

的 40%、紙ベース 33%であった。

#### D. 考察

回答の得られた 96 施設中 64 施設で院内がん登録が実施されていたが、多く施設で改善すべき点を多数有することが明らかとなった。人的資源の確保などに大きな問題があり、診療情報管理士をはじめとした登録実務者の養成と予算面での支援などが喫緊の課題と考えられた。

新たに院内がん登録を始めようとする大学病院のほとんどは、がん診療連携拠点病院指定への申請中あるいは申請予定であり、同指定要件を満たすために院内がん登録導入を決定した大学病院が多いことが伺われた。

昨年度の調査では医科系大学病院の本院 80 施設中 15 施設および分院 63 施設中 43 施設から回答が得られなかったため、今年度は回収率を一層高め大学病院全体の現況を把握したい。今年度の調査票は大学病院における院内がん登録の経時的な進展を把握するとともに、標準化と普及のための課題の解消に有用と思われる質問項目を追加した。回収後の集計と分析、結果の発表とフィードバックにより、院内がん登録の支援や啓蒙に役立てたい。

#### E. 結論

昨年度回収したアンケート調査の集計と分析により、大学病院における院内がん登録の普及と標準化のための課題を明らかにした。それらの課題の克服のための示唆を得るために今年度もアンケート調査を実施した。

#### F. 健康危険情報

該当しない。

#### G. 研究発表

##### 1. 論文発表

1) Iizuka H, Okamura S, Onozato Y, Ishihara H, Kakizaki S, Mori M. Endoscopic submucosal dissection for colorectal tumors. *Gastroen Clin Bilo.* (in press)

2) Onozato Y, Kakizaki S, Ishihara H, Iizuka H, Okamura S, Mori M. Feasibility of endoscopic submucosal dissection for elderly patients with early gastric cancers and adenomas. *Digest Endosc.* 2008;20:12-16

##### 2. 学会発表

1) 岡村信一、西本寛：大学病院における院内がん登録の現状。平成 20 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議（大分）、2009.1

2) Masuo T, Okamura S, Zhang Y, Morita K, Hachisu Y, Kudo T, Mori M. Calcineurin promotes colorectal cancer cell proliferation through c-myc and p21WAF1/CIP1. 2008 Keystone symposia on molecular and cellular biology (Singapore), 2008.10

#### H. 知的財産権の出願・登録状況

なし。

## 【大学病院における院内がん登録現況調査】

2008年2月実施

### アンケート集計詳細

【A】 回収全96施設の集計 (医学85、歯学10、福祉他1)

【B】 院内がん登録実施中64施設の集計 (医学本院55、分院9)

# 【A】回収全96施設の集計（医学系85、歯学系10、福祉系他1）

## 1 貴院についてお答えください。

### 1 病床数について

#### 一般病床数

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～250未満	13	13.5
2	250以上～500未満	7	7.3
3	500以上～750未満	38	39.6
4	750以上～1000未満	19	19.8
5	1000以上～1250未満	18	18.8
6	1250以上～1500未満	1	1.0
	不明	0	0.0
	全体	96	100.0

#### 一般病床以外の病床数

No.	カテゴリー名	n	%
1	0以上～50未満	54	56.3
2	50以上～10未満	24	25.0
3	100以上～150未満	2	2.1
	不明	16	16.7
	全体	96	100.0

### 2 年間退院患者数について

#### 年間退院患者延べ数

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～5000未満	12	12.5
2	5000以上～10000未満	21	21.9
3	10000以上～15000未満	26	27.1
4	15000以上～20000未満	15	15.6
5	20000以上～25000未満	7	7.3
	不明	15	15.6
	全体	96	100.0

#### 悪性腫瘍（上皮がん含む）

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～2000未満	20	20.8
2	2000以上～4000未満	32	33.3
3	4000以上～6000未満	9	9.4
4	6000以上～8000未満	4	4.2
5	8000以上～10000未満	1	1.0
	不明	30	31.3
	全体	96	100.0

#### 良性脳腫瘍

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～100未満	41	42.7
2	100以上～200未満	9	9.4
3	200以上～300未満	0	0.0
4	300以上～400未満	0	0.0
5	400以上～500未満	2	2.1
6	500以上～600未満	2	2.1
7	600以上～700未満	1	1.0
	不明	41	42.7
	全体	96	100.0

### 3 がん診療連携拠点病院ですか。

#### がん診療連携拠点病院... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	都道府県	20	20.8
2	地域	28	29.2
3	申請中	18	18.8
4	申請準備中	11	11.5
5	申請予定なし	18	18.8
	不明	1	1.0
	全体	96	100.0

4 医事会計システムについて

医事会計システム... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	導入済み	95	99.0
2	導入予定	0	0.0
3	導入予定なし	1	1.0
	不明	0	0.0
	全体	96	100.0

5 オーダリングシステムについて

オーダリングシステム... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	導入済み	89	92.7
2	導入予定	4	4.2
3	導入予定なし	3	3.1
	不明	0	0.0
	全体	96	100.0

6 看護支援システムについて

看護支援システム... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	導入済み	74	77.1
2	導入予定	7	7.3
3	導入予定なし	10	10.4
	不明	5	5.2
	全体	96	100.0

7 診療録の形態について

診療録の形態... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1患者1診療録	69	71.9
2	その他	27	28.1
	不明	0	0.0
	全体	96	100.0

8 診療録の電子化について

電子カルテ... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	全部電子カルテ	24	25.0
2	一部電子カルテ	28	29.2
3	電子化なし (紙媒体)	43	44.8
	不明	1	1.0
	全体	96	100.0

9 地域がん登録について

地域がん登録... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	実施中	49	51.0
2	実施予定	6	6.3
3	予定なし	8	8.3
4	不詳	5	5.2
5	未実施地域	28	29.2
	不明	0	0.0
	全体	96	100.0

10 全国臓器がん登録について

臓器がん登録... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	実施中	7	7.3
2	実施予定	6	6.3
3	予定なし	19	19.8
4	不詳	62	64.6
	不明	2	2.1
	全体	96	100.0

## II 院内がん登録の実施状況についてお答えください。

### 1 院内がん登録の実施状況について

院内がん登録... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	実施中	64	66.7
2	実施予定	15	15.6
3	予定なし	17	17.7
	不明	0	0.0
	全体	96	100.0

### 2 上記1の質問で「c 実施予定なし」場合、その理由と最大の理由

実施予定なしの理由... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	人的資源	12	70.6
2	予算-登録システム	6	35.3
3	予算-登録システム以外	2	11.8
4	コンセンサス	2	11.8
5	知識	3	17.6
6	意義	0	0.0
7	存在	2	11.8
8	その他	4	23.5
	不明	0	0.0
	全体	17	100.0

実施予定なしの理由の個数

No.	カテゴリー名	n	%
1	1個	10	10.4
2	2個	3	3.1
3	3個	2	2.1
4	4個	1	1.0
5	5個	1	1.0
	不明	79	82.3
	全体	96	100.0

実施予定なしの理由(最大)... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	人的資源	11	64.7
2	予算-登録システム	1	5.9
3	予算-登録システム以外	0	0.0
4	コンセンサス	0	0.0
5	知識	1	5.9
6	意義	0	0.0
7	存在	1	5.9
8	その他	3	17.6
	不明	0	0.0
	全体	17	100.0

### 3 上記1の質問で「b 実施予定」の場合、実施予定に至った理由と最大の理由

実施予定となった理由... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	人的資源	4	26.7
2	予算-登録システム	6	40.0
3	予算-登録システム以外	0	0.0
4	コンセンサス	9	60.0
5	知識	3	20.0
6	意義	5	33.3
7	存在	3	20.0
8	その他	3	20.0
	不明	1	6.7
	全体	15	100.0

実施予定となった理由(最大)... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	人的資源	2	13.3
2	予算-登録システム	1	6.7
3	予算-登録システム以外	0	0.0
4	コンセンサス	2	13.3
5	知識	0	0.0
6	意義	2	13.3
7	存在	0	0.0
8	その他	3	20.0
	不明	5	33.3
	全体	15	100.0

## 【B】院内がん登録実施中64施設の集計（医学本院55、分院9）

### I 貴院についてお答えください。

#### 1 病床数について

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～250未満	0	0.0
2	250以上～500未満	3	4.7
3	500以上～750未満	31	48.4
4	750以上～1000未満	15	23.4
5	1000以上～1250未満	15	23.4
6	1250以上～1500未満	0	0.0
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

No.	カテゴリー名	n	%
1	0以上～50未満	35	54.7
2	50以上～100未満	20	31.3
3	100以上～150未満	1	1.6
	不明	8	12.5
	全体	64	100.0

#### 2 年間退院患者数について

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～5000未満	0	0.0
2	5000以上～10000未満	16	25.0
3	10000以上～15000未満	22	34.4
4	15000以上～20000未満	10	15.6
5	20000以上～25000未満	5	7.8
	不明	11	17.2
	全体	64	100.0

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～2000未満	11	17.2
2	2000以上～4000未満	27	42.2
3	4000以上～6000未満	8	12.5
4	6000以上～8000未満	4	6.3
5	8000以上～10000未満	1	1.6
	不明	13	20.3
	全体	64	100.0

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～100未満	35	54.7
2	100以上～200未満	9	14.1
3	200以上～300未満	0	0.0
4	300以上～400未満	0	0.0
5	400以上～500未満	2	3.1
6	500以上～600未満	1	1.6
7	600以上～700未満	1	1.6
	不明	16	25.0
	全体	64	100.0

#### 3 がん診療連携拠点病院ですか。

No.	カテゴリー名	n	%
1	都道府県	20	31.3
2	地域	27	42.2
3	申請中	14	21.9
4	申請準備中	1	1.6
5	申請予定なし	2	3.1
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

## 4 医事会計システムについて

医事会計システム... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	導入済み	64	100.0
2	導入予定	0	0.0
3	導入予定なし	0	0.0
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

## 5 オーダリングシステムについて

オーダリングシステム... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	導入済み	64	100.0
2	導入予定	0	0.0
3	導入予定なし	0	0.0
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

## 6 看護支援システムについて

看護支援システム... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	導入済み	55	85.9
2	導入予定	4	6.3
3	導入予定なし	2	3.1
	不明	3	4.7
	全体	64	100.0

## 7 診療録の形態について

診療録の形態... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1患者1診療録	48	75.0
2	その他	16	25.0
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

## 8 診療録の電子化について

電子カルテ... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	全部電子カルテ	17	26.6
2	一部電子カルテ	20	31.3
3	電子化なし(紙媒体)	26	40.6
	不明	1	1.6
	全体	64	100.0

## 9 地域がん登録について

地域がん登録(未実施地域を除外)... (SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	実施中	40	62.5
2	実施予定	3	4.7
3	予定なし	1	1.6
4	不詳	1	1.6
5	未実施地域	19	29.7
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

## 10 全国臓器がん登録について

臓器がん登録... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	実施中	7	10.9
2	実施予定	2	3.1
3	予定なし	4	6.3
4	不詳	50	78.1
	不明	1	1.6
	全体	64	100.0

## II 院内がん登録の実施状況についてお答えください。

### 1 院内がん登録の実施状況について

院内がん登録... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	実施中	64	100.0
2	実施予定	0	0.0
3	予定なし	0	0.0
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

#### (1) いつから登録を開始しましたか。

入院症例登録開始... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	2004年以前	2	3.1
2	2005年	2	3.1
3	2006年	16	25.0
4	2007年	42	65.6
5	2008年	0	0.0
	不明	2	3.1
	全体	64	100.0

外来症例登録開始... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	2004年以前	1	1.9
2	2005年	2	3.8
3	2006年	8	15.4
4	2007年	28	53.8
5	2008年	12	23.1
	不明	1	1.9
	全体	52	100.0

#### (2) 年間登録件数について教えてください。(開始後1年未満の場合は推定値で可)

年間登録件数... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上~1000未満	17	26.6
2	1000以上~2000未満	30	46.9
3	2000以上~3000未満	9	14.1
4	3000以上~4000未満	5	7.8
5	4000以上~5000未満	0	0.0
	不明	3	4.7
	全体	64	100.0

#### (3) 実施運用状況について教えてください。

登録運用状況... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	順調	3	4.7
2	多少改善必要	38	59.4
3	大いに改善必要	21	32.8
	不明	2	3.1
	全体	64	100.0

#### (4) 上記(3)で「b 多少改善を要する」「c 大いに改善を要する」と場合、どのような改善点がありますか。

改善すべき点... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	予算	13	21.3
2	登録実務者	37	60.7
3	登録システム	21	34.4
4	診療科医師の協力	26	42.6
5	病理医の協力	15	24.6
6	登録スキル	23	37.7
7	候補見つけ出し	35	57.4
8	情報抽出	18	29.5
9	コード化	5	8.2
10	品質管理	17	27.9
11	集計解析	15	24.6
12	データ活用	15	24.6
13	地域がん登録と連携	15	24.6
14	臓器がん登録と連携	13	21.3
15	診療科データベースと連携	11	18.0
16	その他	9	14.8
	不明	3	4.9
	全体	61	100.0

改善すべき点の個数

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上~4未満	24	37.5
2	4以上~7未満	21	32.8
3	7以上~10未満	7	10.9
4	10以上~13未満	4	6.3
5	13以上~16未満	1	1.6
6	16	1	1.6
	不明	6	9.4
	全体	64	100.0

### Ⅲ 院内がん登録の体制についてお答えください。

#### 1 院内がん登録委員会に相当する組織について

院内がん登録委員会... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	設置済み	53	82.8
2	設置なし	5	7.8
3	検討中	6	9.4
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

#### 2 院内がん登録に関する規定・規則について

実施規定... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	あり	36	56.3
2	なし	7	10.9
3	検討中	21	32.8
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

利用規定... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	あり	17	26.6
2	なし	13	20.3
3	検討中	34	53.1
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

#### 3 個人情報保護法への対応について

個人情報保護法への対応... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	独自の規定あり	6	9.4
2	病院の規定に準拠	49	76.6
3	検討中	8	12.5
4	なし	1	1.6
5	その他	0	0.0
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

#### 4 院内がん登録係や登録室の担当部署（統括部署）について

登録室や登録係の統括部署... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	独立	6	9.4
2	他部門に所属	58	90.6
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

登録室や登録係の統括部署... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	独立（院長直轄など）	0	0.0
2	がん関連中央診療部門（腫瘍センターなど）	10	16.7
3	診療科や基礎教室	2	3.3
4	医療事務系（医事課など）	21	35.0
5	診療情報管理室や病歴管理室	17	28.3
6	医療情報部	6	10.0
	不明	4	6.7
	全体	60	100.0

#### 5 院内がん登録室がある場合、その形態について

登録室の形態... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	独立した部屋	18	28.1
2	共有の部屋	34	53.1
3	その他	2	3.1
	不明	10	15.6
	全体	64	100.0

## 6 院内がん登録責任者について

院内がん登録責任者... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	あり	59	92.2
2	なし	5	7.8
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

院内がん登録責任者の職種・所属... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	医師、がん関連中央診療部門（腫瘍センターなど）	18	28.1
2	医師、その他の中央診療部門	7	10.9
3	医師、診療科	18	28.1
4	医師、その他（病歴管理室、経営企画部、基礎教室など）	10	15.6
5	診療情報管理士	3	4.7
6	事務職	4	6.3
7	不在	4	6.3
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

#### 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について

診療情報管理士の実務者 業務形態... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	専従	12	18.8
2	専任	16	25.0
3	兼任	34	53.1
4	不在	8	12.5
	不明	2	3.1
	全体	64	100.0

医師の実務者 業務形態... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	専従	0	0.0
2	専任	2	3.1
3	兼任	10	15.6
4	不在	52	81.3
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

事務職員の実務者 業務形態... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	専従	3	4.7
2	専任	5	7.8
3	兼任	13	20.3
4	不在	40	62.5
	不明	4	6.3
	全体	64	100.0

その他の実務者 業務形態... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	専従	2	3.1
2	専任	1	1.6
3	兼任	3	4.7
4	不在	59	92.2
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

##### 2 院内がん登録実務者の配置人数について

実務者の配置人数... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	十分	8	12.5
2	多少不足	29	45.3
3	大いに不足	26	40.6
	不明	1	1.6
	全体	64	100.0

##### 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)

延べ実務時間

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～5未満	14	21.9
2	5以上～10未満	26	40.6
3	10以上～15未満	12	18.8
4	15以上～20未満	5	7.8
5	20以上～25未満	2	3.1
6	25以上～30未満	0	0.0
7	30以上～35未満	0	0.0
8	35以上～40未満	1	1.6
	不明	4	6.3
	全体	64	100.0

4 2007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

実務者研修会への参加日数

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～5未満	18	28.1
2	5以上～10未満	24	37.5
3	10以上～15未満	7	10.9
4	15以上～20未満	4	6.3
	不明	11	17.2
	全体	64	100.0

実務者研修会への参加実人数

No.	カテゴリー名	n	%
1	1名	22	34.4
2	2名	19	29.7
3	3名	7	10.9
4	4名	4	6.3
5	5名	1	1.6
6	6名	1	1.6
	不明	10	15.6
	全体	64	100.0

実務者研修会への参加日数/人

No.	カテゴリー名	n	%
1	1以上～2未満	5	7.8
2	2以上～3未満	14	21.9
3	3以上～4未満	14	21.9
4	4以上～5未満	8	12.5
5	5以上～6未満	4	6.3
	不明	19	29.7
	全体	64	100.0

5 上記の実務者研修会参加者による、他の実務者に対する教育について

他の実務者の教育... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	大いに実施	3	4.7
2	実施	10	15.6
3	少し実施	15	23.4
4	なし	23	35.9
5	その他	6	9.4
	不明	7	10.9
	全体	64	100.0

6 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

診療情報管理士の必要性... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	必須	38	59.4
2	高い	12	18.8
3	普通	10	15.6
4	低い	3	4.7
	不明	1	1.6
	全体	64	100.0

7 院内がん登録業務が診療情報管理士の全業務量に占める比率は

診療情報管理士のエフォート... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0以上～20未満	9	16.1
2	20以上～40未満	12	21.4
3	40以上～60未満	8	14.3
4	60以上～80未満	9	16.1
5	80以上～100未満	10	17.9
6	100	7	12.5
	不明	1	1.8
	全体	56	100.0

## V 院内がん登録の方法についてお答えください。

### 1 院内がん登録実務マニュアル（手順書）について

実施マニュアル... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	あり	32	50.0
2	なし	13	20.3
3	検討中	19	29.7
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

### 2 登録対象について

登録対象... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	全がん 入院外来	49	76.6
2	全がん 入院のみ	13	20.3
3	一部のがん	0	0.0
4	一部の診療科のがん	2	3.1
5	その他	0	0.0
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

### 3 登録対象の詳細について

初診再診... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	未治療の自院初診	63	98.4
2	転移再発の自院初診	57	89.1
3	転移再発の自院再診	9	14.1
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

診療区分... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	診断	62	96.9
2	治療	59	92.2
3	セカンドオピニオン	36	56.3
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

組織区分... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	上皮内癌	61	95.3
2	上皮内癌以外の悪性腫瘍	63	98.4
3	良性脳腫瘍	52	81.3
4	その他の良性腫瘍	3	4.7
5	その他	2	3.1
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

### 4 登録形態について

登録形態... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1腫瘍1登録	63	98.4
2	1退院1登録	0	0.0
3	その他	1	1.6
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

5 登録候補見つけ出しの担当職種と最も多く担当する職種

候補見つけ出し... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	28	43.8
2	診療情報管理士	51	79.7
3	医療事務職員	11	17.2
4	その他	9	14.1
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

候補見つけ出し (最多) ... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	4	6.3
4	その他	5	7.8
	不明	14	21.9
	全体	64	100.0

6 見つけ出し作業の基礎となる資料について

見つけ出し資料... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	医事登録病名	52	81.3
2	病理レポート	42	65.6
3	手術記録	18	28.1
4	抗がん剤処方箋	18	28.1
5	放射線治療記録	23	35.9
6	死亡診断書	11	17.2
7	医師届出	25	39.1
8	その他	23	35.9
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

対象判別... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	39	60.9
2	診療情報管理士	54	84.4
3	医療事務職員	10	15.6
	全体	64	100.0

7 登録対象を判別する職種と最も多く担当する職種

対象判別 (最多) ... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	8	12.5
2	診療情報管理士	38	59.4
3	医療事務職員	4	6.3
4	その他	5	7.8
	不明	11	17.2
	全体	64	100.0

8 登録作業を開始する時期について

登録作業開始時期... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	登録候補としてから一定期間後	44	68.8
2	退院サマリ提出時	11	17.2
3	主治医の判断	6	9.4
4	その他	3	4.7
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

候補としてから何ヵ月後に... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1ヶ月	5	11.4
2	2ヶ月	2	4.5
3	3ヶ月	10	22.7
4	4ヶ月	4	9.1
5	5ヶ月	2	4.5
	全体	44	100.0

9 登録情報を抽出する職種と最も多く担当する職種

登録情報抽出... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	21	32.8
2	診療情報管理士	52	81.3
3	医療事務職員	13	20.3
4	その他	8	12.5
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

登録情報抽出 (最多)... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	7	10.9
2	診療情報管理士	38	59.4
3	医療事務職員	8	12.5
4	その他	4	6.3
	不明	8	12.5
	全体	64	100.0

10 登録 (入力) する職種と最も多く担当する職種

入力者... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	16	25.0
2	診療情報管理士	55	85.9
3	医療事務職員	13	20.3
4	その他	5	7.8
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

入力 (最多)... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	主治医	3	4.7
2	診療情報管理士	43	67.2
3	医療事務職員	7	10.9
4	その他	2	3.1
	不明	10	15.6
	全体	64	100.0

11 ICD-O3について

ICD-O3... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	使用中	61	95.3
2	使用せず	1	1.6
3	検討中	1	1.6
4	その他	1	1.6
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

12 UICC TNM分類について

UICC TNM... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	使用中	62	96.9
2	使用せず	1	1.6
3	検討中	0	0.0
4	その他	1	1.6
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

13 多重がんの判定ルールについて

多重がんの判定... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	SEER多重がん定義	51	79.7
2	主治医の意見	32	50.0
3	その他	4	6.3
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

14 院内がん登録標準登録様式2006年度版修正版への準拠について

登録様式2006年度版修正版... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	標準項目	59	92.2
2	必須項目	34	53.1
3	オプション項目	32	50.0
4	独自項目	10	15.6
5	準拠せず	0	0.0
	不明	1	1.6
	全体	64	100.0

15 院内がん登録システムについて

登録システム... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	Hos-CanR	40	62.5
2	市販システム	6	9.4
3	独自開発システム	18	28.1
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

Hos-CanR ver... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	ver. 1.0	0	0.0
2	ver. 2.0	2	5.0
3	ver. 2.1	37	92.5
	不明	1	2.5
	全体	40	100.0

Hos-CanR タイプ... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	クライアントサーバー版	13	32.5
2	スタンドアロン版	7	17.5
3	ファイル共有版	16	40.0
	不明	4	10.0
	全体	40	100.0

16 品質管理の方法について

品質管理の方法... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	登録時ダブルチェック	18	28.1
2	システムのエラーチェック	37	57.8
3	主治医の確認	17	26.6
4	検討中	24	37.5
	不明	1	1.6
	全体	64	100.0

17 予後調査の実施について

予後調査の実施... (単一選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	病院全体で	7	10.9
2	一部の診療科で	4	6.3
3	検討中	51	79.7
	不明	2	3.1
	全体	64	100.0

18 予後調査（生存確認調査）の方法について

予後調査の方法... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	院内死亡診断書	23	35.9
2	最終来院歴	23	35.9
3	照会先医療機関と連携	6	9.4
4	地域がん登録と連携	13	20.3
5	住民票照合	1	1.6
6	その他	5	7.8
7	検討中	46	71.9
	不明	0	0.0
	全体	64	100.0

19 実施している集計と公開について

集計と公開... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	年報作成	14	21.9
2	院内公開	22	34.4
3	院外公開	12	18.8
4	その他の活用	13	20.3
	不明	22	34.4
	全体	64	100.0

20 地域がん登録との連携について

地域がん登録との連携... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	情報を提供する	36	80.0
2	情報を受け取る	3	6.7
3	連携なし	5	11.1
	不明	4	8.9
	全体	45	100.0

地域がん登録との情報授受の方法... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	電子的	18	40.0
2	紙ベース	15	33.3
3	その他	1	2.2
	不明	13	28.9
	全体	45	100.0

21 臓器がん登録との連携について

臓器がん登録との連携... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	情報を提供する	4	6.3
2	情報を受け取る	4	6.3
3	連携なし	53	82.8
	不明	4	6.3
	全体	64	100.0

臓器がん登録との情報授受の方法... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	電子的	2	18.2
2	紙ベース	2	18.2
3	その他	0	0.0
	不明	7	63.6
	全体	11	100.0

22 診療科データベースとの連携について

診療科データベースとの連携... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	情報を提供している	2	3.1
2	情報を受けている	10	15.6
3	情報の授受はない	49	76.6
	不明	4	6.3
	全体	64	100.0

診療科データベースとの情報授受の方法... (複数選択)

No.	カテゴリー名	n	%
1	電子的	7	46.7
2	紙ベース	3	20.0
3	その他	0	0.0
	不明	6	40.0
	全体	15	100.0

VI 院内がん登録に関するご意見・ご要望等をご記入ください。

意見・要望... (自由記載)

No.	カテゴリー名	n	%
1	がん登録実務者の養成	7	10.9
2	がん登録実務者の配置	5	7.8
3	がん登録士の資格認定	4	6.3
4	予後情報の把握	6	9.4
5	データ連携	4	6.3
6	院内がん登録に対するコンセンサス	6	9.4
7	がん登録システム	5	7.8
8	予算	1	1.6
9	その他	5	7.8
	不明	45	70.3
	全体	64	100.0

# 大学病院における院内がん登録の現況について

## 調査票

《お願い》

### 1. ご回答について

- (1) 本調査のご回答は、**院内がん登録部門が中心となり**、とりまとめをお願いいたします。
- (2) ご回答は、記入欄にお書き頂くか、特に指定がない場合は当てはまる選択肢の番号に○をつけてください。
- (3) ご回答は速やかに集計し、結果を貴施設にお届けいたします。なお、公表の際には、原則として個々の病院の回答内容が明らかになることはありません。

### 2. ご返送について

ご記入の終了した調査票は、同封の返信用封筒にて、**平成20年2月15日(金)までにご投函**頂けますよう重ねてお願い申し上げます。

(返送先) 〒371-8511 群馬県前橋市昭和町3-39-15

群馬大学医学部附属病院 医療情報部(岡村) 宛

施設名	
施設長名	
所在地	

本調査の 記入者	氏名：	
	所属：	職名・職位：
	TEL：	(内線 ) FAX：
	Email：	

# 1 貴院についてお答えください。

## 1 病床数について

一般病床	床
一般病床以外の病床	床

## 2 年間退院患者数について

総数	延べ	件	(	年・年度)
上皮内癌を含む悪性腫瘍	延べ	件	(	年・年度)
良性脳腫瘍	延べ	件	(	年・年度)

## 3 がん診療連携拠点病院ですか。

a 都道府県がん診療連携拠点病院 b 地域がん診療連携拠点病院 c 申請中 d 申請準備中 e 申請予定なし
--

## 4 医事会計システムについて

a 導入済み	b 導入予定	c 導入予定なし
--------	--------	----------

## 5 オーダリングシステムについて

a 導入済み	b 導入予定	c 導入予定なし
--------	--------	----------

## 6 看護支援システムについて

a 導入済み	b 導入予定	c 導入予定なし
--------	--------	----------

## 7 診療録の形態について

a 1患者1診療録	b その他（具体的に： _____）
-----------	--------------------

## 8 診療録の電子化について

a 全部電子カルテ	b 一部電子カルテ	c 電子化なし（紙媒体）
-----------	-----------	--------------

## 9 地域がん登録について

a 実施中	b 実施予定	c 実施予定なし	d 各診療科担当なので不詳
-------	--------	----------	---------------

## 10 全国臓器がん登録について

a 実施中（ _____ 種類）	b 実施予定	c 実施予定なし	d 各診療科担当なので不詳
------------------	--------	----------	---------------