師数	病院※※※ 准看護師数	診療所※※※ 医師数	診療所※※※ 看護師数	診療所※※※ 准看護師数	病院 施設数	病院 病床数
1	室蘭市	101							7	2,196
2	八戸市	245							22	3,932
3	秋田市	319	726	2,308	502	278	287	393	24	5,675
4	鶴岡市	100							7	1,451
5	会津若松市	118							8	3,062
6	つくば市	188							11	2,584
7	前橋市	109							22	4,501
8	東金市	60							3	748
9	東京都品川区	321							15	3,307
10	東京都台東区	156							8	1,062
11	町田市	383							18	3,540
12	横浜市神奈川区	219							8	1,385
13	横浜市戸塚区	266							14	2,851
14	上田市	125							10	1,325
15	静岡市	469	604	2,635	343	428	403	323	19	5,534
16	藤枝市	131							5	1,355
17	名古屋市中区	2,186	3,701	10,270	2,936	2,426	1,754	2,042	150	27,129
18	堺市東区	357	962	3,491	1,572	854	512	542	45	13,063
19	倉敷市	433	990	3,074	785	356	360	461	40	7,608
20	久留米市	236							28	6,287
21	佐賀市	167							25	3,533
22	熊本市	669	1,748	5,140	1,722	768	767	1,467	91	14,534
11	西東京/多摩地域	3,935	4,612	13,191	5,059	3,573	1,986	1,339	225	48,507
12	西胆振		361	1,429	708	128	155	174	22	5,317
13	八戸地域		360	1,803	554	238	225	623	29	4,608
14	秋田周辺		795	2,571	682	340	326	482	29	6,666
15	庄内		273	1,482	451	249	162	499	16	3,632
16	会津		347	1,641	735	194	185	295	21	5,254
17	つくば		749	1,493	450	297	180	271	24	4,060
18	前橋		769	1,850	560	418	279	436	22	4,501
19	印旛山武		773	2,323	845	579	351	388	35	7,218
20	区南部		1,917	4,008	607	1,391	465	428	50	8,738
21	区中央部		5,640	8,587	437	2,907	1,817	540	63	15,576
22	南多摩		1,228	3,796	1,940	1,131	637	437	76	16,739
23	横浜北部		1,243	3,331	855	1,315	725	466	53	8,565
24	横浜西部		1,164	3,533	1,126	918	578	357	51	10,484
25	上小		195	728	439	135	145	216	18	2,869
26	静岡		604	2,635	343	428	403	323	19	5,534
27	志太榛原		390	1,480	331	300	317	247	12	3,884
28	名古屋市中区		3,701	10,270	2,936	2,426	1,754	2,042	150	27,129
29	西三河北部		395	1,307	509	234	237	318	23	3,466
30	堺市東区		962	3,491	1,572	854	512	542	45	13,063
31	県南西部		1,193	3,918	1,202	570	544	777	64	10,694
32	久留米		1,191	3,332	1,207	518	270	808	49	9,545
33	中部		747	2,149	700	373	432	706	40	6,127
34	熊本		1,748	5,140	1,722	768	767	1,467	91	14,534
1	北海道	5,670	8,301	30,271	15,489	3,572	3,172	5,894	634	106,291
2	青森県	1,469	1,616	6,822	2,446	1,054	985	2,580	110	20,061
3	秋田県	1,178	1,553	6,123	2,044	789	727	1,285	80	17,636
4	山形県	1,235	1,490	5,946	1,460	951	718	1,321	69	14,897
5	福島県	2,120	2,455	8,860	4,954	1,636	1,089	2,743	152	31,270
6	茨城県	2,990	3,306	9,380	4,779	1,951	1,155	2,200	208	33,377
7	群馬県	2,032	2,515	7,357	4,079	1,778	1,123	2,316	144	25,493
8	千葉県	5,994	6,139	16,901	6,915	4,505	2,411	2,855	296	56,415
9,10,11,12	東京都	12,219	22,315	47,885	11,807	16,903	7,999	5,130	681	130,932
13	神奈川県	9,625	10,057	28,667	6,929	7,403	4,295	2,991	361	75,628
14	長野県	2,217	2,673	10,253	2,612	1,611	1,409	1,669	141	25,289
15,16	静岡県	3,766	3,952	13,965	3,600	2,936	2,511	2,731	182	39,577
17	愛知県	7,123	8,531	25,067	8,455	5,704	4,554	6,675	365	70,313
18	大阪府	8,815	13,462	36,962	14,783	10,446	5,407	5,909	566	113,860
19	岡山県	1,953	3,181	10,624	3,268	1,899	1,934	2,217	191	31,473
20	福岡県	5,043	8,740	28,418	11,060	5,355	4,006	8,361	485	89,988
21	佐賀県	874	1,376	4,799	2,241	792	817	1,819	114	15,631
22	熊本県	1,858	3,072	10,770	4,816	1,749	1,554	4,348	225	36,359
23	宮崎県	1,167	1,641	6,145	3,232	992	1,233	2,784	152	19,824
全国	全国計	127,435	174,261	535,522	203,737	115,873	78,138	122,803	9,187	1,642,593

出典:平成14年医療施設調査・病院報告
 ※:平成14年9月中の数である。
 ※※:平成14年9月30日現在の数である。
 ※※※:小数点以下は四捨五入

表IV-2. 地域別医療資源リスト

事例ID		病院	病院	病院	病院	病院	病院	病院	病院	診療所 施設数	
		地域中核	その他	精神病院数	精神病床数	老人病院(再)	地域医療支援病	一般病床(再)	療養病床(再)		
1	室蘭市			1	480			-	941	158	65
2	八戸市			3	1,093			-	705	191	165
3	秋田市			5	1,594	-		1	764	43	251
4	鶴岡市			1	350			-	-	-	84
	会津若松市			-	485			1	-	-	87
5	つくば市			2	211			1	1,006	-	125
6	前橋市			2	1,003			1	1,914	64	315
7	東金市			-	371			-	45	42	39
9	東京都品川区			-	232			-	583	28	419
10	東京都台東区			1	88			-	96	60	246
11	町田市			6	1,755			-	387	396	272
	横浜市神奈川区			1	396			-	-	-	173
13	横浜市戸塚区			3	961			-	597	77	143
14	上田市			1	357			-	27	-	82
15	静岡市			3	746	-		1	410	1,112	364
16	藤枝市			1	170			-	-	264	84
17	名古屋市長久手市			10	4,920	4		-	9,047	965	1,821
	豊田市			4	885	-		-	996	159	150
16	堺市			4	2,764	1		-	781	1,954	670
	倉敷市			4	738	1		-	1,831	421	314
	久留米市			4	1,486			-	420	402	250
19	佐賀市			2	324			-	1,089	125	183
20	熊本市			15	2,798	3		2	2,249	1,530	577
11	西東京/多摩地域			42	16,877	16		1	4,061	3,367	10,945
1	西胆振			3	1,681			-	1,108	1,072	121
2	八戸地域			3	1,093			-	741	277	204
3	秋田周辺			6	1,890			1	764	187	317
4	庄内			3	785			-	-	-	250
5	会津			2	1,437			1	-	-	174
6	つくば			3	430			1	1,006	-	225
7	前橋			2	1,003			1	1,914	64	342
8	印旛山武			3	1,463			-	190	214	456
9	区南部			1	362			-	2,897	272	989
10	区中央部			1	323			-	8,264	178	1,809
11	南多摩			19	7,871			1	1,281	1,267	876
12	横浜北部			3	761			-	1,310	403	1,001
13	横浜西部			11	3,203			-	1,384	358	695
14	上小			2	575			-	141	327	121
15	静岡			3	746	-		1	410	1,112	364
16	志太榛原			2	453			-	150	500	288
17	名古屋			10	4,920	4		-	9,047	965	1,821
18	西三河北部			4	885			-	1,021	288	205
19	堺市			4	2,764			-	781	1,954	670
20	県南西部			8	1,488			-	1,988	556	480
21	久留米			6	2,147			-	700	765	431
22	中部			5	1,598			-	1,379	382	311
23	熊本			15	2,798	3		2	2,249	1,530	577
1	北海道			68	21,611	16		2	16,895	9,556	3,344
2	青森県			14	4,646	1		-	5,374	1,516	974
3	秋田県			15	4,497	-		2	2,253	915	803
4	山形県			14	3,415	-		-	2,046	248	893
5	福島県			24	8,153	2		1	2,069	875	1,401
6	茨城県			24	7,817	3		1	4,939	874	1,601
7	群馬県			13	5,388	1		2	7,702	1,816	1,477
8	千葉県			35	13,364	10		1	3,239	3,162	3,538
9,10,11,12	東京都			56	25,717	39		2	30,028	7,008	11,848
13	神奈川県			43	14,341	15		1	10,106	5,098	5,761
14	長野県			15	5,555	-		1	2,803	929	1,457
15,16	静岡県			32	7,362	9		2	4,541	4,631	2,555
17	愛知県			37	13,994	9		-	16,536	5,550	4,559
18	大阪府			41	20,303	33		-	7,373	5,934	7,951
19	岡山県			20	6,013	2		1	8,624	1,807	1,591
20	福岡県			60	21,998	16		2	7,214	7,010	4,281
21	佐賀県			14	4,495	1		-	2,635	1,795	670
22	熊本県			38	9,027	7		3	2,712	3,233	1,466
23	宮崎県			17	6,257	1		2	2,954	1,752	878
	全国計			1,069	355,966	244		43	249,858	113,534	94,819

表IV-2. 地域別医療資源リスト

※明記	診療所 病床数	診療所 有床	診療所 無床	病院※※ 月末在院患者	病院 総入院患者	病院 新規入院患者	病院 総外来患者	診療所※※ 月末在院患者	診療所 新規入院患者	診療所 総外来患者
1	室蘭市	209	13	52						
2	八戸市	984	62	103						
3	秋田市	429	31	220	4,909	1,869,991	49,529	166,214	184	332 345,045
4	鶴岡市	249	23	61						
	会津若松市	197	16	71						
5	つくば市	170	14	111						
6	前橋市	570	54	261						
7	東金市	99	8	31						
9	東京都品川区	190	35	384						
10	東京都台東区	200	29	217						
	町田市	272	30	242						
	横浜市神奈川区	110	13	160						
13	横浜市戸塚区	119	12	131						
14	上田市	148	15	67						
15	静岡市	293	37	327	4,643	1,734,896	54,664	172,348	74	392 392,161
16	藤枝市	72	6	78						
17	名古屋市	2,103	188	1,633	22,321	8,364,292	273,231	985,284	743	1,704 1,789,285
	豊田市	194	15	135	2,304	889,221	40,639	139,912	30	70 195,113
18	堺市	461	61	609	10,748	4,164,044	81,871	272,552	141	456 534,985
	倉敷市	751	62	252	5,994	2,304,508	73,707	262,927	375	691 307,862
	久留米市	1,068	79	171						
19	佐賀市	1,050	73	110						
20	熊本市	2,881	188	389	12,787	4,784,119	128,041	327,423	1,611	1,823 717,710
11	西東京/多摩地域	2,402	300	2,514	39,707	15,107,955	321,975	1,070,397	634	1,932 2,272,565
1	西胆振	306	20	101						
2	八戸地域	1,145	72	132						
3	秋田周辺	543	38	279						
4	庄内	608	55	195						
5	会津	335	29	145						
6	つくば	348	31	194						
7	前橋	628	58	284						
8	印旛山武 区南部	848	73	383						
9	区南部	667	98	891						
10	区中央部	457	80	1,729						
11	南多摩	843	96	780						
12	横浜北部	654	75	926						
13	横浜西部	399	50	645						
14	上小	241	24	97						
15	静岡	293	37	327	4,643	1,734,896	54,664	172,348	74	392 392,161
16	志太榛原	292	28	260						
17	名古屋	2,103	188	1,633	22,321	8,364,292	273,231	985,284	743	1,704 1,789,285
18	西三河北部	321	24	181						
19	堺市	461	61	609						
20	県南西部	1,363	107	373						
19	久留米 中部	1,946	143	288						
	1,569	111	200							
	2,881	188	389	12,787	4,784,119	128,041	327,423	1,611	1,823	717,710
1	北海道	12,252	787	2,557	87,666	32,838,778	768,058	3,017,025	5,688	7,302 3,505,213
2	青森県	5,628	358	616	15,822	5,981,113	152,228	680,969	2,473	2,840 1,286,279
3	秋田県	2,016	144	659	14,685	5,586,260	145,013	616,787	749	997 873,578
4	山形県	1,713	157	736	12,434	4,616,901	148,429	483,610	558	1,096 970,627
5	福島県	3,608	271	1,130	24,087	9,153,930	240,695	838,994	1,095	2,387 1,432,944
6	茨城県	3,662	303	1,298	25,693	9,978,680	277,860	1,082,491	1,279	2,474 1,485,222
7	群馬県	3,035	282	1,195	20,713	7,762,382	223,370	727,586	930	2,312 1,389,078
8	千葉県	5,123	479	3,059	46,145	17,164,187	495,442	1,860,526	1,644	4,839 3,039,785
10,11,12	東京都	8,378	1,150	10,698	103,631	38,976,925	1,305,308	4,692,189	2,093	5,642 8,155,711
13	神奈川県	4,939	535	5,226	60,275	22,914,606	766,151	2,695,023	1,557	4,542 4,654,699
14	長野県	2,489	256	1,201	19,974	7,648,461	284,103	891,973	832	1,820 1,290,838
15,16	静岡県	4,208	407	2,148	32,329	12,011,047	358,739	1,131,265	1,291	3,682 2,544,696
17	愛知県	7,175	625	3,934	60,218	21,952,965	681,454	2,527,515	2,387	6,165 5,119,199
18	大阪府	5,717	729	7,222	92,353	35,423,327	984,286	3,633,751	1,547	4,400 6,222,925
	岡山県	3,978	308	1,283	24,550	9,342,240	249,938	898,248	1,876	2,917 1,480,815
	福岡県	13,015	1,000	3,281	76,645	28,990,995	611,634	1,996,006	6,149	8,301 4,469,706
19	佐賀県	3,723	257	413	13,563	5,011,396	91,304	386,824	1,663	2,138 872,665
20	熊本県	8,447	552	914	31,758	11,874,423	228,563	748,937	4,595	4,864 1,781,722
	宮崎県	4,789	310	568	16,640	6,211,833	126,861	471,285	2,621	3,008 1,006,182
	全国計	196,596	16,178	78,641	1,355,316	509,443,294	13,572,932	49,610,688	80,359	130,299 87,827,397

表IV-2. 地域別医療資源リスト

事例ID	診療所 新規外来患者	医療機器(病院) 人工透析	医療機器(病院) 胃内視鏡	医療機器(病院) 全身用CT	医療機器(病院) リニアック	医療機器(病院) MRI	医療機器(診療所) 人工透析
1	室蘭市						
2	八戸市						
3	秋田市	27,645					
4	鶴岡市						
5	会津若松市						
6	つくば市						
7	前橋市						
8	東金市						
9	東京都品川区						
10	東京都台東区						
11	町田市						
12	横浜市神奈川区						
13	横浜市戸塚区						
14	上田市						
15	静岡市	41,491	71		18		11
16	藤枝市						
17	名古屋市	189,482	668		127		56
18	豊田市	26,601					
19	堺市	52,441					
20	倉敷市	25,745					
21	久留米市						
22	佐賀市						
23	熊本市	96,430	402		60		30
24	西東京/多摩地域	236,516	897		178		62
25	西胆振		109		17		17
26	八戸地域		151		21		9
27	秋田周辺		204		20		13
28	庄内		150		12		6
29	会津		130		16		6
30	つくば		118		21		13
31	前橋		171		26		15
32	印旛山武		128		30		15
33	区南部		278		43		26
34	区中央部		308		78		47
35	南多摩		194		56		14
36	横浜北部		247		41		26
37	横浜西部		205		45		17
38	上小		76		14		7
39	静岡	41,491	71		18		11
40	志太榛原		93		16		13
41	名古屋	189,482	668		127		56
42	西三河北部		76		17		9
43	堺市		335		46		19
44	県南西部		305		58		27
45	久留米		312		43		17
46	中部		143		42		20
47	熊本	96,430	402		60		30
48	北海道	417,079	2,500		523		225
49	青森県	121,318	391		85		36
50	秋田県	68,895	476		58		37
51	山形県	95,498	495		64		32
52	福島県	127,330	828		135		45
53	茨城県	154,500	1,017		177		82
54	群馬県	166,012	981		136		65
55	千葉県	351,160	1,481		264		120
56	東京都	860,251	3,050		631		272
57	神奈川県	523,900	1,711		331		162
58	長野県	150,446	1,097		141		66
59	静岡県	288,349	991		165		94
60	愛知県	551,405	1,711		323		158
61	大阪府	546,336	2,600		528		245
62	岡山県	124,105	798		178		68
63	福岡県	471,258	2,074		381		144
64	佐賀県	86,502	383		94		34
65	熊本県	187,901	1,015		162		57
66	宮崎県	116,663	382		105		39
67	全国計	8,955,823	43,929		7,920		3,505
							39,882

表IV-2. 地域別医療資源リスト

事例ID		医療機器(診療所)			病院 開設者				
		胃内視鏡	全身用CT	MRI	大学病院	国立	県立	市町村立	その他公的
1	室蘭市								
2	八戸市								
3	秋田市				1	1	2	1	2
4	鶴岡市								
5	会津若松市								
6	つくば市								
7	前橋市								
8	東金市								
9	東京都品川区								
10	東京都台東区								
11	町田市								
12	横浜市神奈川区								
13	横浜市戸塚区								
14	上田市								
15	静岡市		13	6	-	1	3	1	4
16	藤枝市								
17	名古屋市中区		57	14	4	6	2	8	4
18	豊田市				-	-	-	-	1
19	堺市				1	3	1	1	-
20	倉敷市				1	-	-	1	-
21	久留米市								
22	佐賀市								
23	熊本市		35	9	1	3	-	2	2
24	西東京/多摩地域		82	19	5	7	8	9	2
25	西胆振		11	2					
26	八戸地域		11	3					
27	秋田周辺		8	3					
28	庄内		3	1					
29	会津		10	2					
30	つくば		9	3					
31	前橋		11	3					
32	印旛山武		20	6					
33	区南部		21	3					
34	区中央部		48	12					
35	南多摩		19	11					
36	横浜北部		17	5					
37	横浜西部		22	5					
38	上小		10	-					
39	静岡		13	6	-	1	3	1	4
40	志太榛原		19	5					
41	名古屋市中区		57	14	4	6	2	8	4
42	西三河北部		6	3					
43	堺市		18	6					
44	県南西部		32	4					
45	久留米		10	2					
46	中部		12	4					
47	熊本		35	9	1	3	-	2	2
48	北海道		215	53	5	23	13	96	32
49	青森県		80	58	1	9	5	31	1
50	秋田県		26	8	1	4	3	12	10
51	山形県		33	4	1	3	9	17	1
52	福島県		83	20	2	4	12	10	9
53	茨城県		90	14	3	5	6	8	11
54	群馬県		83	14	1	6	4	12	3
55	千葉県		86	41	9	10	9	25	2
56	東京都		276	66	33	21	23	9	7
57	神奈川県		151	32	16	12	10	16	9
58	長野県		75	7	2	6	7	21	21
59	静岡県		120	37	4	8	4	22	12
60	愛知県		187	49	6	10	7	32	13
61	大阪府		226	39	9	11	9	25	11
62	岡山県		92	13	3	8	1	21	4
63	福岡県		150	42	9	17	7	19	7
64	佐賀県		29	11	1	5	1	9	2
65	熊本県		90	25	1	9	2	20	2
66	宮崎県		50	12	1	4	5	17	1
67	全国計		3,883	996	168	336	313	765	299

表IV-2. 地域別医療資源リスト

事例ID		病院 開設者		病院(診断)※			診療所(診断)※		病院(処置)※
		医療法人	その他	胃内視鏡	CT	MRI	胃内視鏡	CT	人工透析
1	室蘭市								
2	八戸市								
3	秋田市	17	1	2,814	4,480	1,873	1,243	164	5,654
4	鶴岡市								
5	会津若松市								
6	つくば市								
7	前橋市								
8	東金市								
9	東京都品川区								
10	東京都台東区								
11	町田市								
12	横浜市神奈川区								
13	横浜市戸塚区								
14	上田市								
15	静岡市	8	2	1,337	6,004	2,358	1,716	756	3,799
16	藤枝市								
17	名古屋市中区	93	37	8,894	31,553	13,332	4,490	2,899	16,073
18	名古屋市東区	14	5	1,761	3,689	1,456	480	162	1,198
19	堺市東区	35	5	2,406	10,367	3,706	1,045	863	10,238
20	倉敷市	22	17	3,007	8,847	4,501	663	687	4,935
21	久留米市								
22	佐賀市								
23	熊本市	68	16	4,062	12,267	5,097	4,908	2,304	10,297
24	西東京/多摩地域	132	67	9,799	39,180	12,413	5,882	5,521	21,443
25	西胆振								3,611
26	八戸地域								2,641
27	秋田周辺								6,306
28	庄内								4,253
29	会津								3,653
30	つくば								4,259
31	前橋								4,949
32	印旛山武								2,997
33	区南部								8,535
34	区中央部								8,767
35	南多摩								6,423
36	横浜北部								4,790
37	横浜西部								6,092
38	上小								2,071
39	静岡	8	2	1,337	6,004	2,358	1,716	756	3,799
40	志太榛原								1,679
41	名古屋市中区	93	37	8,894	31,553	13,332	4,490	2,899	16,073
42	西三河北部								1,457
43	堺市東区								10,238
44	県南西部								5,291
45	久留米								8,524
46	中部								2,369
47	熊本	68	16	4,062	12,267	5,097	4,908	2,304	10,297
48	北海道	389	81	31,777	119,523	57,834	12,604	12,758	75,262
49	青森県	41	23	7,521	16,796	4,809	3,643	3,122	10,349
50	秋田県	41	10	8,704	14,761	5,837	4,563	847	13,376
51	山形県	31	8	6,236	16,926	5,536	6,832	1,773	14,455
52	福島県	75	42	11,192	25,745	7,897	8,643	3,797	21,576
53	茨城県	142	36	10,521	31,454	13,684	4,566	4,226	31,697
54	群馬県	88	31	8,010	22,774	9,934	4,455	3,361	28,490
55	千葉県	186	64	18,681	59,831	22,052	9,623	4,508	51,222
56	東京都	374	247	43,673	161,689	58,250	26,288	17,929	84,823
57	神奈川県	202	112	26,942	91,109	35,834	12,758	9,015	47,951
58	長野県	72	14	15,517	29,308	11,161	5,809	2,285	37,240
59	静岡県	99	37	12,572	44,936	18,055	10,937	5,790	29,299
60	愛知県	231	72	24,058	83,875	34,139	10,471	8,946	39,844
61	大阪府	364	146	30,835	123,739	47,690	12,418	7,766	80,228
62	岡山県	97	60	9,593	30,938	11,796	3,454	3,876	19,600
63	福岡県	324	111	21,321	67,678	23,895	15,348	9,720	55,338
64	佐賀県	81	16	3,947	12,065	3,924	2,581	1,757	9,296
65	熊本県	159	33	9,675	24,581	8,167	11,304	4,588	24,360
66	宮崎県	96	29	4,397	14,698	5,070	4,984	2,687	8,661
67	全国計	5,533	1,941	514,622	1,694,084	648,668	290,173	191,655	1,254,843

表IV-2. 地域別医療資源リスト

事例ID	病院(処置) リニアック	病院(処置) 分娩	病院(処置) 帝王切開	病院(処置) 全身麻酔	診療所(処置) 人工透析	診療所(処置) 分娩	診療所(処置) 全身麻酔	手術※ 開心術
1	室蘭市							
2	八戸市							
3	秋田市	178	23	699	830	121	104	18
4	鶴岡市							
5	会津若松市							
6	つくば市							
7	前橋市							
8	東金市							
9	東京都品川区							
10	東京都台東区							
11	町田市							
12	横浜市神奈川区							
13	横浜市戸塚区							
14	上田市							
15	静岡市	269	66	763	8,516	71	1	44
16	藤枝市							
17	名古屋市	1,039	220	3,028	20,313	566	111	93
18	豊田市	381	42	316	4,357	3	10	4
19	堺市	281	56	849	6,380	250	11	16
20	倉敷市	294	44	962	2,007	103	3	15
21	久留米市							
22	佐賀市							
23	熊本市	448	64	1,488	11,546	266	93	64
24	西東京/多摩地域	1,695	293	3,647	35,332	666	105	54
25	西胆振	138	36	560	2,186	27	15	9
26	八戸地域	136	30	483	2,112	176	4	10
27	秋田周辺	196	25	757	830	121	113	18
28	庄内	134	9	320	-	126	1	7
29	会津	179	40	385	1,089	81	-	12
30	つくば	31	3	314	3,193	123	15	14
31	前橋	159	32	748	3,466	207	25	43
32	印旛山武	116	31	611	10,998	428	56	9
33	区南部	413	52	1,282	6,505	14	37	21
34	区中央部	631	129	3,836	15,948	22	30	112
35	南多摩	438	77	1,063	9,595	289	64	13
36	横浜北部	451	90	1,193	9,436	402	36	21
37	横浜西部	763	88	1,161	6,870	151	52	7
38	上小	75	9	122	1,206	120	-	-
39	静岡	269	66	763	8,516	71	1	44
40	志太榛原	201	32	390	5,457	183	6	3
41	名古屋	1,039	220	3,028	20,313	566	111	93
42	西三河北部	381	42	318	4,578	50	17	4
43	堺市	281	56	849	6,380	250	11	16
44	県南西部	308	46	1,023	3,917	202	12	15
45	久留米	145	50	844	2,297	256	22	32
46	中部	100	34	463	2,970	223	68	12
47	熊本	448	64	1,488	11,546	266	93	64
48	北海道	2,846	492	10,293	40,538	1,247	540	189
49	青森県	560	77	1,914	11,253	552	52	30
50	秋田県	534	75	1,647	2,750	260	115	20
51	山形県	603	95	1,347	865	339	7	25
52	福島県	824	178	2,372	12,911	905	54	39
53	茨城県	1,261	212	2,168	16,820	879	69	57
54	群馬県	740	152	2,323	6,636	849	86	64
55	千葉県	1,601	261	5,112	52,525	2,179	209	91
56	東京都	5,402	943	16,040	112,459	2,072	474	444
57	神奈川県	3,720	657	9,084	81,593	1,887	279	180
58	長野県	1,232	164	2,632	7,282	534	27	52
59	静岡県	1,292	259	3,941	47,648	1,434	177	105
60	愛知県	2,907	537	7,189	64,364	2,881	369	182
61	大阪府	3,816	665	11,399	67,489	2,335	319	214
62	岡山県	726	125	3,434	12,423	655	62	74
63	福岡県	1,176	241	7,224	44,621	2,372	430	141
64	佐賀県	177	49	807	5,166	513	116	16
65	熊本県	568	82	2,215	27,012	937	128	70
66	宮崎県	344	89	1,182	15,565	564	133	26
67	全国計	49,629	8,900	148,543	948,458	41,498	5,851	3,313

表IV-2. 地域別医療資源リスト

事例ID	手術※ 関節術	手術※ 全がん	手術※ 胃がん(再発)	手術※ 肺がん(再発)	手術※ PTCA	手術※ 人口関節	地域類型
1	室蘭市						
2	八戸市						
3	秋田市	29	154	51	19	29	13
4	鶴岡市						I a
5	会津若松市						II b
6	つくば市						II b
7	前橋市						II b
8	東金市						I b
9	東京都品川区						III b
10	東京都台東区						
11	町田市						
12	横浜市神奈川区						II b
13	横浜市戸塚区						III a
14	上田市						I b
15	静岡市	39	186	67	17	51	28
16	藤枝市						II a
17	名古屋	86	635	229	47	152	98
18	豊田市	16	81	37	3	37	9
19	堺市	47	188	77	15	19	46
20	倉敷市	48	227	86	16	112	20
21	久留米市						I b
22	佐賀市						II a
23	熊本市	50	246	114	18	126	96
24	熊本市						II b
25	西東京/多摩地域	179	681	305	58	182	112
26	西胆振	20	67	18	6	22	19
27	八戸地域	10	53	10	4	33	14
28	秋田周辺	29	169	58	19	29	16
29	庄内	17	113	45	5	23	7
30	会津	24	69	33	7	29	25
31	つくば	10	72	32	10	40	41
32	前橋	20	119	58	16	70	19
33	印旛山武	31	98	59	4	35	19
34	区南部	47	256	113	16	69	42
35	区中央部	124	1,115	398	98	165	115
36	南多摩	37	190	87	10	65	28
37	横浜北部	59	197	95	14	143	48
38	横浜西部	58	318	137	17	54	24
39	上小	1	24	11	-	10	14
40	静岡	39	186	67	17	51	28
41	志太榛原	20	70	36	10	19	8
42	名古屋	86	635	229	47	152	98
43	西三河北部	20	92	42	4	37	14
44	堺市	47	188	77	15	19	46
45	県南西部	48	255	107	18	112	25
46	久留米	29	175	56	11	105	31
47	中部	22	132	33	16	12	43
48	熊本	50	246	114	18	126	96
49	北海道	405	1,500	540	97	392	397
50	青森県	96	337	137	23	66	81
51	秋田県	54	372	183	27	53	68
52	山形県	79	402	173	25	72	52
53	福島県	102	487	223	37	163	113
54	茨城県	90	541	277	41	262	108
55	群馬県	56	483	209	46	179	65
56	千葉県	224	1,240	487	88	403	158
57	東京都	636	3,583	1,405	270	829	496
58	神奈川県	331	1,771	756	123	678	320
59	長野県	118	538	224	36	113	131
60	静岡県	171	907	335	70	251	139
61	愛知県	278	1,595	635	102	478	228
62	大阪府	523	2,161	809	151	749	507
63	岡山県	112	598	231	52	217	84
64	福岡県	275	1,377	497	128	484	283
65	佐賀県	44	239	84	21	22	54
66	熊本県	83	437	208	34	195	133
67	宮崎県	76	214	114	15	86	68
68	全国計	6,125	31,563	12,890	2,377	9,512	5,768

医療環境

人口 10 万人、明治 5 年に開港した製鉄の町。10 万都市に 3 つの総合病院。2 次医療圏（西胆振地域）では人口 27 万人。

医療連携の特徴

2004 年“地域医療連携システム”が稼動。インターネットを利用し中核病院での診療情報を連携機関に公開するシステム。公開内容は画像データ（単純、CT、PET、RI）をはじめ文字データ（サマリ、手術記録 など）、処方内容、検体検査結果、注射内容。インターネット環境（ADSL）とパソコン 1 台で参加可能。VPN を介して仮想ネットワークを構築しセキュリティを確保（有料）。紹介患者の診療情報を公開。地域内 130 診療所のうち 7 施設、同法人関連の病院 1 施設、クリニック 2 施設の計 10 施設の間で稼動中。

これまでの経緯

1990 年、オーダリングシステム導入

2002 年、日鋼記念病院に地域医療連携センター発足、前方連携が主。

2003 年 電子カルテ導入、遠隔画像診断稼動

2004 年、地域診療情報連携推進事業として「地域医療連携システム（図 IV-1-1）」稼動

中核病院：日鋼記念病院

520 床（緩和ケア病床 22 床、救急専用病床 10 床、ICU・CCU6 床、HCU24 床、NICU3 床、NCU5 床、PICU4 床を含む）、人工透析 22 台。平均在院日数 約 12 日、紹介率 約 38%

開業医：こだま消化器内科クリニック院長

電子カルテが診療所に普及しない理由は、紙情報が多すぎるから。IT 化は絶対必要だが、病院にはメリットがあっても診療所にはないのでモチベーションがわからない。コストと手間が問題だ。

IT ネットワークの利点は、紹介患者の治療状況の把握、検査成績の参照、服薬内容の把握ができ、診療の一体感を得ることができる。詳しい退院時サマリーを参照できる。連携病院の医療レベルを評価することができる。

問題点は、個人情報保護法施行によりそれ以前の紹介患者の参照ができないこと。他の医療施設との連携、照会への回答もできない。検索システムが煩雑。双方向性の不備により、データの相互利用ができない。

病診連携と言っても、診療情報提供書 1 枚で患者さんのやり取りをするのではなくて、日