

表 2. 回答者の所属先施設

	度数	相対度数(%)
病院	36	12.2
診療所	192	64.9
処方薬局	53	17.9
訪問看護ステーション	5	1.7
老人保健施設	1	0.3
その他	3	1.0
合計	296	100.0

表 3. 地域医療連携システムを利用している情報

	病院	診療所	薬局	計
患者情報 (ID, 生年月日, 性別, 住所など)	15 (42.9%)	48 (26.4%)	13 (26.5%)	76 (28.6%)
患者プロフィール(家族関係, 職業, ADL, など)	9 (25.7%)	30 (16.5%)	12 (24.5%)	51 (19.2%)
患者のアレルギー, アラート情報	10 (28.6%)	44 (24.2%)	22 (44.9%)	76 (28.6%)
嗜好情報 (喫煙, 飲酒など)	3 (8.6%)	16 (8.8%)	5 (10.2%)	24 (9.0%)
患者の病歴 (病名, プロブレムリスト)	11 (31.4%)	86 (47.3%)	32 (65.3%)	129 (48.5%)
現行処方	18 (51.4%)	114 (62.6%)	32 (65.3%)	164 (61.7%)
最新のバイタルサイン(血圧, 心拍など)	4 (11.4%)	39 (21.4%)	25 (51.0%)	68 (25.6%)
主要な画像	24 (68.6%)	119 (65.4%)	1 (2.0%)	144 (54.1%)
主要な画像のレポート	19 (54.3%)	111 (61.0%)	2 (4.1%)	132 (49.6%)
検査歴	19 (54.3%)	115 (63.2%)	32 (65.3%)	166 (62.4%)
退院サマリー, 中間サマリー	12 (34.3%)	80 (44.0%)	22 (44.9%)	114 (42.9%)
看護サマリー	7 (20.0%)	41 (22.5%)	17 (34.7%)	65 (24.4%)
入院時初期計画や経過記録	3 (8.6%)	40 (22.0%)	14 (28.6%)	57 (21.4%)
入院中のフローシート(温度板, 透析記録など)	3 (8.6%)	25 (13.7%)	4 (8.2%)	32 (12.0%)
看護記録	3 (8.6%)	31 (17.0%)	7 (14.3%)	41 (15.4%)
その他	7 (20.0%)	39 (21.4%)	11 (22.4%)	57 (21.4%)
有効回答数	35	182	49	266

注) 選択肢は複数選択可である。

括弧の中の数字は各施設種の有効回答数に対する割合を示している。

表 4. 地域医療連携システムを利用して患者情報を得る目的

	病院	診療所	薬局	計
ア. 既存情報(紹介状など)の確認、より詳細な情報の獲得	31 (93.9%)	166 (97.6%)	47 (94.0%)	244 (96.4%)
画像・レポート・検査値の確認	29 (93.5%)	157 (94.6%)	36 (76.6%)	222 (87.7%)
プロフィール情報の確認・獲得	10 (32.3%)	47 (28.3%)	24 (51.1%)	81 (32.0%)
アレルギー情報や体内装置情報	8 (25.8%)	41 (24.7%)	18 (38.3%)	67 (26.5%)
その他	3 (9.7%)	15 (9.0%)	8 (17.0%)	26 (10.3%)
イ. 疑問点の解決を得る	19 (57.6%)	114 (67.1%)	41 (82.0%)	174 (68.8%)
検査や治療に至る判断やその解釈等	18 (94.7%)	113 (99.1%)	38 (92.7%)	169 (66.8%)
その他	2 (10.5%)	7 (6.1%)	6 (14.6%)	15 (5.9%)
ウ. 検査法・治療法を学ぶ	5 (15.2%)	62 (36.5%)	18 (36.0%)	85 (33.6%)
エ. 紹介した患者の紹介先での情報、または逆紹介患者の紹介元での情報を知る	21 (63.6%)	135 (79.4%)	14 (28.0%)	170 (67.2%)
オ. その他	1 (3.0%)	3 (1.8%)	3 (6.0%)	7 (2.8%)
有効回答数	33	170	50	253

注) 選択肢は複数選択可である。

太文字の括弧の中の数字は各施設種の有効回答数に対する割合を示している。

細文字の括弧の中の数字は各項目の回答数に対する割合を示している。

表 5. 一か月に参照する患者数(単位 人)

	病院 (n=21)	診療所 (n=133)	薬局 (n=37)
平均値	9.1	7.7	7.3
標準偏差	21.3	11.1	8.4
中央値	2.5	3	4
最小値	0.5	0.1	1
最大値	100	60	40

表 6.1 か月の全患者数に対する参照患者の割合

	病院 (n=18)	診療所 (n=114)	薬局 (n=34)
平均値	4.2%	4.9%	1%
標準偏差	5.2%	11.8%	1.3%
中央値	1.3%	1%	0.5%
最小値	0.01%	0.01%	0.01%
最大値	20%	100%	5%

表 7. 患者情報の閲覧頻度(単位：日)

	病院 (n=14)	診療所 (n=116)	薬局 (n=33)
平均値	27.7	48.7	47.5
標準偏差	22.5	53.8	50.3
中央値	30	30	30
最小値	2	1	7
最大値	75	365	300

注) 表の数値は一人の患者の情報を何日ごとに閲覧するかを示している。

表 8. 地域医療連携システムに対する評価

	病院	診療所	薬局	計
1. 迅速な情報交換が出来るため、かかせない	7 (28.0%)	36 (29.0%)	15 (39.5%)	58 (31.0%)
2. 従来に比べて情報アクセスがよくて便利	6 (24.0%)	50 (40.3%)	14 (36.8%)	70 (37.4%)
3. CD-ROM でもタイミング的には問題ない	6 (24.0%)	6 (4.8%)	0 (0.0%)	12 (6.4%)
4. 従来の紙情報(診療情報提供書や検査歴コピーなど)と変わらない	3 (12.0%)	8 (6.5%)	0 (0.0%)	11 (5.9%)
5. 紙より見づらくて不便	1 (4.0%)	12 (9.7%)	0 (0.0%)	13 (7.0%)
その他	2 (8.0%)	12 (9.7%)	9 (23.7%)	23 (12.3%)
合計	25	124	38	187

注) 括弧の中の数字は各施設種の合計に対する割合を示している。

表 9. 地域医療連携システムの存続に関する評価

	病院	診療所	薬局	計
有料であっても存続して欲しい	9 (27.3%)	86 (48.9%)	34 (69.4%)	129 (50.0%)
無料であれば存続して欲しい	12 (36.4%)	62 (35.2)	12 (24.5%)	86 (33.3%)
あれば使うこともあるが、どちらかというとなくてもよい	10 (30.3%)	17 (9.7%)	3 (6.1%)	30 (11.6%)
利用しないので、なくなってもよい	2 (6.1%)	11 (6.3%)	0 (0.0%)	13 (5.0%)
合計	33	176	49	258

注) 括弧の中の数字は各施設種の合計に対する割合を示している。

表 10. 地域医療連携システムに払っても良いと考える費用(単位：円)

	病院	診療所	薬局
有効回答数	9	71	25
平均値	14,889	3,926	4,788
標準偏差	20,189	3,090	3,053
中央値	5,000	3,000	5,000
最小値	1,000	500	1,000
最大値	50,000	20,000	10,000

表 11 岐阜地域 5 大がん地域連携クリニカルパス登録集計

* 期間：開始～平成27年12月31日*

* 下段はパス開始時からの総登録数（総登録数は各病院申告件数）

パス名	胃がん						大腸がん						肺がん						肝がん			乳がん			合計					
	I			II III			I			II III			I a			I b			登録 終了 中断			登録 終了 中断			登録 終了 中断					
病院名	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断	登録	終了	中断
岐阜県総合医療	12	3	1	2	1	0	9	3	1	9	7	5	2	0	0	3	0	0	0	0	0	23	0	1	60	14	8			
	154	19	16	29	1	7	85	8	3	136	20	25	35	0	0	24	0	0	12	1	7	74	2	4	549	51	62			
岐阜市民病院	5	0	0	1	0	0	5	0	0	3	1	2	9	0	0	0	0	0	0	0	3	21	0	2	44	1	7			
	86	5	6	32	0	9	39	2	2	79	2	21	55	1	8	17	0	3	34	0	12	321	2	33	663	12	94			
岐阜赤十字病院	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0			
	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0			
村上記念病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0			
	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	25	0	1			
長良医療センタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	4			
岐阜大学病院	10	8	1	2	0	0	4	7	0	6	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	32	18	7			
	127	8	26	18	1	2	132	7	18	102	8	19	21	3	3	4	1	0	9	0	4	190	5	30	603	33	102			
羽島市民病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
松波総合病院	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0			
	6	0	0	4	0	0	10	0	0	9	0	1	4	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	39	0	1			
岐阜北厚生病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0			
東海中央病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
定例数合計	35	13	2	5	1	0	20	10	1	20	10	8	16	1	1	3	0	0	0	0	3	54	0	8	153	35	23			
	381	35	49	83	2	18	272	17	23	329	30	66	128	4	14	52	1	4	55	1	23	610	9	67	1910	99	264			

表 12 肝がん発見例の特徴 (1)

	パス群(26)	院内群(58)	紹介群(54)	P Value
年齢(平均)	75.3歳	69.5歳	69.3歳	0.0003
ALT(平均)	33.8±15.6	45.8±28.1	73.7±69.2	0.0006
FIB4(平均)	5.7±0.78	5.4±0.52	6.6±0.54	N.S.
AFP(中央値)	11.7 (1.5-410)	14.3 (1.8-18510)	16.9 (2.5-32490)	N.S.
PIVKAII(中央値)	26 (5-6420)	26 (10-6360)	84 (12.5-89500)	N.S.
エコー回数(平均)	14.2±1.1	11.7±0.8	1.1±0.9	<0.0001

表 13 肝がん発見例の特徴 (2)

	パス群(26)	院内群(58)	紹介群(54)	P Value
腫瘍数(単発%)	96.2%	89.7%	75.9%	0.0230
腫瘍最大径(平均)	15.8±2.4 (9.5-34)	16.6±1.6 (7.9-44)	28.1±1.7 (9.5-109)	<0.0001
T分類(T1%) (T1:T2:T3:T4)	76.9% (20:6:0:0)	81.0% (47:9:1:1)	54.7% (29:17:6:1)	N.S.
C-Stage(I期%) (I:II:III:IV)	76.9% (20:6:0:0)	81.0% (47:9:1:1)	54.7% (29:16:5:3)	N.S.
根治治療(%) (手術:RFA:TACE:他)	92.3% (4:20:2:0)	96.6% (7:49:2:0)	85.2% (10:35:7:1)	N.S.
死亡率(%) (死亡:生存)	38.5% (10:16)	39.2% (20:38)	41.2% (21:33)	N.S.

表 14 エラーチェック件数集計結果

対象オーダ	チェックレポート件数
処方	76,652
注射	18,611
検体検査	21,056
細菌検査	2,334
放射線・生理・内視鏡	12,784