

3 個人情報保護法への対処について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
個人情報	院内がん登録独自の規定	8 10.4	7 11.3	1 8.3	0 0.0
	病院の規定に準拠	64 83.1	52 83.9	9 75.0	3 100.0
	院内がん登録独自の規定を検討中	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	院内がん登録独自の規定は作成しない	2 2.6	1 1.6	1 8.3	0 0.0
	その他	1 1.3	0 0.0	1 8.3	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

4 院内がん登録係や登録室の統括部署について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
統括部署	独立した位置付け	17 22.1	13 21.0	3 25.0	1 33.3
	他部門に所属	59 76.6	49 79.0	9 75.0	1 33.3
	不明	1 1.3	0 0.0	0 0.0	1 33.3

5 院内がん登録室がある場合、その形態について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
登録室の形態	独立した部屋	19 24.7	18 29.0	1 8.3	0 0.0
	他部門との共有の部屋	45 58.4	35 56.5	10 83.3	0 0.0
	その他	3 3.9	1 1.6	1 8.3	1 33.3
	不明	10 13.0	8 12.9	0 0.0	2 66.7

6 院内がん登録責任者について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
責任者	あり	69 89.6	56 90.3	11 91.7	2 66.7
	なし	7 9.1	6 9.7	1 8.3	0 0.0
	不明	1 1.3	0 0.0	0 0.0	1 33.3

IV 院内がん登録の実務者についてお答えください。

1 院内がん登録実務者の配置について（専従\*・専任\*\*・兼務\*\*\*の別と人数）

\*専従（専ら院内がん登録に従事し、他の業務を兼任しない）

\*\*専任（専ら院内がん登録に従事し、他の業務も兼任している）

\*\*\*兼務（専ら他の業務に従事し、院内がん登録も兼任している）

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
全登録実務者（専従1、専任0.7、兼務0.3）	0以上～1未満	10 13.0	3 4.8	4 33.3	3 100.0
	1以上～2未満	36 46.8	28 45.2	8 66.7	0 0.0
	2以上～3未満	19 24.7	19 30.6	0 0.0	0 0.0
	3以上～4未満	3 3.9	3 4.8	0 0.0	0 0.0
	4以上～5未満	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	5以上～6未満	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	6以上～7未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	7以上～8未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	8以上～9未満	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
診療情報管理士（専従1、専任0.7、兼務0.3）	0以上～1未満	27 35.1	17 27.4	7 58.3	3 100.0
	1以上～2未満	36 46.8	31 50.0	5 41.7	0 0.0
	2以上～3未満	11 14.3	11 17.7	0 0.0	0 0.0
	3以上～4未満	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	4以上～5未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	5以上～6未満	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
医師（専従1、専任0.7、兼務0.4）	0以上～1未満	73 94.8	58 93.5	12 100.0	3 100.0
	1以上～2未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	2以上～3未満	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	3以上～4未満	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	4以上～5未満	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	5以上～6未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	6以上～7未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	7以上～8未満	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
病理医（専従1、専任0.7、兼務0.5）	無し	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
	有り	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
事務職員（専従1、専任0.7、兼務0.6）	0以上～1未満	62 80.5	49 79.0	10 83.3	3 100.0
	1以上～2未満	9 11.7	7 11.3	2 16.7	0 0.0
	2以上～3未満	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	3以上～4未満	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
その他の職員（専従1、専任0.7、兼務0.6）	0以上～1未満	70 90.9	55 88.7	12 100.0	3 100.0
	1以上～2	7 9.1	7 11.3	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

2 院内がん登録実務者の配置人数について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
配置人数	十分	7 9.1	7 11.3	0 0.0	0 0.0
	多少不足	51 66.2	42 67.7	7 58.3	2 66.7
	大いに不足	19 24.7	13 21.0	5 41.7	1 33.3
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

3 院内がん登録実務者の1日あたりの延べ実務時間（実務者が複数の場合は合計で）

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
延べ実務時間	0以上～6未満	10 13.0	5 8.1	4 33.3	1 33.3
	6以上～12未満	31 40.3	24 38.7	6 50.0	1 33.3
	12以上～18未満	19 24.7	18 29.0	1 8.3	0 0.0
	18以上～24未満	9 11.7	9 14.5	0 0.0	0 0.0
	24以上～30未満	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	30以上～36未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	36以上～42未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	42以上～48未満	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	4 5.2	2 3.2	1 8.3	1 33.3

4 2008年度の院内がん登録実務者研修会への実務者の参加について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
初級者研修 参加 実人数	0名	3 3.9	2 3.2	0 0.0	1 33.3
	1名	17 22.1	10 16.1	6 50.0	1 33.3
	2名	31 40.3	28 45.2	3 25.0	0 0.0
	3名	14 18.2	14 22.6	0 0.0	0 0.0
	4名	3 3.9	2 3.2	1 8.3	0 0.0
	5名	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	6名	3 3.9	3 4.8	0 0.0	0 0.0
	7名	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	3 3.9	0 0.0	2 16.7	1 33.3

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
初級者研修 参加 延べ日数	0以上～5未満	43 55.8	31 50.0	9 75.0	3 100.0
	5以上～10未満	25 32.5	23 37.1	2 16.7	0 0.0
	10以上～15未満	7 9.1	6 9.7	1 8.3	0 0.0
	15以上～20未満	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
中級者研修 参加 実人数	0名	64 83.1	49 79.0	12 100.0	3 100.0
	1名	13 16.9	13 21.0	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
中級者研修 参加 延べ日数	0日	64 83.1	49 79.0	12 100.0	3 100.0
	5日	13 16.9	13 21.0	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

5 貴院にとって、院内がん登録に従事する診療情報管理士の必要性について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
診療情報管理士の 必要性	必須	48 62.3	38 61.3	9 75.0	1 33.3
	高い	16 20.8	15 24.2	1 8.3	0 0.0
	普通	10 13.0	7 11.3	2 16.7	1 33.3
	低い	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	1 1.3	0 0.0	0 0.0	1 33.3

- 6 院内がん登録に従事する診療情報管理士は、自分の全業務量のうち何%を院内がん登録業務に当てていますか  
(院内がん登録に従事する診療情報管理士が複数の場合は平均で)

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
エフォート	0%以上～20%未満	3 3.9	0 0.0	3 25.0	0 0.0
	20%以上～40%未満	18 23.4	14 22.6	4 33.3	0 0.0
	40%以上～60%未満	11 14.3	10 16.1	1 8.3	0 0.0
	60%以上～80%未満	9 11.7	7 11.3	2 16.7	0 0.0
	80%以上～100%未満	20 26.0	18 29.0	1 8.3	1 33.3
	100%	9 11.7	8 12.9	1 8.3	0 0.0
	不明	7 9.1	5 8.1	0 0.0	2 66.7

## V 院内がん登録の方法についてお答えください。

- 1 登録対象について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
登録対象	全がん（入院と外来）	62 80.5	52 83.9	9 75.0	1 33.3
	全がん（入院のみ）	11 14.3	7 11.3	2 16.7	2 66.7
	全がん（外来のみ）	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	特定のがんのみ	3 3.9	2 3.2	1 8.3	0 0.0
	特定の診療科のがんのみ	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	その他	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

- 2 登録対象の詳細について（複数回答可）

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
初診再診	未治療の自院初診	76 98.7	62 100.0	12 100.0	2 66.7
	再発の自院初診	72 93.5	60 96.8	9 75.0	3 100.0
	再発の自院再診	12 15.6	7 11.3	4 33.3	1 33.3
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
診療区分	診断例	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
	治療例	75 97.4	61 98.4	11 91.7	3 100.0
	セカンドオピニオン例	43 55.8	37 59.7	6 50.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
組織区分	上皮内癌	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
	上皮内癌以外の悪性腫瘍	73 94.8	58 93.5	12 100.0	3 100.0
	良性脳腫瘍	64 83.1	55 88.7	8 66.7	1 33.3
	その他の良性腫瘍	3 3.9	3 4.8	0 0.0	0 0.0
	その他	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

### 3 登録形態について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
登録形態	1腫瘍1登録	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
	1退院1登録	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	その他	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

### 4 登録候補見つけ出しの担当職種

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
候補見つけ出し (複数回答可)	主治医	29 37.7	19 30.6	7 58.3	3 100.0
	診療情報管理士	64 83.1	55 88.7	8 66.7	1 33.3
	医療事務職員	13 16.9	11 17.7	2 16.7	0 0.0
	その他	11 14.3	8 12.9	2 16.7	1 33.3
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
候補見つけ出し (主に担当)	主治医	11	7	3	1
	診療情報管理士	46	42	4	0
	医療事務職員	59.7	67.7	33.3	0.0
	その他	3	2	1	0
	不明	3.9	3.2	8.3	0.0
		6	4	2	0
	7.8	6.5	16.7	0.0	
	13	9	2	2	
	16.9	14.5	16.7	66.7	

5 見つけ出し作業の情報源としている資料について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
見つけ出し資料 (複数回答可)	医事登録病名	62	51	9	2
	病理レポート	80.5	82.3	75.0	66.7
	手術記録	53	43	7	3
	抗がん剤の処方情報	68.8	69.4	58.3	100.0
	放射線治療記録	24	20	2	2
	腫瘍マーカー	31.2	32.3	16.7	66.7
	死亡診断書	26	24	2	0
	医師届出	33.8	38.7	16.7	0.0
	退院時要約	31	26	5	0
	地域がん登録データ	40.3	41.9	41.7	0.0
	その他	11	10	1	0
	不明	14.3	16.1	8.3	0.0
		13	11	1	1
		16.9	17.7	8.3	33.3
		22	15	5	2
	28.6	24.2	41.7	66.7	
	40	35	4	1	
	51.9	56.5	33.3	33.3	
	1	1	0	0	
	1.3	1.6	0.0	0.0	
	13	12	0	1	
	16.9	19.4	0.0	33.3	
	0	0	0	0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	



	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
見つけ出し資料 (最も基礎とする)	医事登録病名	37 48.1	30 48.4	7 58.3	0 0.0
	病理レポート	13 16.9	11 17.7	1 8.3	1 33.3
	手術記録	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	抗がん剤の処方情報	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	放射線治療記録	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	腫瘍マーカー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	死亡診断書	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	医師届出	5 6.5	3 4.8	2 16.7	0 0.0
	退院時要約	14 18.2	13 21.0	1 8.3	0 0.0
	地域がん登録データ	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	その他	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	不明	9 11.7	6 9.7	1 8.3	2 66.7

6 現在貴院で運用中の見つけ出し作業の効率について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
見つけ出し作業の 効率	効率が良い	21 27.3	19 30.6	1 8.3	1 33.3
	効率が悪い	17 22.1	15 24.2	2 16.7	0 0.0
	検証していない	39 50.6	28 45.2	9 75.0	2 66.7
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
見つけ出し作業の 効率%	0%以上～25%未満	8 10.4	7 11.3	1 8.3	0 0.0
	25%以上～50%未満	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	50%以上～75%未満	6 7.8	6 9.7	0 0.0	0 0.0
	75%以上～100%	12 15.6	11 17.7	0 0.0	1 33.3
	不明	34 44.2	24 38.7	8 66.7	2 66.7

7 現在貴院で運用中の見つけ出し作業の精度について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
見つけ出し資料の精度	漏れは少ない	10 13.0	8 12.9	1 8.3	1 33.3
	漏れが多い	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	検証していない	66 85.7	53 85.5	11 91.7	2 66.7
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
見つけ出し資料の精度%	0%	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	2.5%	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	5%	3 3.9	2 3.2	0 0.0	1 33.3
	不明	54 70.1	44 71.0	8 66.7	2 66.7

8 登録対象を判別する職種（複数回答可）

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
対象判別 (複数回答可)	主治医	31 40.3	21 33.9	7 58.3	3 100.0
	診療情報管理士	67 87.0	57 91.9	9 75.0	1 33.3
	医療事務職員	14 18.2	11 17.7	3 25.0	0 0.0
	その他	7 9.1	4 6.5	2 16.7	1 33.3
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
対象判別 (主に担当)	主治医	6 7.8	3 4.8	2 16.7	1 33.3
	診療情報管理士	58 75.3	52 83.9	6 50.0	0 0.0
	医療事務職員	5 6.5	3 4.8	2 16.7	0 0.0
	その他	6 7.8	4 6.5	1 8.3	1 33.3
	不明	4 5.2	2 3.2	1 8.3	1 33.3

9 登録作業を開始する時期について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
作業開始時期	登録候補としてから 一定期間後	60 77.9	50 80.6	8 66.7	2 66.7
	退院サマリ提出時	4 5.2	3 4.8	1 8.3	0 0.0
	主治医の判断	3 3.9	2 3.2	0 0.0	1 33.3
	その他	10 13.0	7 11.3	3 25.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
候補としてから 何ヵ月後に	1月	3 3.9	3 4.8	0 0.0	0 0.0
	3月	7 9.1	6 9.7	1 8.3	0 0.0
	4月	6 7.8	5 8.1	1 8.3	0 0.0
	5月	3 3.9	2 3.2	1 8.3	0 0.0
	6月	34 44.2	28 45.2	4 33.3	2 66.7
	7月	3 3.9	3 4.8	0 0.0	0 0.0
	9月	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	12月	1 1.3	0 0.0	1 8.3	0 0.0
	18月	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	不明	17 22.1	12 19.4	4 33.3	1 33.3

10 登録情報を抽出する職種

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
情報抽出 (複数回答可)	主治医	20 26.0	10 16.1	7 58.3	3 100.0
	診療情報管理士	66 85.7	56 90.3	9 75.0	1 33.3
	医療事務職員	11 14.3	9 14.5	2 16.7	0 0.0
	その他	8 10.4	5 8.1	2 16.7	1 33.3
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77	62	12	3
		100.0	100.0	100.0	100.0
情報抽出 (主に担当)	主治医	4	0	3	1
	診療情報管理士	59	53	6	0
		76.6	85.5	50.0	0.0
	医療事務職員	7	5	2	0
	その他	9.1	8.1	16.7	0.0
	不明	7	5	1	1
	9.1	8.1	8.3	33.3	
	2	1	0	1	
	2.6	1.6	0.0	33.3	

11 登録情報を抽出する際、必要とする情報が診療録に記載されていますか。

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77	62	12	3
		100.0	100.0	100.0	100.0
診療録の記載情報	ほとんど記載されている	12	10	0	2
	記載にやや不足あり	15.6	16.1	0.0	66.7
		64	52	11	1
	ほとんど記載されていない	83.1	83.9	91.7	33.3
	不明	1	0	1	0
	1.3	0.0	8.3	0.0	
	0	0	0	0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	

12 登録（入力）する職種

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77	62	12	3
		100.0	100.0	100.0	100.0
入力者 (複数回答可)	主治医	12	11	0	1
	診療情報管理士	15.6	17.7	0.0	33.3
		66	55	10	1
	医療事務職員	85.7	88.7	83.3	33.3
	その他	14	11	3	0
	不明	18.2	17.7	25.0	0.0
	6	5	0	1	
	7.8	8.1	0.0	33.3	
	0	0	0	0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77	62	12	3
		100.0	100.0	100.0	100.0
入力 (主に担当)	主治医	3	2	0	1
	診療情報管理士	3.9	3.2	0.0	33.3
		63	52	10	1
	医療事務職員	81.8	83.9	83.3	33.3
	その他	8	6	2	0
	不明	10.4	9.7	16.7	0.0
	6	5	0	1	
	7.8	8.1	0.0	33.3	
	0	0	0	0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	

## 13 ICD-03について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
ICD-03	使用中	75 97.4	62 100.0	12 100.0	1 33.3
	使用せず	1 1.3	0 0.0	0 0.0	1 33.3
	検討中	1 1.3	0 0.0	0 0.0	1 33.3
	その他	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
主たる決定者	主治医	7 9.1	5 8.1	2 16.7	0 0.0
	診療情報管理士	46 59.7	38 61.3	7 58.3	1 33.3
	病理医	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	その他	5 6.5	4 6.5	1 8.3	0 0.0
	不明	15 19.5	11 17.7	2 16.7	2 66.7

## 14 UICCのTNM分類について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
UICC TNM	使用中	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
	使用せず	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	検討中	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	その他	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
主たる決定者	主治医	26 33.8	20 32.3	5 41.7	1 33.3
	診療情報管理士	30 39.0	27 43.5	3 25.0	0 0.0
	病理医	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	その他	5 6.5	4 6.5	1 8.3	0 0.0
	不明	15 19.5	10 16.1	3 25.0	2 66.7

15 多重がんの判定ルールについて(複数回答可)

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
多重がん	SEER多重がん定義	68 88.3	56 90.3	11 91.7	1 33.3
	主治医の意見	41 53.2	33 53.2	5 41.7	3 100.0
	その他	4 5.2	2 3.2	2 16.7	0 0.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

16 「がん診療拠点病院 院内がん登録標準登録様式 登録項目とその定義2006年度版修正版」への準拠について (複数回答可)

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
修正版への準拠	標準項目	69 89.6	56 90.3	12 100.0	1 33.3
	必須項目	27 35.1	23 37.1	3 25.0	1 33.3
	オプション項目	42 54.5	38 61.3	3 25.0	1 33.3
	独自項目	13 16.9	11 17.7	1 8.3	1 33.3
	準拠していない	2 2.6	0 0.0	0 0.0	2 66.7
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

17 使用している院内がん登録システムについて (複数回答可)

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
登録システム	Hos-CanR	48 62.3	41 66.1	6 50.0	1 33.3
	Casefinder	5 6.5	5 8.1	0 0.0	0 0.0
	CanStage	12 15.6	11 17.7	1 8.3	0 0.0
	市販がん登録システム	18 23.4	14 22.6	4 33.3	0 0.0
	独自開発システム	23 29.9	21 33.9	1 8.3	1 33.3
	不明	2 2.6	0 0.0	1 8.3	1 33.3

18 品質管理の方法について (複数回答可)

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
品質管理	登録時のダブルチェック	22 28.6	21 33.9	1 8.3	0 0.0
	登録システムのエラーチェック	58 75.3	50 80.6	7 58.3	1 33.3
	主治医の確認	19 24.7	17 27.4	1 8.3	1 33.3
	検討中	15 19.5	9 14.5	5 41.7	1 33.3
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

19 予後調査（生存確認調査）の実施について

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
予後調査の実施	病院全体として実施中	7 9.1	7 11.3	0 0.0	0 0.0
	一部の診療科のみ実施中	6 7.8	5 8.1	1 8.3	0 0.0
	検討中	64 83.1	50 80.6	11 91.7	3 100.0
	不明	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
担当者	主治医	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	診療情報管理士	9 11.7	8 12.9	1 8.3	0 0.0
	医療事務職員	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	その他	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	1 1.3	0 0.0	1 8.3	0 0.0
	非該当	64 83.1	51 82.3	10 83.3	3 100.0

20 現在実施中の予後調査（生存確認調査）の方法

		全体	院内がん登録実施中77病院		
			医学本院	医学分院	歯学・医療系
合計		77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0
予後調査の方法 (複数回答可)	院内死亡診断書	33 42.9	27 43.5	5 41.7	1 33.3
	最終来院情報	26 33.8	22 35.5	4 33.3	0 0.0
	照会先医療機関との連携	8 10.4	7 11.3	1 8.3	0 0.0
	地域がん登録との連携	8 10.4	7 11.3	0 0.0	1 33.3
	住民票照合	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	検討中	22 28.6	19 30.6	3 25.0	0 0.0
	その他	3 3.9	3 4.8	0 0.0	0 0.0
	不明	1 1.3	0 0.0	1 8.3	0 0.0
	非該当	19 24.7	14 22.6	3 25.0	2 66.7

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
予後調査の方法 (最も重点をおくもの)	院内死亡診断書	18 23.4	13 21.0	5 41.7	0 0.0
	最終来院情報	11 14.3	10 16.1	1 8.3	0 0.0
	照会先医療機関との連携	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	地域がん登録との連携	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	住民票照合	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	検討中	20 26.0	18 29.0	2 16.7	0 0.0
	その他	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	7 9.1	6 9.7	1 8.3	0 0.0
	非該当	20 26.0	14 22.6	3 25.0	3 100.0

21 実施している集計と公開について(複数回答可)

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
集計と公開	年報作成	22 28.6	20 32.3	2 16.7	0 0.0
	院内公開	28 36.4	23 37.1	5 41.7	0 0.0
	院外公開	9 11.7	8 12.9	1 8.3	0 0.0
	その他	20 26.0	16 25.8	2 16.7	2 66.7
	不明	15 19.5	11 17.7	3 25.0	1 33.3

22 地域がん登録との連携について(複数回答可)

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
地域がん登録との連携	情報提供している	43 55.8	38 61.3	4 33.3	1 33.3
	情報を受けている	8 10.4	6 9.7	1 8.3	1 33.3
	情報の授受はない	27 35.1	20 32.3	5 41.7	2 66.7
	不明	3 3.9	1 1.6	2 16.7	0 0.0
	非該当	3 3.9	2 3.2	1 8.3	0 0.0



	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
地域がん登録との 情報授受の方法	電子的	20 26.0	18 29.0	2 16.7	0 0.0
	紙ベース	21 27.3	19 30.6	1 8.3	1 33.3
	その他	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	10 13.0	6 9.7	4 33.3	0 0.0
	非該当	29 37.7	21 33.9	6 50.0	2 66.7

23 全国臓器がん登録との連携について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
臓器がん登録との 連携	情報提供している	4 5.2	3 4.8	1 8.3	0 0.0
	情報を受けている	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	情報の授受はない	64 83.1	51 82.3	11 91.7	2 66.7
	不明	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	非該当	6 7.8	5 8.1	0 0.0	1 33.3

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
臓器がん登録との 情報授受の方法	電子的	3 3.9	3 4.8	0 0.0	0 0.0
	紙ベース	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	その他	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0
	不明	4 5.2	3 4.8	1 8.3	0 0.0
	非該当	70 90.9	56 90.3	11 91.7	3 100.0

24 診療科データベースとの連携について

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
診療科データベースとの連携	情報提供している	9 11.7	8 12.9	1 8.3	0 0.0
	情報を受けている	18 23.4	15 24.2	2 16.7	1 33.3
	情報の授受はない	53 68.8	42 67.7	9 75.0	2 66.7
	不明	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	非該当	1 1.3	1 1.6	0 0.0	0 0.0

	全体	院内がん登録実施中77病院			
		医学本院	医学分院	歯学・医療系	
合計	77 100.0	62 100.0	12 100.0	3 100.0	
診療科データベースとの情報授受	電子的	14 18.2	11 17.7	2 16.7	1 33.3
	紙ベース	4 5.2	4 6.5	0 0.0	0 0.0
	その他	2 2.6	2 3.2	0 0.0	0 0.0
	不明	6 7.8	5 8.1	1 8.3	0 0.0
	非該当	54 70.1	43 69.4	9 75.0	2 66.7

厚生労働科学研究(第三次対がん総合戦略研究)  
『院内がん登録の標準化と普及に関する研究』  
分担研究報告書  
施設特性を反映した体制の確立と地域連携に関する検討

分担研究者 津熊秀明 大阪府立成人病センター がん予防情報センター長

研究要旨：本研究では、がん専門医療施設、大学病院、総合病院など異なった特性を有する施設において、1) 施設特性に応じた院内がん登録体制のモデルを検討し、運用体制の構築を行うこと、2) より精度の高い院内・地域がん登録情報の収集が可能となるよう、システムあるいは研修上の連携における課題を検討し、地域における連携モデルを構築すること、を最終目標としている。本年度は、①厚労省指定の大阪府のがん診療連携拠点病院に加えて、大阪府が独自に指定したがん拠点病院、計 38 施設を対象に、院内がん登録の現況を調査し、院内がん登録の施設特性を分析した。②国による地域がん登録の制度化に関する動きに合わせ、これを前提として、地域がん登録と院内がん登録との今後の連携について試案を提示し、その中で特に予後調査のあり方について考察した。

#### A. 研究目的

本研究の目的の第 1 は、がん専門医療施設、大学病院、総合病院など異なった特性を有する施設において、施設特性を反映した院内がん登録体制のモデルを検討し、運用体制の構築を行うこと、第 2 は、より精度の高い院内・地域がん登録の情報収集が可能となるよう、システムあるいは研修上の連携における課題を検討し、地域における連携モデルを構築することである。

本年度は、①厚労省指定の大阪府のがん診療連携拠点病院に加えて、大阪府が独自に指定したがん拠点病院、計 38 施設を対象に、院内がん登録の現況を調査し、院内がん登録の施設特性を分析した。②国による地域がん登録の制度化に関する動きに合わ

せ、これを前提として、地域がん登録と院内がん登録との今後の連携について試案を提示し、その中で特に予後調査のあり方について考察した。

#### B. 研究方法

① 大阪府のがん拠点病院 38 施設の院内がん登録の実態調査

大阪府では 5 大がんへの診療体制を整備していることを前提とし、独自にがん診療拠点病院 23 施設を本年度 4 月に指定し、標準登録様式による院内がん登録の実施を義務付けた。これら施設と厚労省指定のがん診療連携拠点病院 15 施設とを合わせ、計 38 施設(大学病院以外の国指定がん診療連携拠点病院 11、大学病院 5、その他の府指定拠点病院 22)を対象に、各施設の院内が

ん登録の現状と課題をアンケートにより調査し、施設カテゴリー別に特性を分析した。

② 地域がん登録と院内がん登録との予後調査を中心とした今後の連携のあり方国による地域がん登録の制度化に関する動きに合わせ、これを前提として、地域がん登録と院内がん登録との今後の連携、特に予後調査のあり方について試案を提示した。

### C. 研究結果

#### 1. 大阪府がん拠点病院 38 施設の院内がん登録の実態

対象とした全 38 施設からアンケートへの回答が得られた。大学病院以外の国指定がん診療連携拠点病院 11、大学病院 5、その他の府指定拠点病院 22 の各カテゴリー別に、主な集計結果を示した（表 1）。結果を要約すると以下のものであった。

- 1) 登録項目の標準化は普及したが、登録システムにはバリエーションがあった。
- 2) 診療情報管理室が登録担当部署になっている場合が多いが、大学では医療情報部もあった。国拠点、大学では責任者が既に置かれていた。
- 3) 大学では現時点では未だ入院のみの登録が多かった。
- 4) 症例見つけ出しの情報として、国拠点・大学では全施設とも、入院・退院時病名・サマリ、及び、病理診断を利用していた。また、外来病名・レセプト情報、及び、放射線治療情報の利用も広がっていた。大学の特性は特に認めなかった。
- 5) 予後調査実施の回答が国拠点では数施設あるが、診断から 3 年目の調査を実施しているのは極僅かであった。役場照会まで含む方式は 1 施設のみであった。

6) 専任の院内登録実務者数の中央値は、国拠点 2、大学 1、府拠点 1 であった。専任の診療情報管理士数の中央値は全カテゴリーで 1 であった。兼任の FTE (Full time equivalent フルタイム相当量に換算) を 0.5 と算定した場合の中央値は、国拠点 2.3、大学、府拠点でともに 1.5 であった。

7) 年間登録件数の中央値は、国拠点 1,000 強、大学 2,000、府拠点 650 であった。

8) 年間登録件数と専任登録実務者数との関連から 1,000-2,000 件で 2 人程度と思われた。

2. 地域がん登録と院内がん登録との予後調査を中心とした今後の連携のあり方

地域がん登録と院内がん登録、さらには臓器別がん登録のいずれにおいても、予後調査の課題が大きいことを、これまで繰り返し指摘してきた。本年度になって、国ががん登録の制度化を前向きに検討すると伝えられるに至り、地域がん登録との関連について関係者に試案を提示し、議論を行った（図 1）。ここでは、その内、予後調査のあり方について、要点を記す。

- 1) 各がん診療連携拠点病院は、タイムリーに病院所在地の地域がん登録に診断・治療情報を個人識別情報とともに届け出る。
- 2) 都道府県の地域がん登録担当部局が、地域がん登録室と連携しつつ住民票照会による生存確認調査を実施する。住基ネットの効率的利用の実現も必要と考える。
- 3) 地域がん登録未実施府県においては、地域がん登録の整備を待つて行うこととする。すなわち、地域がん登録が存在しなければ、がん診療連携拠点病院が独自に住民票照会を実施することは極めて困難と考える。
- 4) 地域がん登録で把握したがん患者の生