

# がん地域連携パスの 電子化プロジェクト

国際医療福祉大学大学院  
武藤正樹、成田徹郎  
東京医療保健大学  
瀬戸僚馬

# 目次

- パート1
  - がん対策基本法とがん連携パス
- パート2
  - 港区がん連携パス研究会の取り組み
- パート3
  - がん連携パスのIT化の取り組み
- パート4
  - 全国がん連携パスアンケート調査



# パート1

## がん対策基本法と がん地域連携クリティカルパス



切れ目のないがん医療連携を目指して

# がん対策基本法(2006年6月)

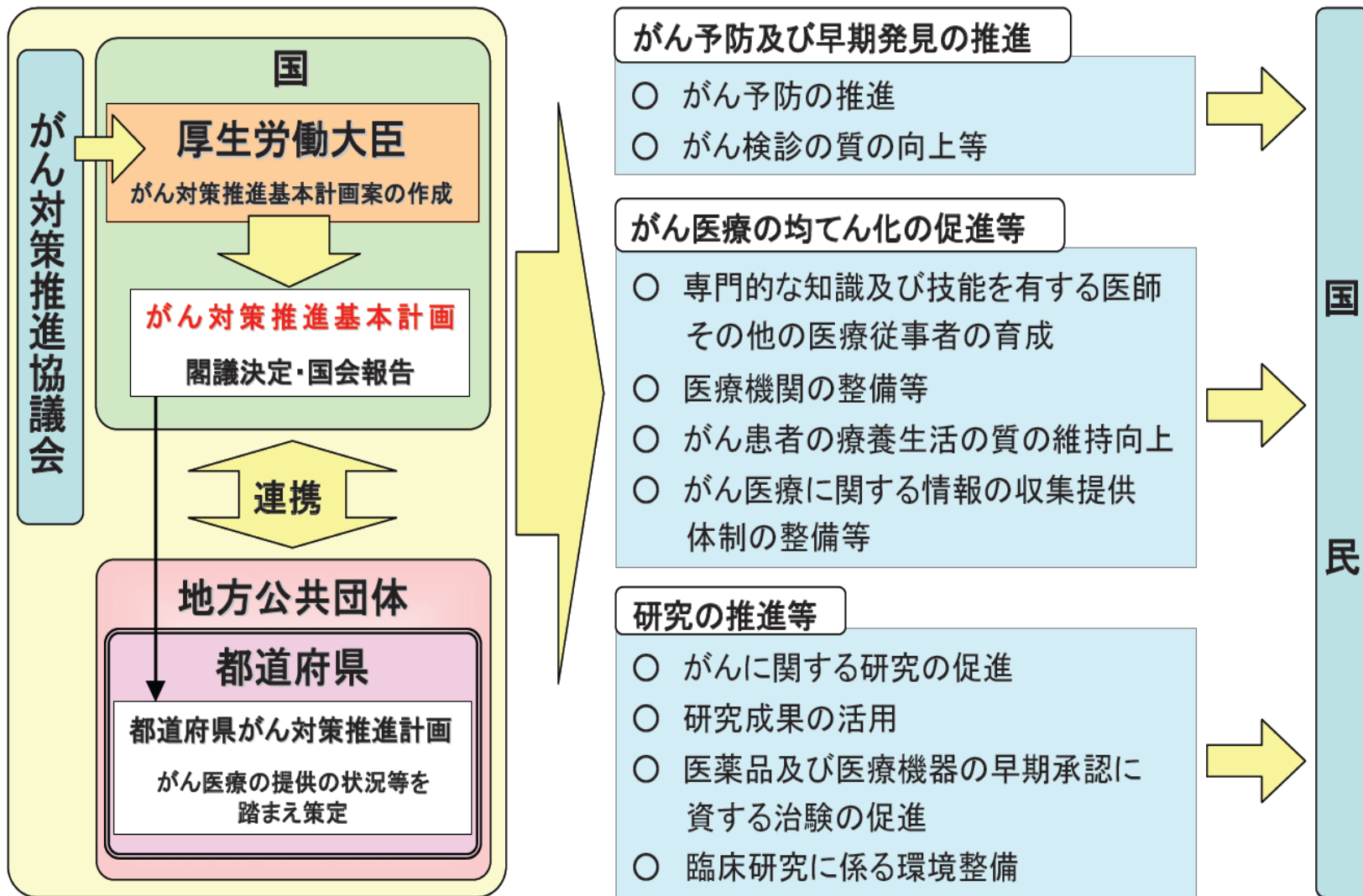
- がん対策基本法
  - がん対策のため、国、自治体の責務を明確にして、厚労省にがん対策推進協議会を設置することを定めた法律
  - 当初、与党自民党と野党民主党の間で調整が手間取り成立が危ぶまれていた
  - 山本孝史議員の自らのがんを告白して行った質問により与野党一致して法案が成立した
  - 米国では1971年ニクソン政権時にナショナルキanserアクトが制定



山本孝史民主党参議院議員  
58歳で胸腺がんのため亡くなる

# がん対策基本法

がん対策を総合的かつ計画的に推進



# がん対策推進基本計画(2007年)

- 「がん対策推進基本計画」

- 2007年6月閣議決定

- 10年以内にがん死亡率20%減少

- 5年以内にがん検診受診率50%以上を目指す

- 5年以内(2011年10月まで)にすべてのがん診療連携拠点病院で

5大がん(胃、大腸、肺、乳、肝がん)  
の地域連携クリティカルパスを整備する

もって、がん医療の均てん化をはかる

# がん診療連携拠点病院制度 47都道府県（377カ所） ※H22年8月現在

厚生労働省

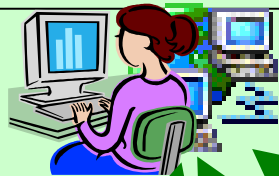
協力・支援

都道府県

国立がんセンター



がん対策情報センター



< 拠点病院の役割 >

- 専門的ながん医療の提供等
- 地域のがん医療連携体制の構築
- 情報提供、相談支援の実施

研修

地域がん診療連携拠点病院  
相談支援センター

都道府県がん診療連携拠点病院  
相談支援センター

地域がん診療連携拠点病院  
相談支援センター

診療支援

研修

情報提供

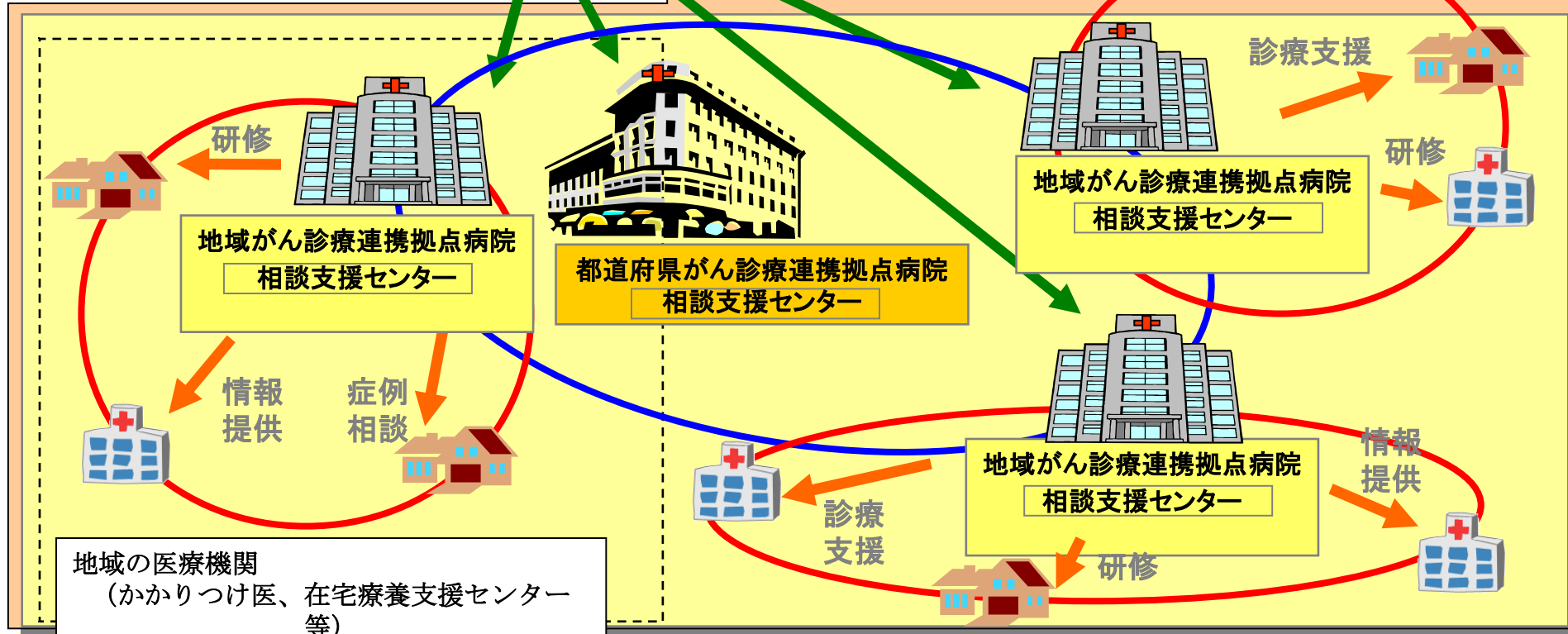
症例相談

診療支援

研修

情報提供

地域の医療機関  
(かかりつけ医、在宅療養支援センター等)



# がん診療連携拠点病院の施設要件

- 1 診療機能
  - 診療ガイドライン、クリティカルパス
  - 緩和医療
  - 地域医療機関への診療支援、地域連携クリティカルパス
- 2 医療従事者
  - がん治療専門医、薬剤師、看護師
- 3 医療施設
  - ICU、無菌治療室、放射線治療
- 4 研修体制
- 5 情報提供体制
  - 相談支援センター、セカンドオピニオン
- \* 概ね2次医療圏に一つ
- 全国377病院



# 2010年診療報酬改定と がん地域連携クリティカルパス

# がん診療連携拠点病院等を中心とした連携の評価

患者が身近な環境で質の高いがん医療を受けられる医療提供体制を推進する観点から、がん診療連携拠点病院等と地域の医療機関が、がん患者の退院後の治療をあらかじめ作成・共有された計画に基づき連携して行うとともに、適切に情報交換を行うことを評価する。

## ① がん治療連携計画策定料(計画策定病院)

750点(退院時)

[算定要件]

がん診療連携拠点病院又は準ずる病院において、がんの治療目的に初回に入院した患者に対して、地域連携診療計画に基づく個別の患者ごとの治療計画を作成し、患者に説明した上で文書にて提供した場合に退院時に算定する。

## ② がん治療連携指導料(連携医療機関)

300点(情報提供時)

[算定要件]

連携医療機関において、患者ごとに作成された治療計画にもとづく診療を提供し、計画策定病院に対し患者の診療に関する情報提供をした際に算定する。

# がん診療連携拠点病院等を中心とした連携の評価



計画策定病院

750点

がん診療連携拠点病院等

がんの治療目的に初回に入院した患者に対して、地域連携診療計画に基づく個別の患者ごとの治療計画を作成。患者に対して、退院後の治療を地域の医療機関と連携して行うことを説明する。



計画に基づき、外来における専門的ながん診療を提供。

がん治療連携指導  
(情報提供時)

診療情報提供

がん治療連携計画策定料(退院時)

紹介

計画策定病院で作成された治療計画に基づき、外来医療、在宅医療を提供する。また、計画に基づき、適切に計画策定病院に対して適切に患者の診療情報を提供する。



あらかじめがんの種類や治療法ごとに治療計画を策定し連携医療機関と共有



連携医療機関

300点

200床未満の病院  
診療所

パート2  
港区がん連携パス研究会の  
取り組み

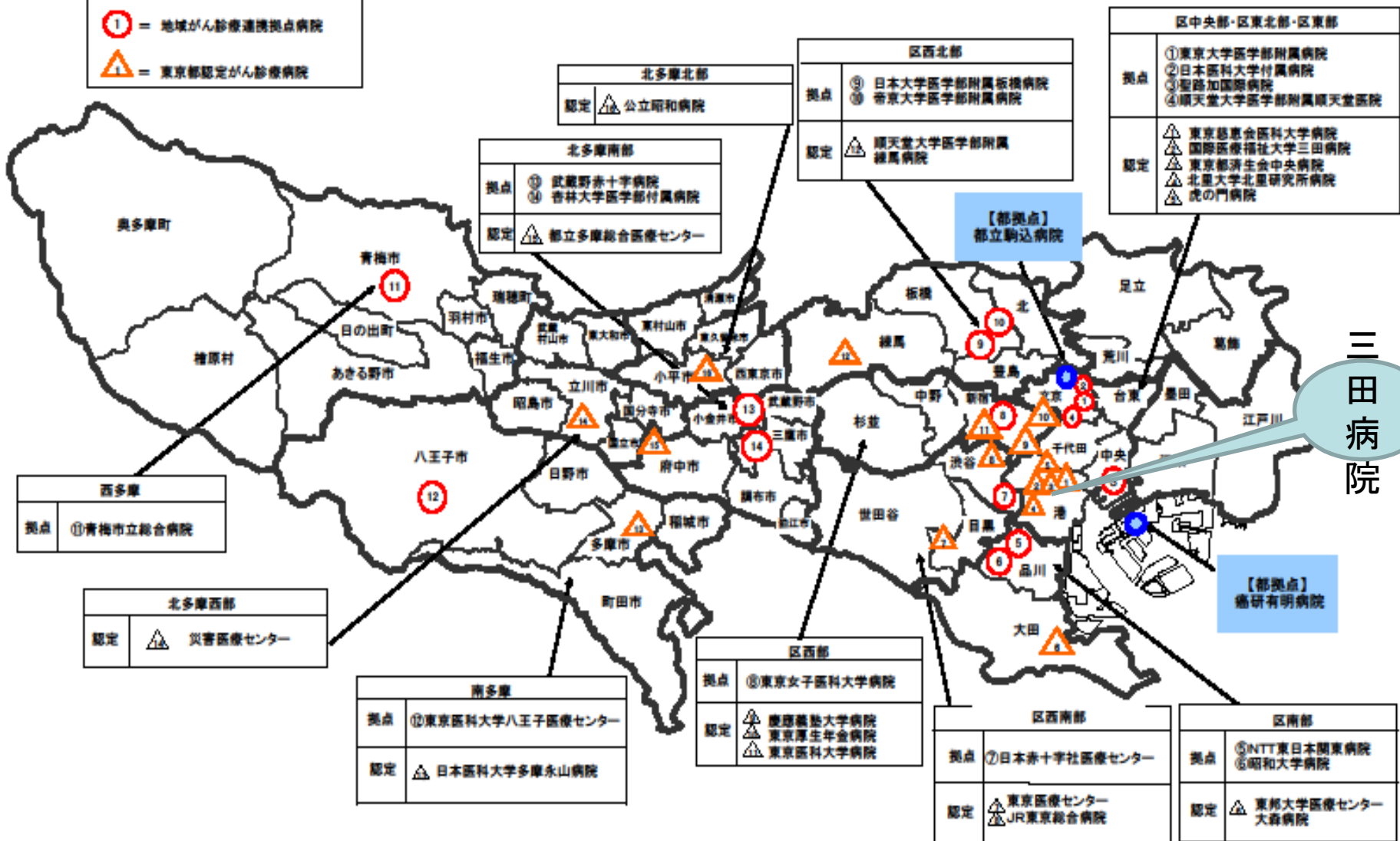
国際医療福祉大学三田病院

東京都済生会中央病院

# がん診療連携拠点病院・東京都認定がん診療病院整備状況

平成22年4月1日現在

- = 都道府県がん診療連携拠点病院
- 1 = 地域がん診療連携拠点病院
- △ = 東京都認定がん診療病院



三田病院

【都拠点】  
癌研有明病院

東京都がん診療連携拠点病院は30カ所

# 港区内のがん診療連携拠点病院

- ①東京慈恵会医科大学
- ②国家公務員共済組合連合会虎の門病院
- ③東京都済生会中央病院
- ④国際医療福祉大学三田病院
- ⑤北里大学北里研究所病院



東京都済生会  
中央病院

国際医療福祉  
大学三田病院



# 2009年・2010年の 港区がん連携パス研究会の活動

- 開催日
  - ①平成21年1月29日、②平成21年2月5日、③④平成21年3月12日、⑤平成21年4月27日、⑥平成21年6月25日、⑦平成21年7月30日
- ワーキング・グループ検討テーマ
  - がん地域連携パスの作成について
  - がん連携パス運用マニュアルの作成について
  - がん連携パスの連携先への取り組み
  - 東京都がん拠点病院協議会との連携
  - がん連携パスの診療報酬請求への取り組み
  - がん連携パスのIT化
- 第2回港区がん連携パス研究会(2010年9月)



# 港区がん連携パス研究会 がん連携パス

医療者用連携パス

# 目次

- 地域連携パス患者用説明・同意書
- 診療情報提供書
- 連携先医療機関一覧
- 連携元病院情報
- 胃癌stage I (フォローアップ連携パス) チェックシート
- 胃癌stage II・III (TS-1連携パス) チェックシート
- TS-1適正使用について
- ・ 連携パスの運用方法/紹介・逆紹介の流れ/緊急時の対応について(副作用発現時・再発時)
- ・ 連携パスITシステムのご紹介(東計電算)
- ・ 病院緊急時連絡先(診療所→病院連携室)

# 共同診療計画書(胃癌Stage I)

No. 1

様

施設名: \_\_\_\_\_ 担当医 \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_) 調剤薬局名: \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_)  
 施設名: \_\_\_\_\_ 担当医 \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_) 調剤薬局名: \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_)

項目	(施設名) _____ (施設名: _____) における日常診療								
	(施設名)	(施設名)	(施設名)	(施設名)	(施設名)	(施設名)	(施設名)	(施設名)	(施設名)
	(退院時)	(1ヵ月後)	(6ヵ月後)	(1年後)	(1年半後)	(2年後)	(2年半後)	(3年後)	(施設名)
達成目標 術後連携によるフォローアップ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手術後後遺症への対応		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手術後後遺症、再発の早期発見									
連携、連絡 術後連携の説明 手術後後遺症、再発等発生時の連絡先確認									
教育・指導 服薬指導(保険薬局) 生活指導 手術後後遺症の確認 ※		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
診察・検査 全身状態 PS、血圧、体温 体重 ( kg) 身長 ( cm) 問診 全身症状、腹部症状 視触診 顔面、頸部、腹部		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
末梢血一般、生化学 3ヶ月毎 腫瘍マーカー(CEA,CA19-9,CA125) 3ヵ月毎									
検査 US CT Chest X-P GTF					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※ ダンピング症候群、貧血、骨粗鬆症、逆流性食道炎、小胃症状

\* 必要時に施行: 残胃造影、注腸、CF、骨シンチ、PET

\* 5年後以降は基本検診、職場検診や人間ドックを有効利用する

# 共同診療計画書(胃癌Stage II, III)

No. 1

様

施設名: \_\_\_\_\_ 担当医 \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_) 調剤薬局名: \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_)  
 施設名: \_\_\_\_\_ 担当医 \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_) 調剤薬局名: \_\_\_\_\_ (電話: \_\_\_\_\_)

項目	(施設名) _____ (施設名) _____ (施設名) _____ (施設名) _____ (施設名) _____ (施設名) _____ (施設名) _____ (施設名) _____ (施設名) _____								
	(退院時)	(2週後)	(3ヵ月後)	(6ヵ月後)	(9ヵ月後)	(1年後)	(1年3ヵ月)	(1年6ヵ月)	(1年9ヵ月)
達成目標 術後連携によるフォローアップ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手術後後遺症への対応	手術後後遺症、再発の早期発見								
連携、連絡 術後連携の説明 手術後後遺症、副作用、再発等発生時の連絡先確認	手術後後遺症、副作用、再発等発生の場合、連絡 <input type="checkbox"/> 治療スケジュール説明 <input type="checkbox"/> 患者用パス説明								
教育・指導 服薬指導(保険薬局) 生活指導 手術後後遺症の確認 ※	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
投薬 チェック 処方	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
診察・検査 全身状態 PS、血圧、体温 体重 ( kg) 身長 ( cm) 問診 全身症状、腹部症状 視触診 顔面、頸部、腹部	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
末梢血一般、生化学 6週毎 腫瘍マーカー(CEA,CA19-9,CA125) 6週毎 US CT Chest X-P GTF 残胃造影						3ヶ月毎	3ヶ月毎		

※ ダンピング症候群、貧血、骨粗鬆症、逆流性食道炎、小胃症状  
 \* 必要時に施行:注腸、CF、骨シンチ、PET  
 \* 5年後以降は基本検診、職場検診や人間ドックを有効利用する

# 胃がんステージⅡ、Ⅲ (医療者用シート)

【医療者用シート】胃がんstageⅡ、Ⅲ

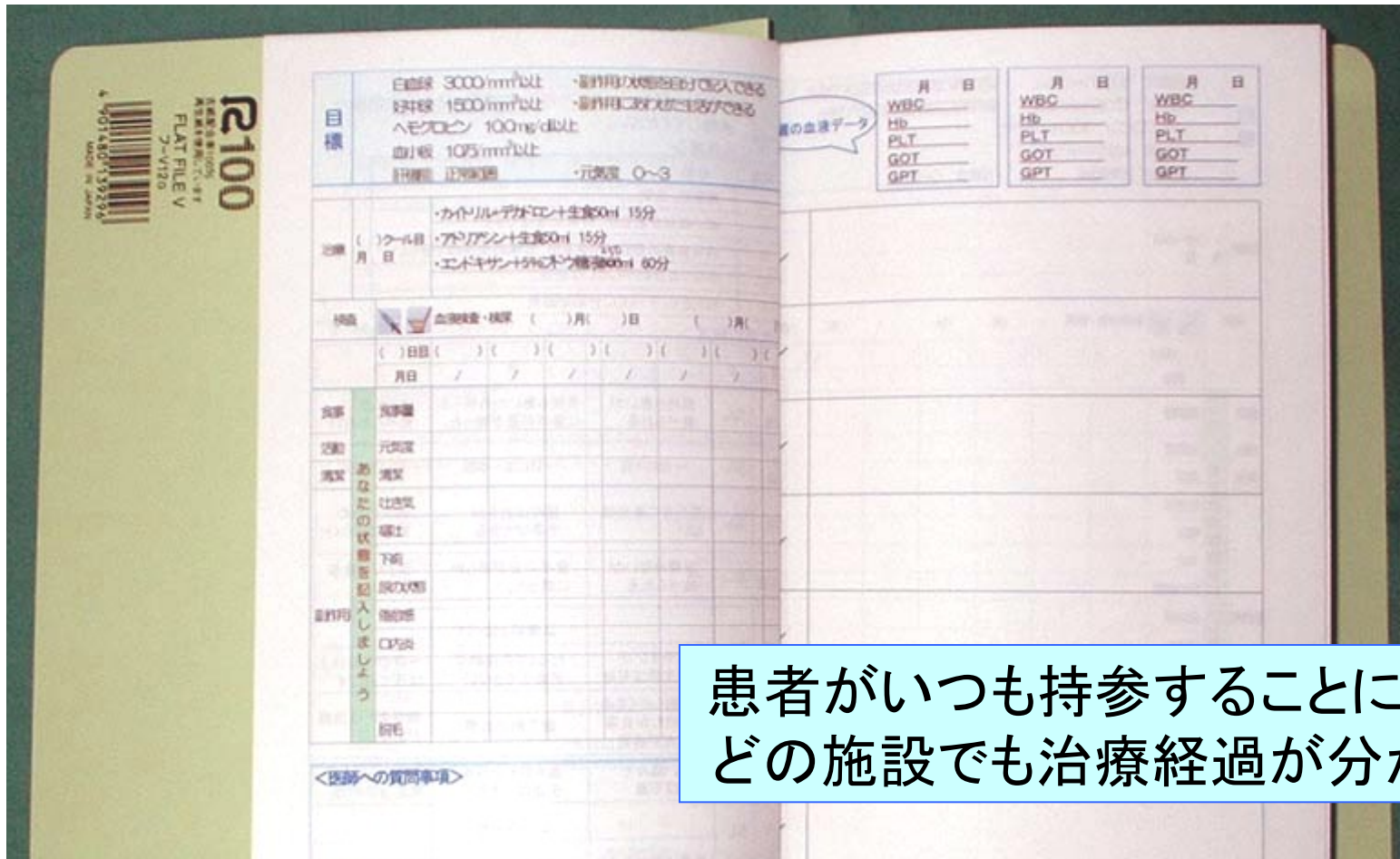
		退院時	開始時	0.5ヶ月目	1ヶ月目	1.5ヶ月	2ヶ月目	2.5ヶ月目	3ヶ月後	3.5ヶ月目	4ヶ月目	4.5ヶ月目	5ヶ月目	5.5ヶ月目	6ヶ月目
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
全身状態	10%以上の体重変動, PSの悪化がみられない														
	PS														
	体重														
	身長														
	VS(体温, 血圧)														
視触診 問診	以下の症状が見られない														
	鎖骨上窩リンパ節腫大														
	腹部症状														
	消化器症状														
	排便状態														
	術後合併症状														
	皮膚症状(発疹, 黄染)														
検査	検査結果に異常がない														
	末梢血一般														
	生化学														
	腫瘍マーカー														
	腹部超音波/CT検査														
	胸部レントゲン														
	上部消化管内視鏡検査														
投薬管理	S-1処方														
	S-1服薬確認														
	服用薬確認														
説明 支援	患者用パス	必要に応じて適宜説明													
	他臓器癌の検診について	必要に応じて													
	副作用対策	必要に応じて													
	服薬指導	必要に応じて													
	生活支援	必要に応じて													

\* 異常が認められた場合には情報交換、または拠点病院にて対応

# 港区がん連携パス研究会 私のカルテ



# 私のカルテ（患者日誌）



患者がいつも持参することにより  
どの施設でも治療経過が分かる

患者用連携パス



# 私のカルテ（服薬記録）

## 服薬記録

診察時には、この手帳を担当の医師または薬剤師に見せましょう。




氏名

有害事象（自覚症状の早期発見役立つ。）

電話番号


担当医師名

本資料は製薬員試験のための資料ではありません。 第0版 2014年8月発行

提供：  大塚薬品工業株式会社  
http://www.taho.co.jp/

### < 服薬記録 > 記入例

	日		月		火		水		木		金		土	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
服薬期間 (予定)	2月 / 日 ~ 2月28日													
服薬数			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
症状														
休薬期間 (予定)	3月 / 日 ~ 3月4日													
服薬数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
症状														⑨
日付	14		15		16		17		18		19		20	
服薬数	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
症状	⑨		⑨		⑨		⑨		⑨		⑨		⑨	⑧
日付	21		22		23		24		25		26		27	
服薬数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
症状							⑦							
日付	28		31		2		3		4		5		6	
服薬数	2	2	2	×										
症状														
日付	7													
服薬数														
症状														

カプセルの種類    

1日(2)カプセル×2回

変更があった場合 (2月16日)

カプセルの種類    

1日(2)カプセル×2回

#### 記入方法

- 日付けを入れ、飲んだ薬の数を服薬数の欄に記入し、調子が悪かったり、飲み忘れて飲まなかった時は服薬数の欄に×印を付けてください。(飲み忘れても絶対に2回分を1度に飲まないでください。)
- 休薬期間には斜線、受診日には○印をつけておきましょう。

#### この薬以外の治療薬

月	日	~	月	日
月	日	~	月	日
月	日	~	月	日

#### メモ

上記以外の症状や気になることなどをメモしておきましょう。

2/13 口内炎ができた  
2/14 朝朝食み忘れ  
2/15 診察、口内炎のための薬かわる (自カセル)  
2/20 午後下痢1回  
2/24 少しはき気があった 3/1 朝の服用

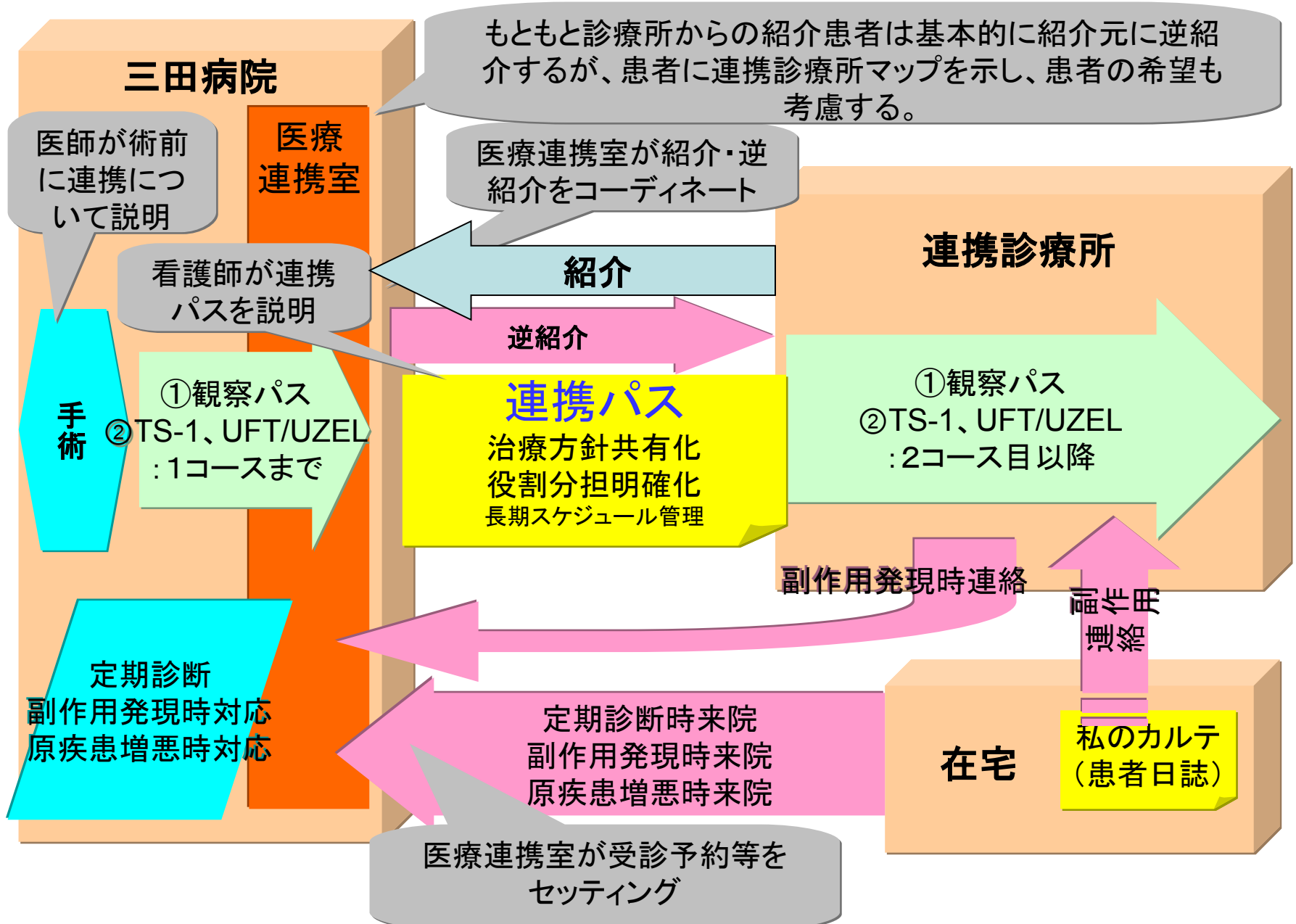
#### 症状

次のような症状の番号を記載しておきましょう。

- ① のどの痛み、発熱
- ② 出血(あざができる・紫色・赤色)
- ③ めまい、たちくらみ
- ④ からだがだるい
- ⑤ しびれ、舌のもつれ、歩行時のふらつき、物忘れ
- ⑥ 息切れ、せき、発熱あるいはかぜのような症状
- ⑦ 吐きけ、食欲がない
- ⑧ 下痢、腹痛、血便
- ⑨ 口内炎
- ⑩ 口や目の結膜のただれ
- ⑪ 目の充血、痛み
- ⑫ 涙が多く出る、目のかすみ、目がかわく
- ⑬ 目や皮膚が黄色い
- ⑭ 膝や手足などがむくむ
- ⑮ 尿量が減る、血尿
- ⑯ にどいがわかりにくい
- ⑰ 発熱、かゆみ、色澤沈着、手足の皮膚炎
- ⑱ 手足に力が入らない、筋肉が痛い

自覚症状の番号を記入

# 胃がん・大腸がん連携パス運用手順 (連携パスの運用は地域連携室で！)



# 第2回港区がん連携パス研究会

- 港区内の5つのがん診療連携拠点病院で研究発表会を2010年9月20日に開催

- プログラム

- ・ 港区医師会 会長 赤枝恒雄 先生
- ・ みなと保健所 所長 大久保さつき 先生
  - － 平成22年診療報酬改定とがん関連項目
- ・ 厚労省保険局医療課 前田彰久 先生
  - － 東京都医療連携手帳について
    - ・ 都立駒込病院 鶴田先生)
  - － 事例発表
    - ・ 虎ノ門病院の取り組み(竹内)
    - ・ 国際医療福祉大学三田病院の取り組み(久保田)
    - ・ 東京都済生会中央病院の取り組み(鳥海)
    - ・ 港区薬剤師会 龍岡健一先生



# 東京都がん拠点病院協議会

2010年2月「東京都医療連携手帳  
(5大がん)」(標準がん連携パス)の開発

# 東京都医療連携手帳

ご意見がございましたら下記にお寄せ下さい

E-mail: [path@ciok.jp](mailto:path@ciok.jp)

F A X: 03 (5388) 1436

☎ 送: T163-8001

東京都新宿区西新宿 2-8-1

東京都福祉保健局健康政策部

医療政策課がん対策係



## 連携手帳とは

この手帳は、治療を施行した専門病院とかかりつけ医療機関が協力して専門的な医療と総合的な診療をバランスよく提供する共同診療体制を構築することを目的に作成されました。

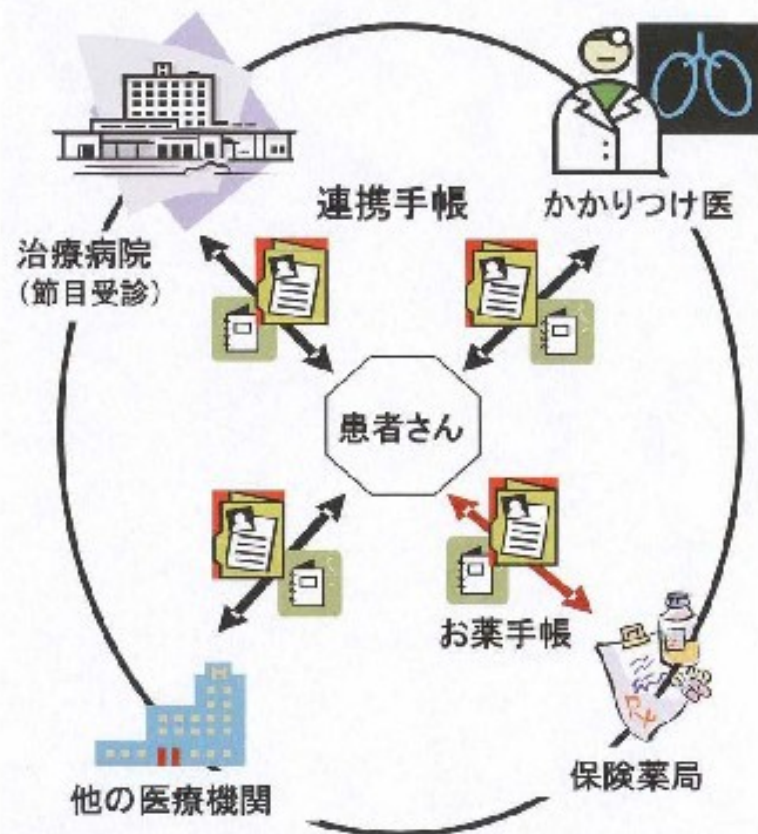
胃がんの手術を受けられた方は手術後 5 年間、定期検査を受ける必要があります。この冊子 7・8 ページの「診療・検査予定表」に定期検査の予定をまとめました。

Stage IA・IB の患者さんは、一般的に術後の抗がん剤治療を行う必要はないとされています。しかし、再発の危険性はゼロではなく、定期的な検査が必要です。

病状が落ち着いているときの投薬や日常の診療はかかりつけ医が行い、手術を行った病院へは節目に受診して頂きます（予定表をご覧ください）。何か心配なことがある時には、まずかかりつけ医にご相談ください。適宜必要に応じて手術病院を受診して頂きます。また、緊急を要する場合で休日や夜間等でかかりつけ医を受診できない場合は、手術した病院（電話番号は 3 ページにあります）までご連絡ください。

なお、胃がん以外のがん（肺がん、肝がん、大腸がん、乳がん、婦人科がん、前立腺がんなど）は検査の対象外となります。かかりつけの先生に相談するか、地域の健康診断などをお受け下さい。

## 連携手帳を用いた診療の流れ



連携手帳とお薬手帳を持っていれば安心です

お名前	
生年月日	明・大 明・平 _____年 _____月 _____日
身長 _____cm	体重 術前 _____kg 退院時 _____kg
手術病棟	
TEL	
I D	
担当医	
手術日	_____年 _____月 _____日 _____年 _____月 _____日
かかりつけ医療機関 (1)	
医師名	
TEL	
かかりつけ医療機関 (2)	
医師名	
TEL	
かかりつけ薬局	
TEL	

既往歴および現在治療中の病気

高血圧、糖尿病

---



---



---



---



---

アレルギー (薬、食べ物等)

---



---



---



---



---

内服薬 (お薬手帳がある時は記入不要)

---



---



---



---



---

## 診察・検査予定表 (Stage I A・I B 胃がん)

- は手術前まで行います
- はかかりつけ医で行います
- ◎は手術前またはかかりつけ医どちらかで行います

手術日 年 月 日				1年		2年		3年		4年		5年	
	手術後 2週	3ヶ月	6ヶ月	9ヶ月	4ヶ月	8ヶ月	4ヶ月	8ヶ月	6ヶ月	6ヶ月			
問診・診察	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●
採血 (血算、生化、CEA and/or CA19-9)		○	○	○	◎	○	○	◎	○	◎	○	◎	○
上部消化管内視鏡検査 胃全摘後の上部消化管内視鏡検査は、1年目は行いますが、2年目以降は症状がある場合に行います。					◎			◎		◎		◎	
腹部CT検査 and/or 腹部超音波検査					◎			◎		◎		◎	
胸部X線検査 and/or 胸部CT検査					◎			◎		◎		◎	



# みなとe連携パスに 「連携PEGパス」を掲載

みなとe  
連携パス

みなと-e-連携パス

見て下さいね！

<http://medicalnet.minato.jp/peg/>



臼井 一郎先生 港区医師会理事

# パート3 がん連携パスのIT化の取り組み

済生会若草病院の  
メディカル・ネットワーク・パスの事例



外科 佐藤靖郎先生

ログイン者: 済生会 若草病院 佐藤 靖郎

前回ログイン  
2008/05/20 9:34:39

## 新着情報 information

現在、新着のメッセージはありません。



- ▼TOPへ
- ▼マスターメニュー
- ▼パラメーターメニュー
- ▼メッセージメニュー
- ▼胃癌メニュー
- ▼大腸癌メニュー
- ▼EBM DATABASE
- ▼服薬情報
- >服薬情報
- ▼ツール
- ▼パスワード変更

[医療情報検索](#)[連携パス](#)[患者情報](#)

- 大腸癌・患者情報一覧
- 患者情報登録
- 大腸癌基本パス作成
- 大腸癌パス連携設定
- 大腸癌パスシート作成

[服薬情報](#)

服薬情報

[EBM database](#)[ツール](#)

ドクターツール

# 連携クリティカルパス画面

TOPへ戻る

2年以降

カルテNo	<input type="text"/>			
患者手術日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日			
連携機関登録	<input type="text"/>			
	退院	6ヶ月後	1年後	1年半後
術後経過日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
連携・連絡	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
教育・指導	<input type="checkbox"/> 治療スケジュール説明	<input type="checkbox"/> 治療スケジュール説明	<input type="checkbox"/> 治療スケジュール説明	<input type="checkbox"/> 治療スケジュール説明
	<input type="checkbox"/> 患者様用パス説明	<input type="checkbox"/> 患者様用パス説明	<input type="checkbox"/> 患者様用パス説明	<input type="checkbox"/> 患者様用パス説明
	<input type="checkbox"/> 服薬指導	<input type="checkbox"/> 服薬指導	<input type="checkbox"/> 服薬指導	<input type="checkbox"/> 服薬指導
Adjuvant chemotherapy	<input type="checkbox"/> 残薬チェック	<input type="checkbox"/> 残薬チェック	<input type="checkbox"/> 残薬チェック	<input type="checkbox"/> 残薬チェック
	<input type="checkbox"/> 併用薬チェック	<input type="checkbox"/> 併用薬チェック	<input type="checkbox"/> 併用薬チェック	<input type="checkbox"/> 併用薬チェック
	▼選択してください	▼選択してください	▼選択してください	▼選択してください
採血	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
CEA	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
CA19-9	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
採尿	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
検便	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
直腸指診 (※直腸癌)	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
胸部X線	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
腹部超音波	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
腹部CT	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
骨盤CT (※直腸癌)	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
大腸内視鏡	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
PS	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --

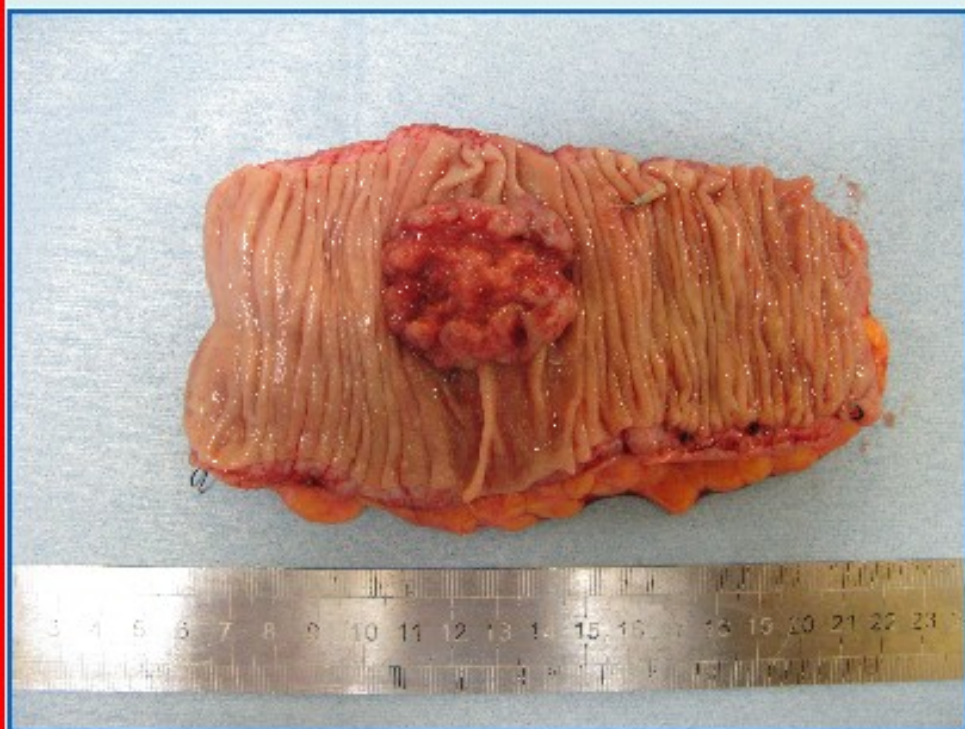
- ▼TOPへ
- ▼マスターメニュー
- ▼パラメーターメニュー
- ▼メッセージメニュー
- ▼胃癌メニュー
- ▼大腸癌メニュー
- >大腸癌・患者情報一覧
- >患者情報登録
- >大腸癌基本パス作成
- >大腸癌パス連携設定
- >大腸癌パスシート作成
- >大腸癌パス実績入力
- >服薬指導実績入力
- ▼EBM DATABASE
- ▼服薬情報
- ▼ツール
- ▼パスワード変更



参照...

アップロード実行

切除標本写真または図



参照...

アップロード実行

アップロード実行

# でも誰も使ってくれない……

- 理由

- 院内のインターネット環境が不十分

- 外来でインターネットを使える端末がすくない

- いちいち院内LANのデータを手入力で再入力しなければならない(誤入力も心配)

- 参照サーバーを設置するにはお金がかかる

- インターネットで情報を共有しても診療報酬点数はとれるの？

パート4  
全国がん連携パス  
アンケート調査

# がん診療連携拠点病院らにおける がん地域連携クリティカルパス現状アンケート



東京女子医科大学病院  
地域連携室、クリニカルパス推進室  
下村 裕見子

(東京都連携実務者協議会)

2011年3月13日



## [方法]

がん診療連携拠点病院ら

(都道府県認定病院 含む)

病院長宛に郵送にてアンケートを実施。

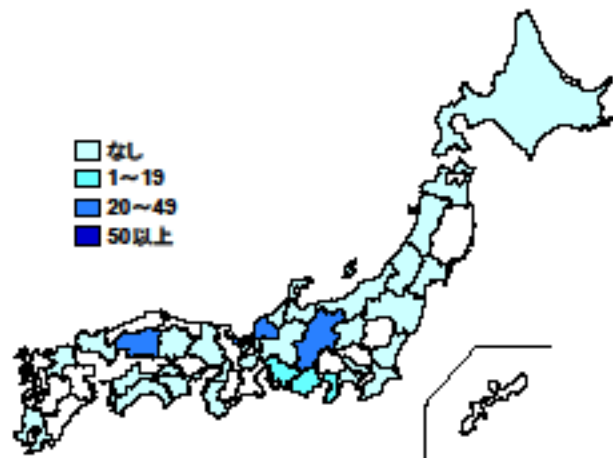
回収期間:平成22年12月25日～平成23年1月20日

郵送数:469通

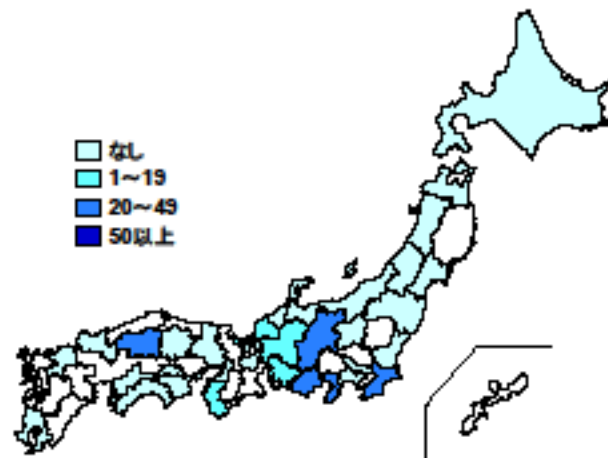
回答数:207通(回収率 42.33%)



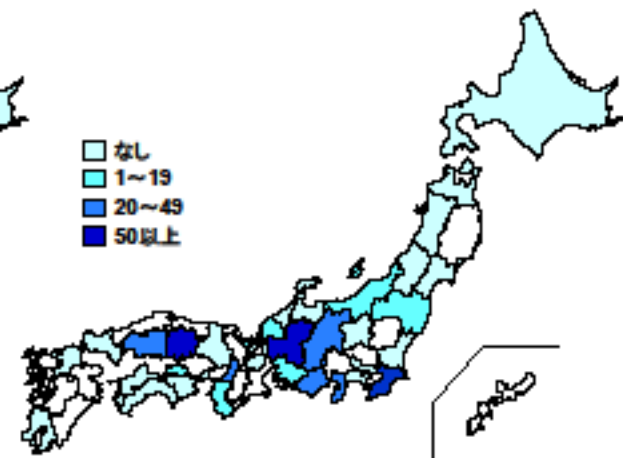
H20.3月以前



H20.4月~H21.3月末



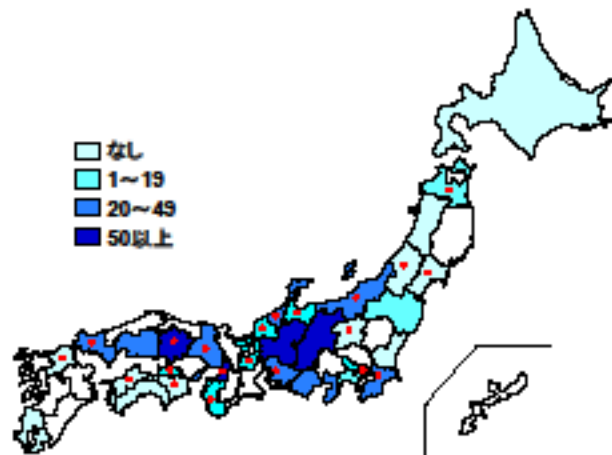
H21.4月~H22.3月末



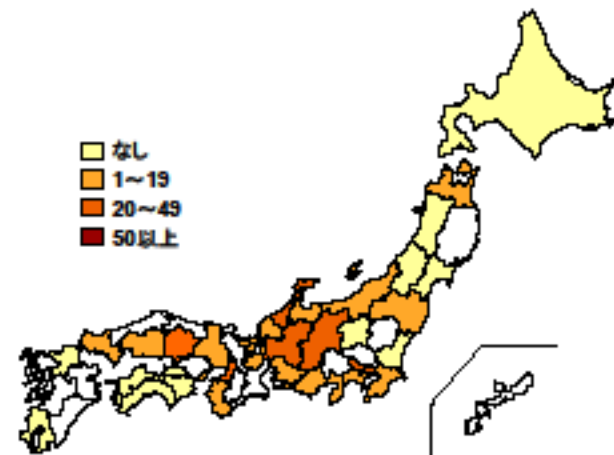
H22.4月~H22.12月末

&lt;都道府県統一バス&gt;

- ・青森県・滋賀県
- ・宮城県・大阪府
- ・山形県・兵庫県
- ・群馬県・和歌山県
- ・千葉県・岡山県
- ・東京都・山口県
- ・新潟県・徳島県
- ・富山県・香川県
- ・石川県・愛媛県
- ・福井県・福岡県
- ・愛知県



診療報酬



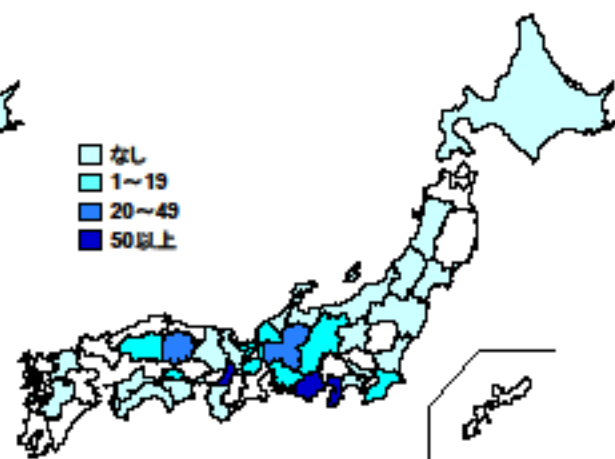
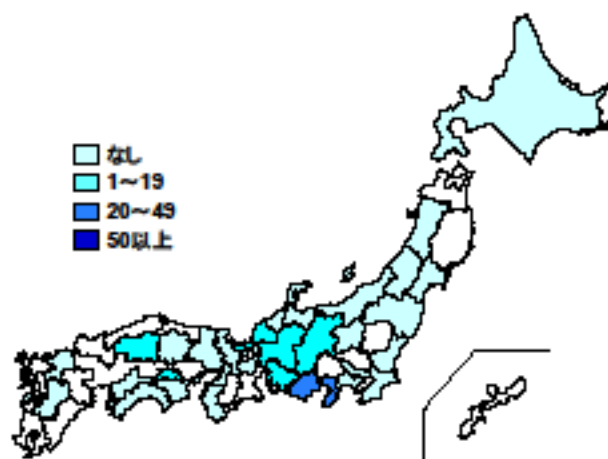
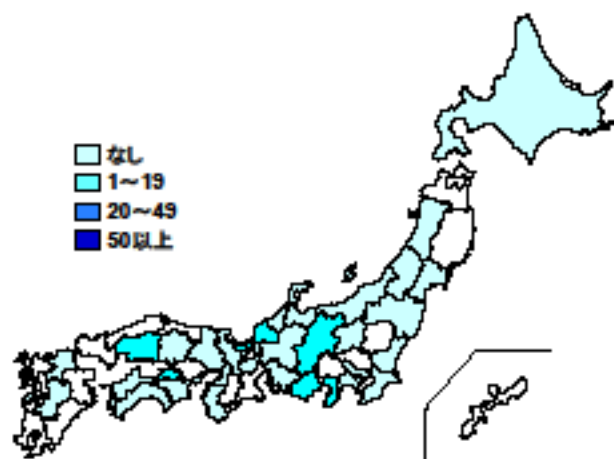
# 大腸

<バス適応人数>

H20.3月以前

H20.4月～H21.3月末

H21.4月～H22.3月末

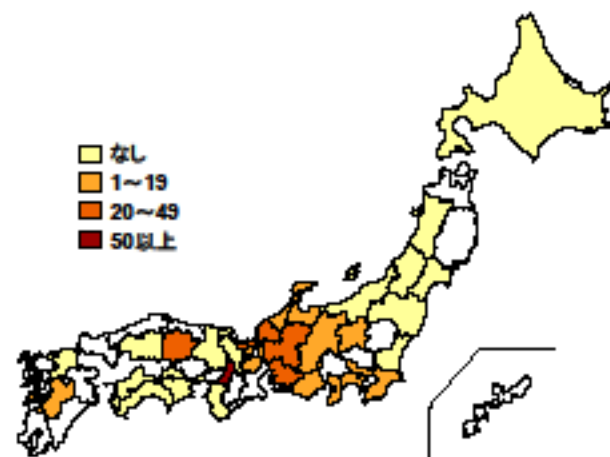
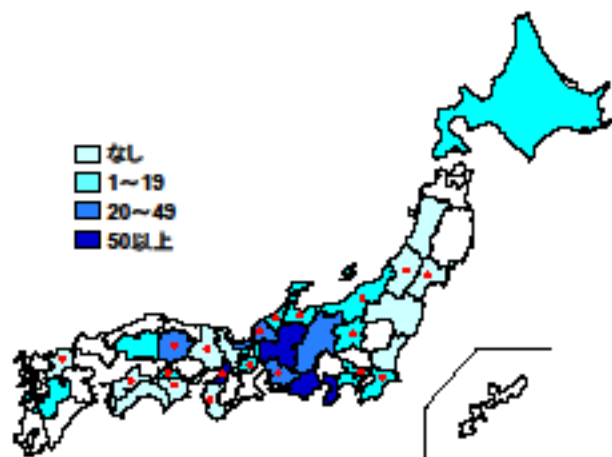


H22.4月～H22.12月末

診療報酬

<都道府県統一バス>

- ・宮城県・滋賀県
- ・山形県・大阪府
- ・群馬県・兵庫県
- ・千葉県・和歌山県
- ・東京都・岡山県
- ・新潟県・徳島県
- ・富山県・香川県
- ・石川県・愛媛県
- ・福井県・福岡県
- ・愛知県



# 乳がん

<バス適応人数>

H20.3月以前

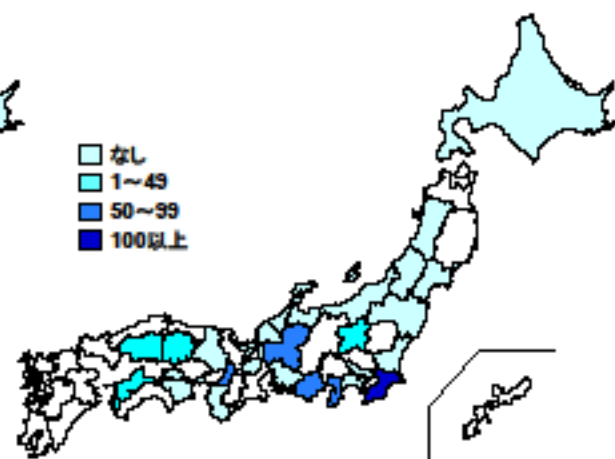
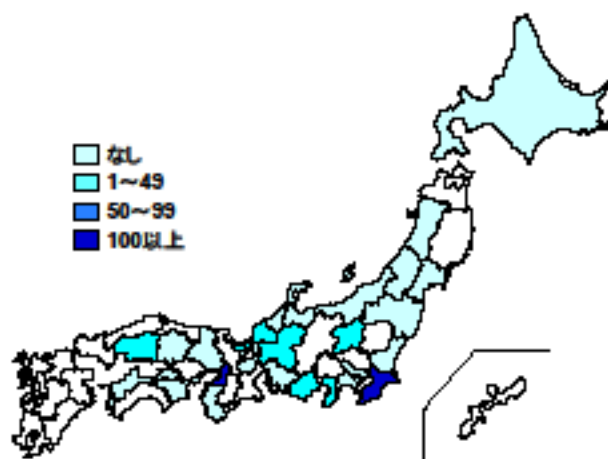
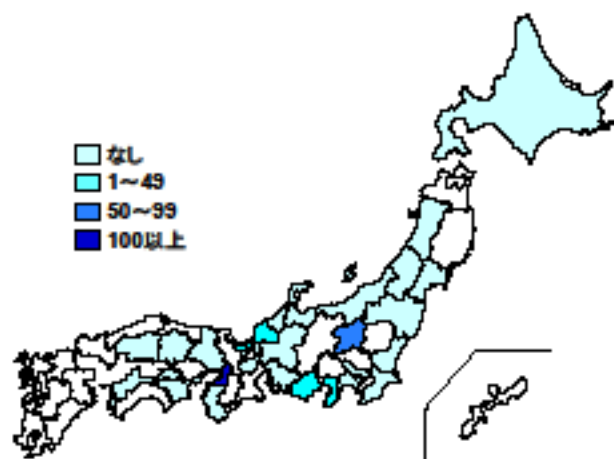
H20.4月～H21.3月末

H21.4月～H22.3月末

なし  
1～49  
50～99  
100以上

なし  
1～49  
50～99  
100以上

なし  
1～49  
50～99  
100以上



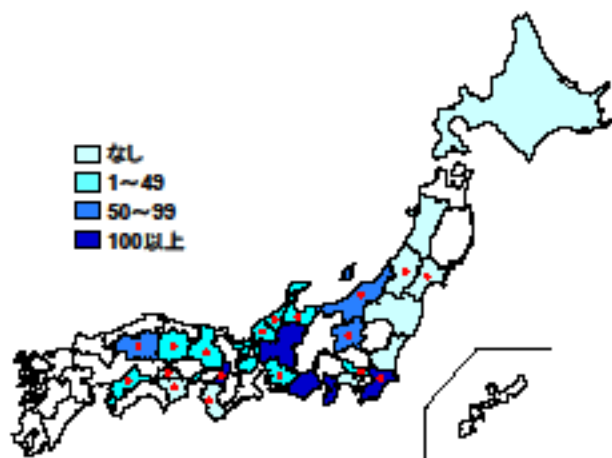
H22.4月～H22.12月末

診療報酬

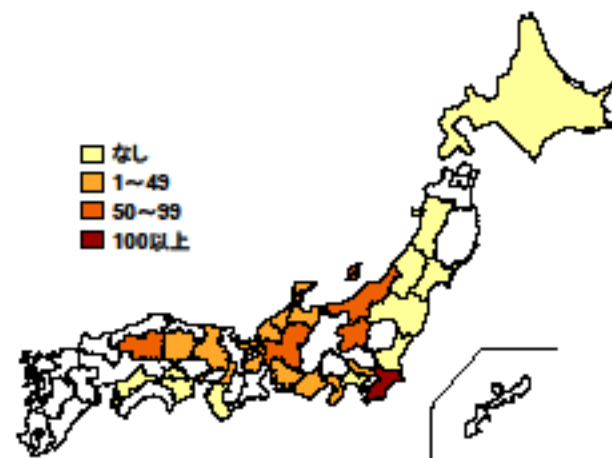
<都道府県統一バス>

- 宮城県 愛知県
- 山形県 大阪府
- 群馬県 兵庫県
- 千葉県 和歌山県
- 東京都 岡山県
- 新潟県 広島県
- 富山県 徳島県
- 石川県 香川県
- 福井県 愛媛県

なし  
1～49  
50～99  
100以上



なし  
1～49  
50～99  
100以上



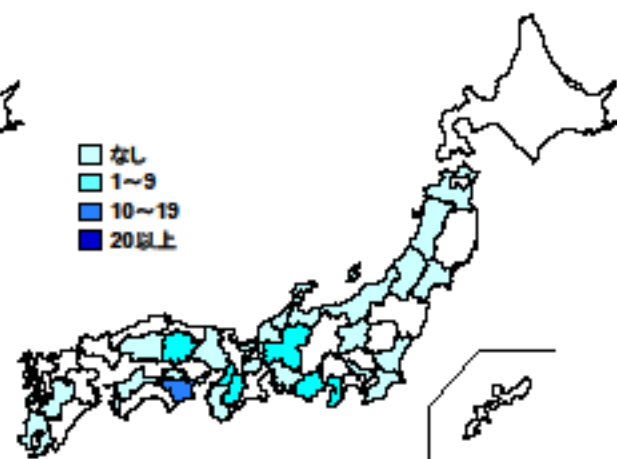
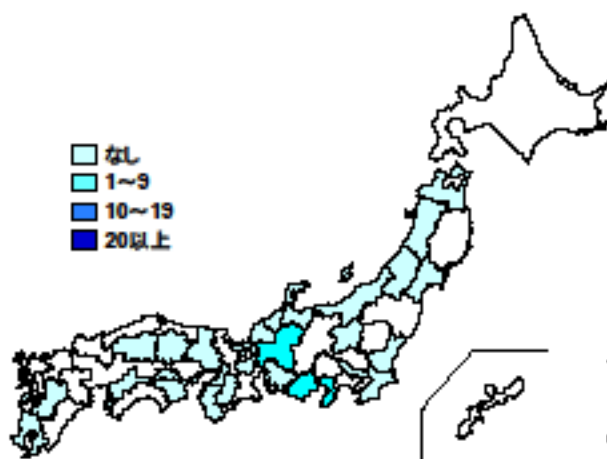
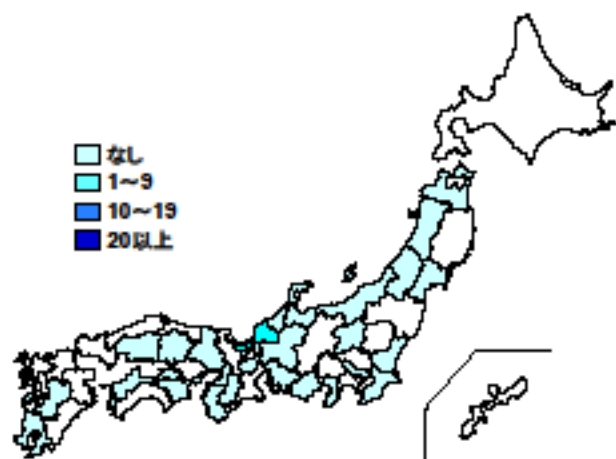
# 肺

<バス適応人数>

H20.3月以前

H20.4月～H21.3月末

H21.4月～H22.3月末

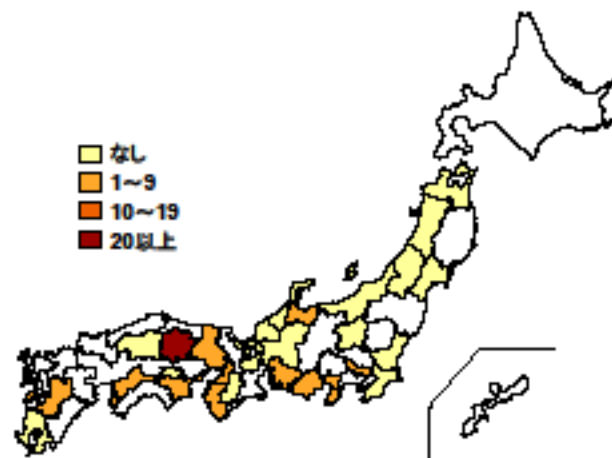
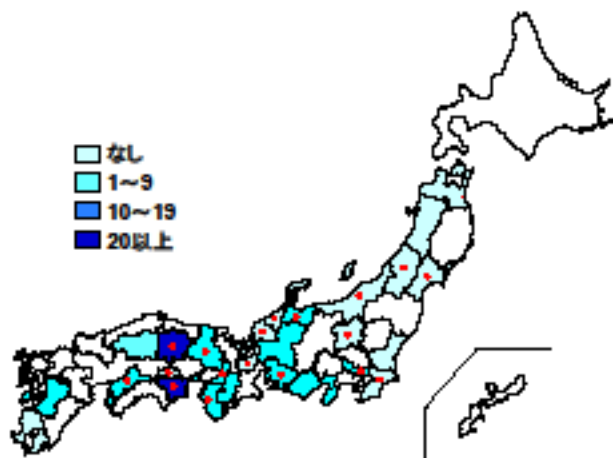


H22.4月～H22.12月末

診療報酬

<都道府県統一バス>

- ・青森県 ・愛知県
- ・宮城県 ・滋賀県
- ・山形県 ・大阪府
- ・群馬県 ・兵庫県
- ・千葉県 ・和歌山県
- ・東京都 ・岡山県
- ・新潟県 ・徳島県
- ・富山県 ・香川県
- ・石川県 ・愛知県
- ・福井県



# 肝

<バス適応人数>

H20.3月以前

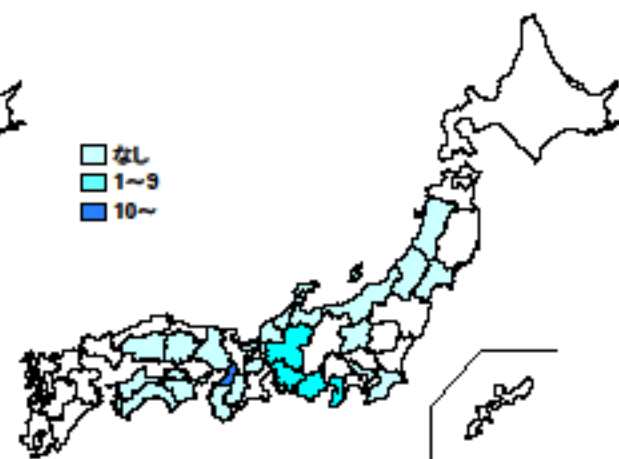
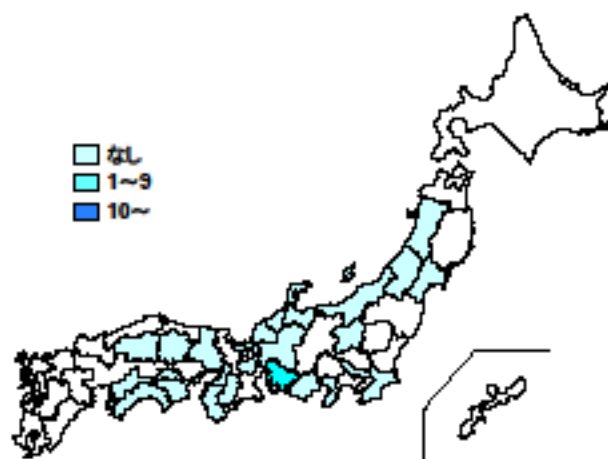
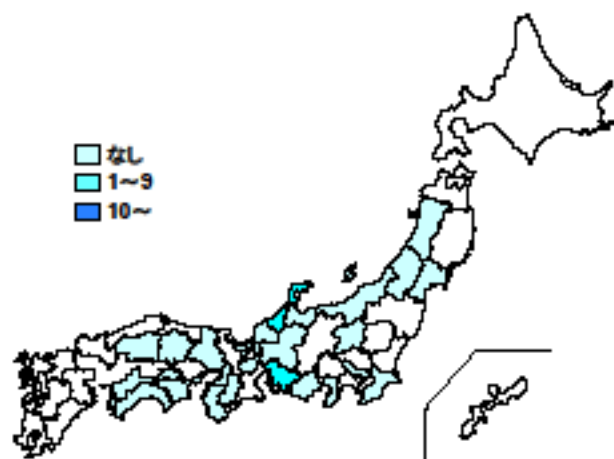
H20.4月～H21.3月末

H21.4月～H22.3月末

なし  
1～9  
10～

なし  
1～9  
10～

なし  
1～9  
10～



H22.4月～H22.12月末

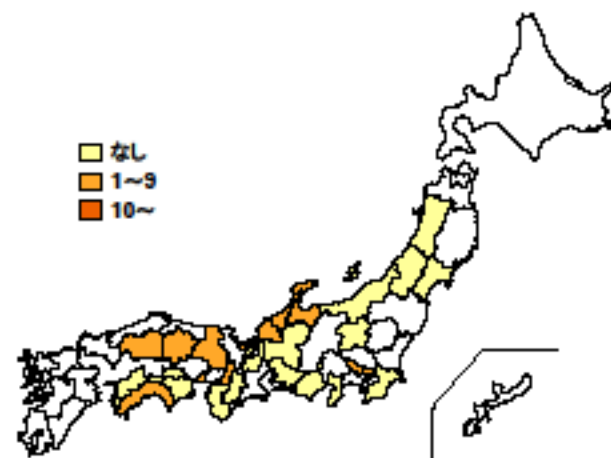
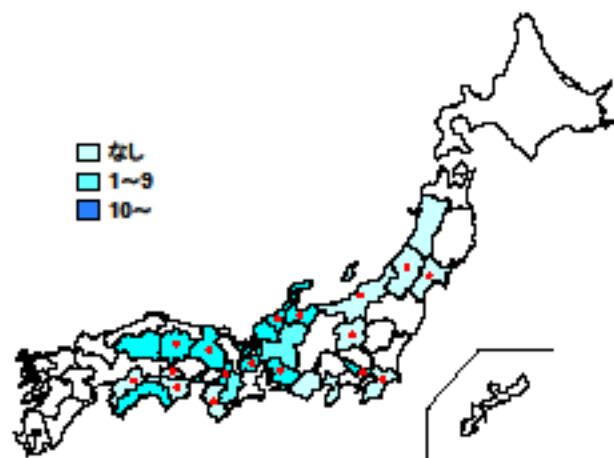
診療報酬

<都道府県統一バス>

- 宮城県 滋賀県
- 山形県 大阪府
- 群馬県 兵庫県
- 千葉県 和歌山県
- 東京都 岡山県
- 新潟県 徳島県
- 富山県 香川県
- 石川県 愛知県
- 愛知県

なし  
1～9  
10～

なし  
1～9  
10～



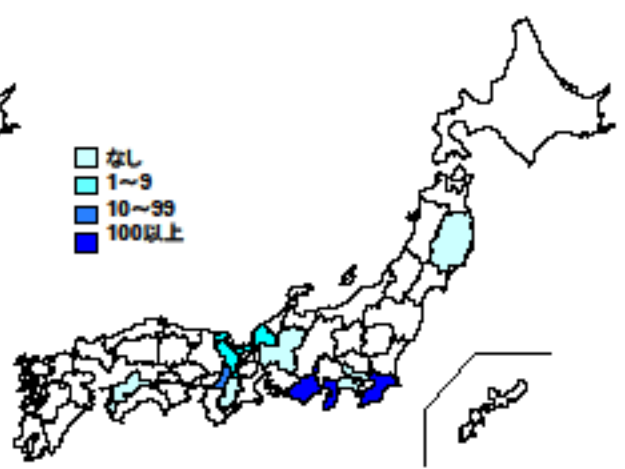
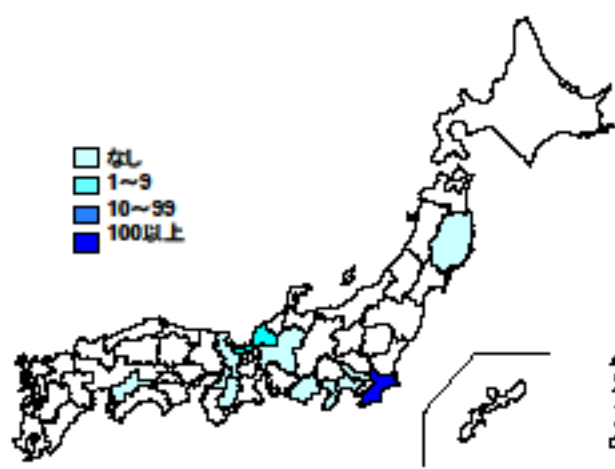
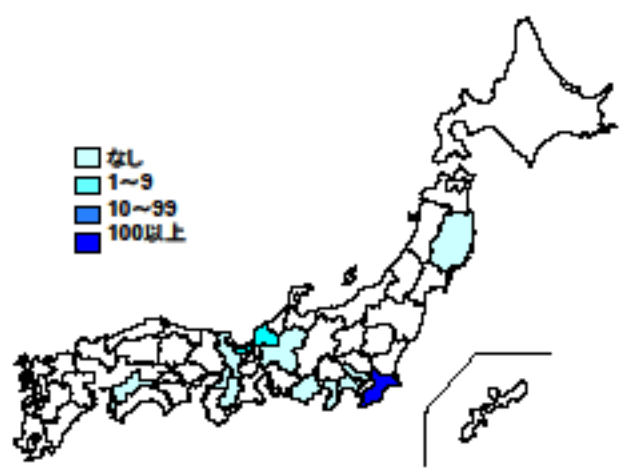
# 前立腺がん

<バス適応人数>

H20.3月以前

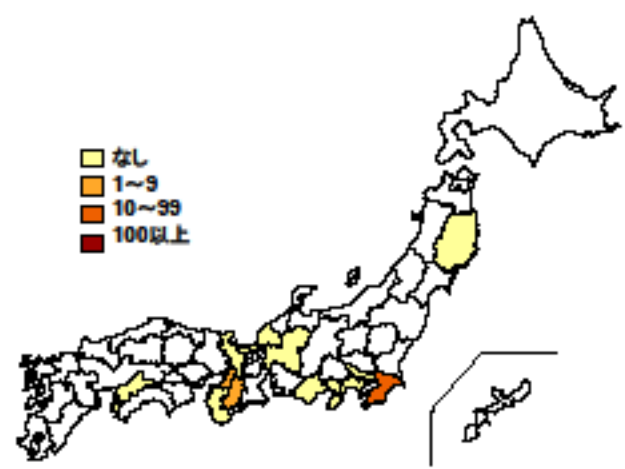
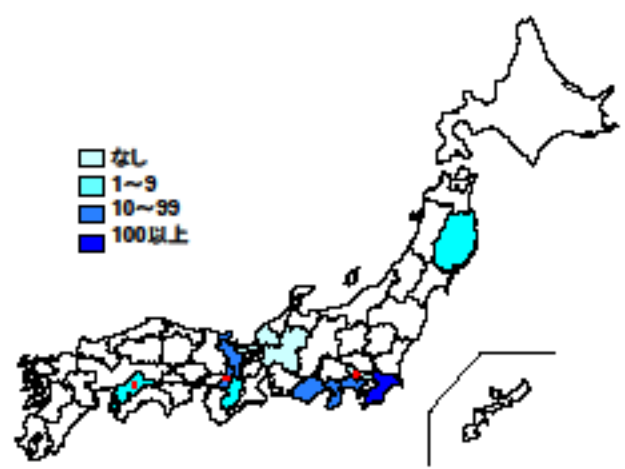
H20.4月～H21.3月末

H21.4月～H22.3月末



H22.4月～H22.12月末

診療報酬



<都道府県統一バス>

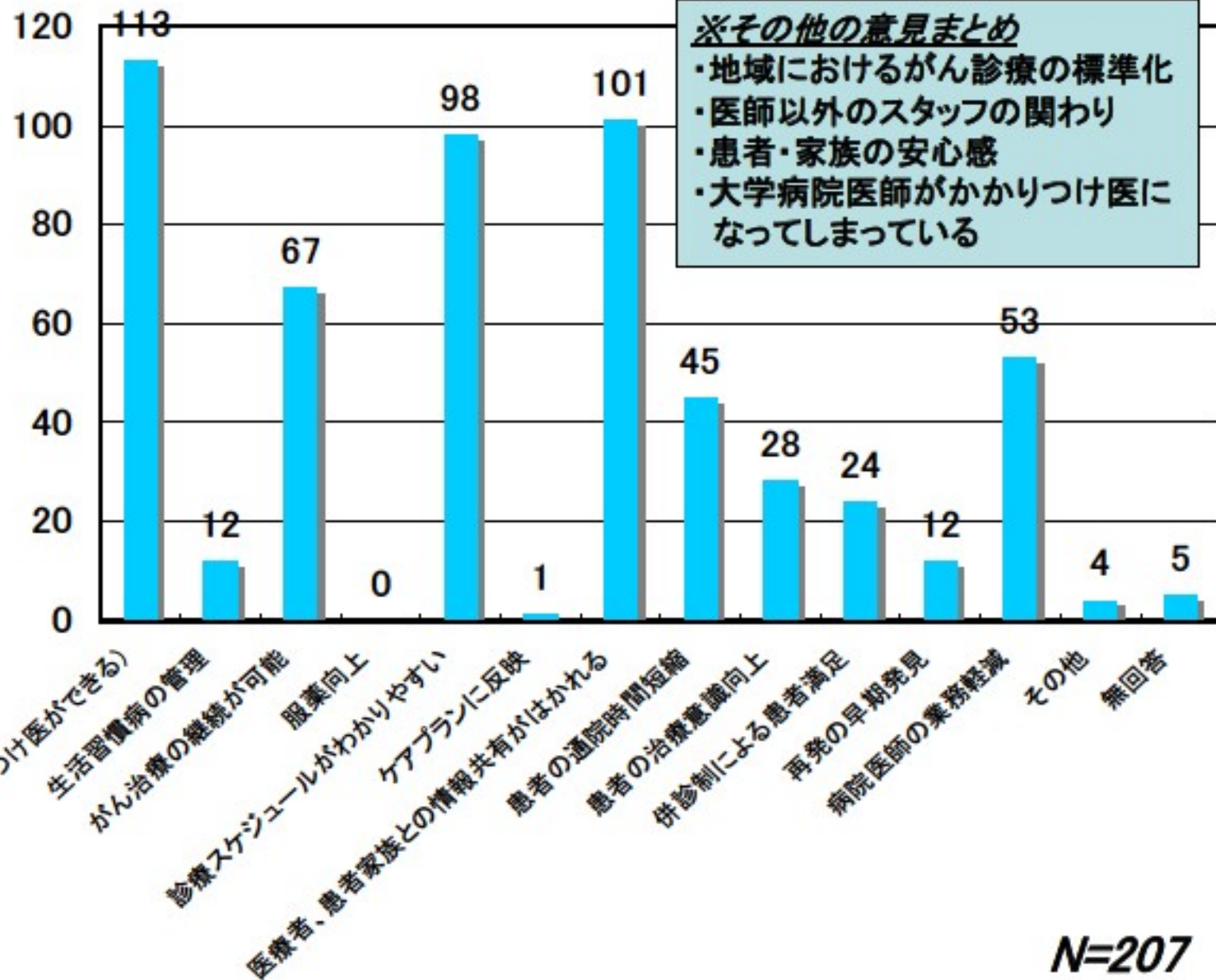
- ・東京都
- ・大阪府
- ・愛媛県

## がん地域連携クリティカルパス現状

	H20.3月以前			H20.4月～H21.3月末			H21.4月～H22.3月末			H22.4月～H22.12月末			(診療報酬)再掲	
	病院(数)	有(数)	人	病院(数)	有(数)	人	病院(数)	有(数)	人	病院(数)	有(数)	人	有(数)	人
胃	65	7	112	67	10	123	72	22	371	104	63	569	46	310
大腸	52	4	53	54	9	56	60	18	266	88	41	443	26	240
肺	46	1	1	47	2	5	49	6	19	68	18	95	12	59
肝	41	2	7	42	1	2	46	5	22	58	14	27	9	14
乳	46	5	256	48	8	416	51	12	643	70	33	928	22	514
前立腺	11	2	112	11	2	255	14	7	617	21	10	437	3	74
緩和	1	0	0	2	1	10	2	2	8	5	3	46	0	0
膀胱	1	0	0	2	1	10	3	1	31	3	3	83	1	1
子宮	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	1	3	0	0
卵巣	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
胆道、膵臓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2
甲状腺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
その他	1	1	3	1	1	28	1	1	28	1	1	41	0	0
	266	22	544	276	35	905	300	74	2,005	424	188	2,674	120	1,214

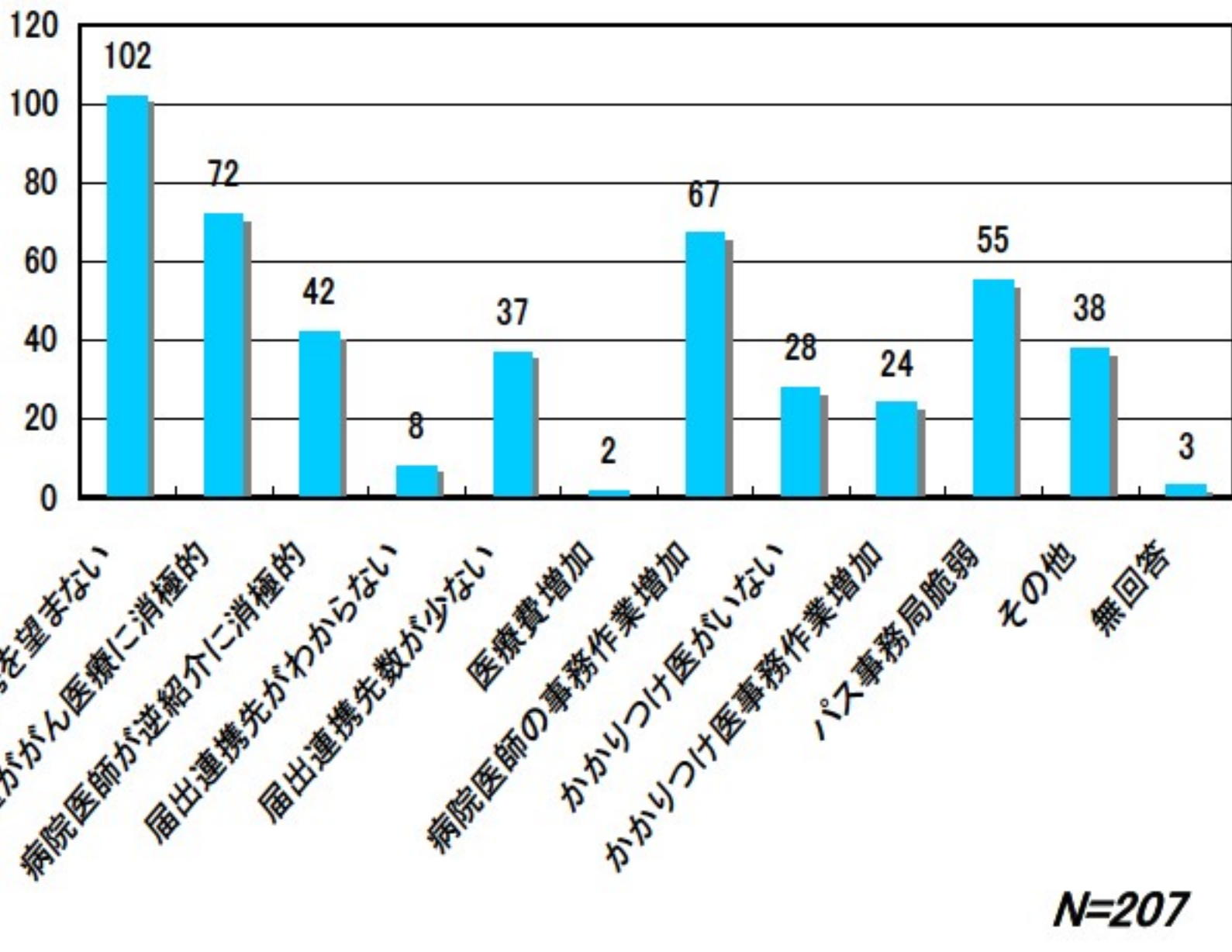


# Q.がん地域連携パスのメリットは何だと思われますか？



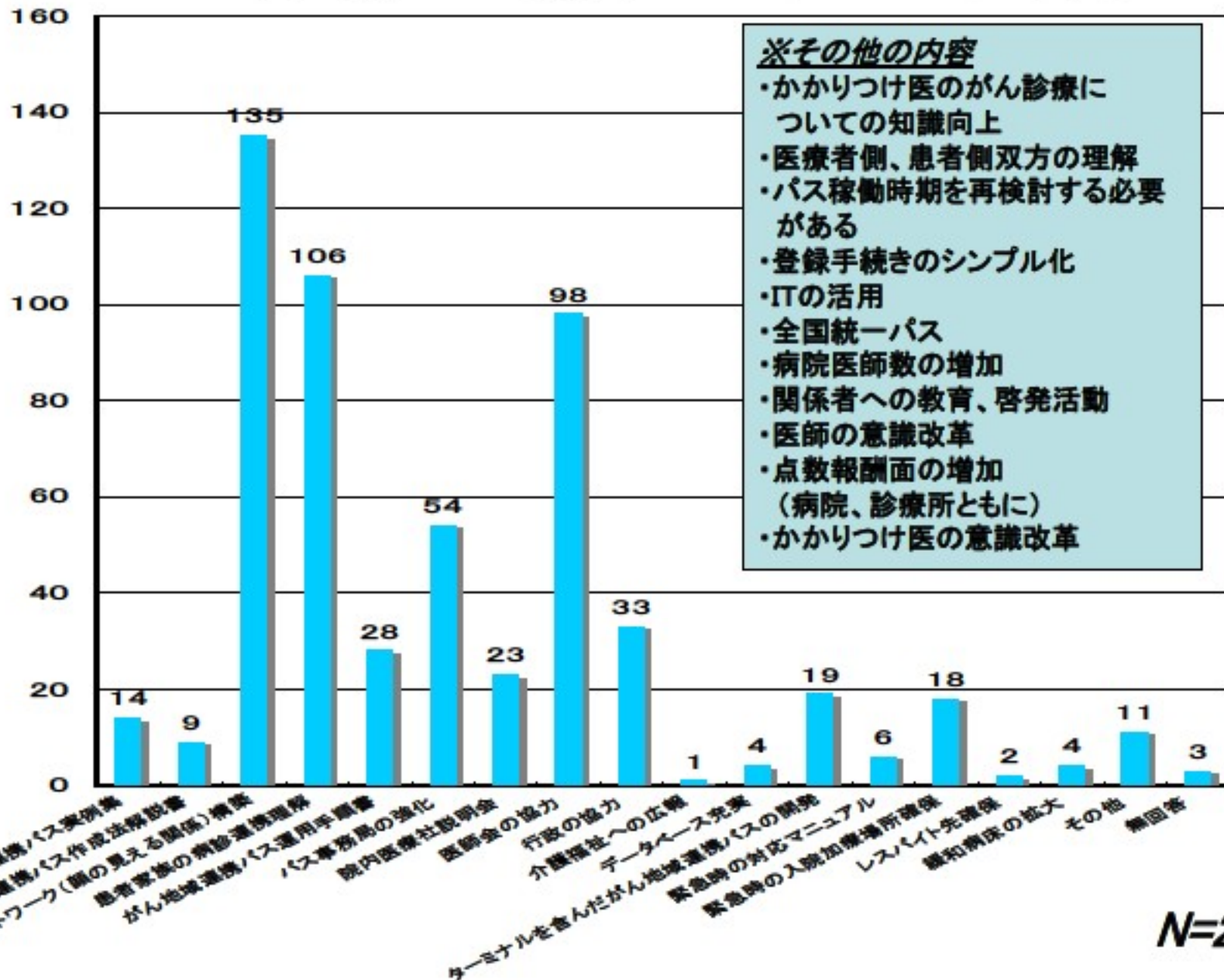
N=207

# Q.がん地域連携パスが進まない要因は？



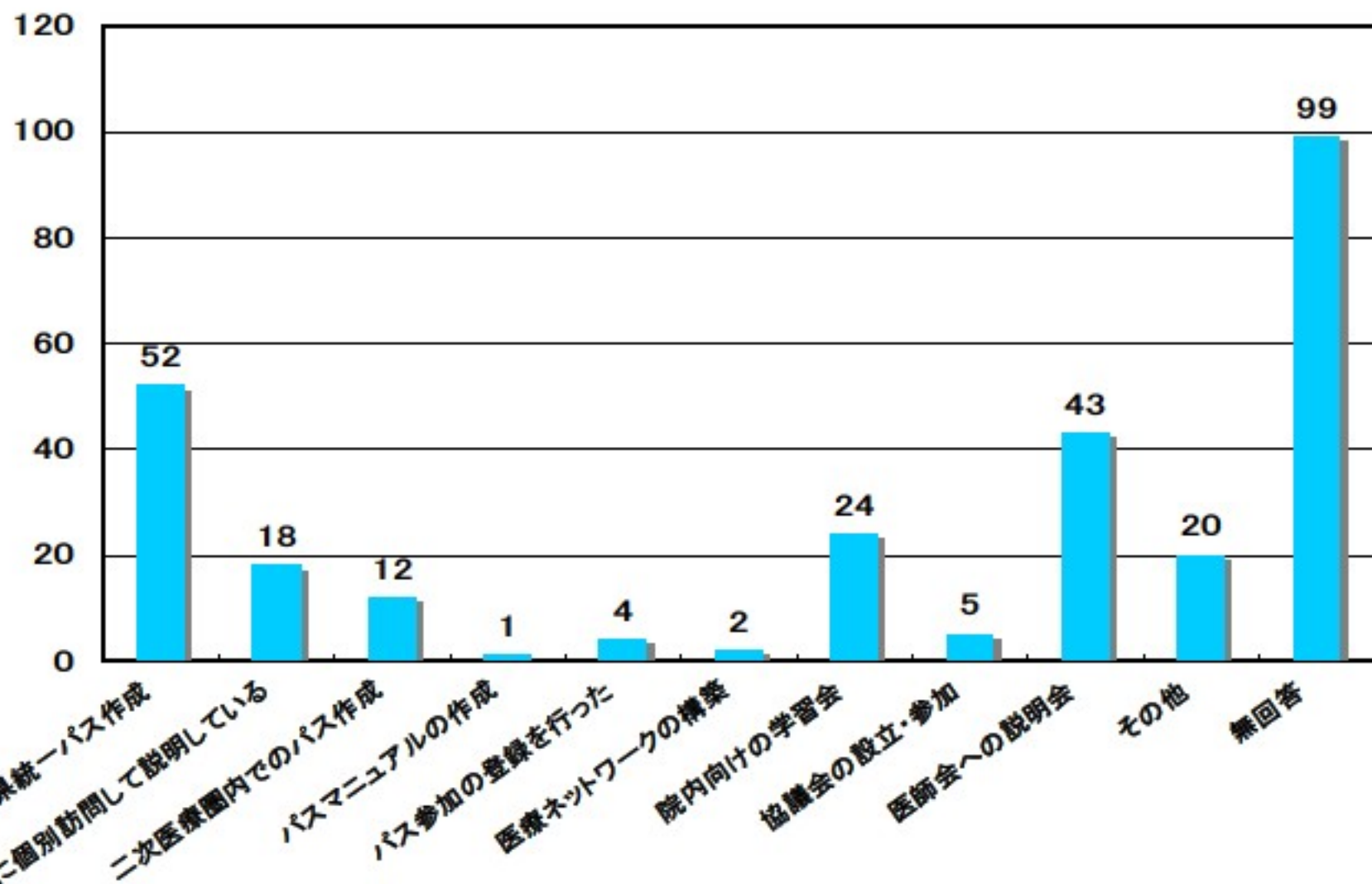
N=207

# Q.がん地域連携パスを普及させるために必要なこと



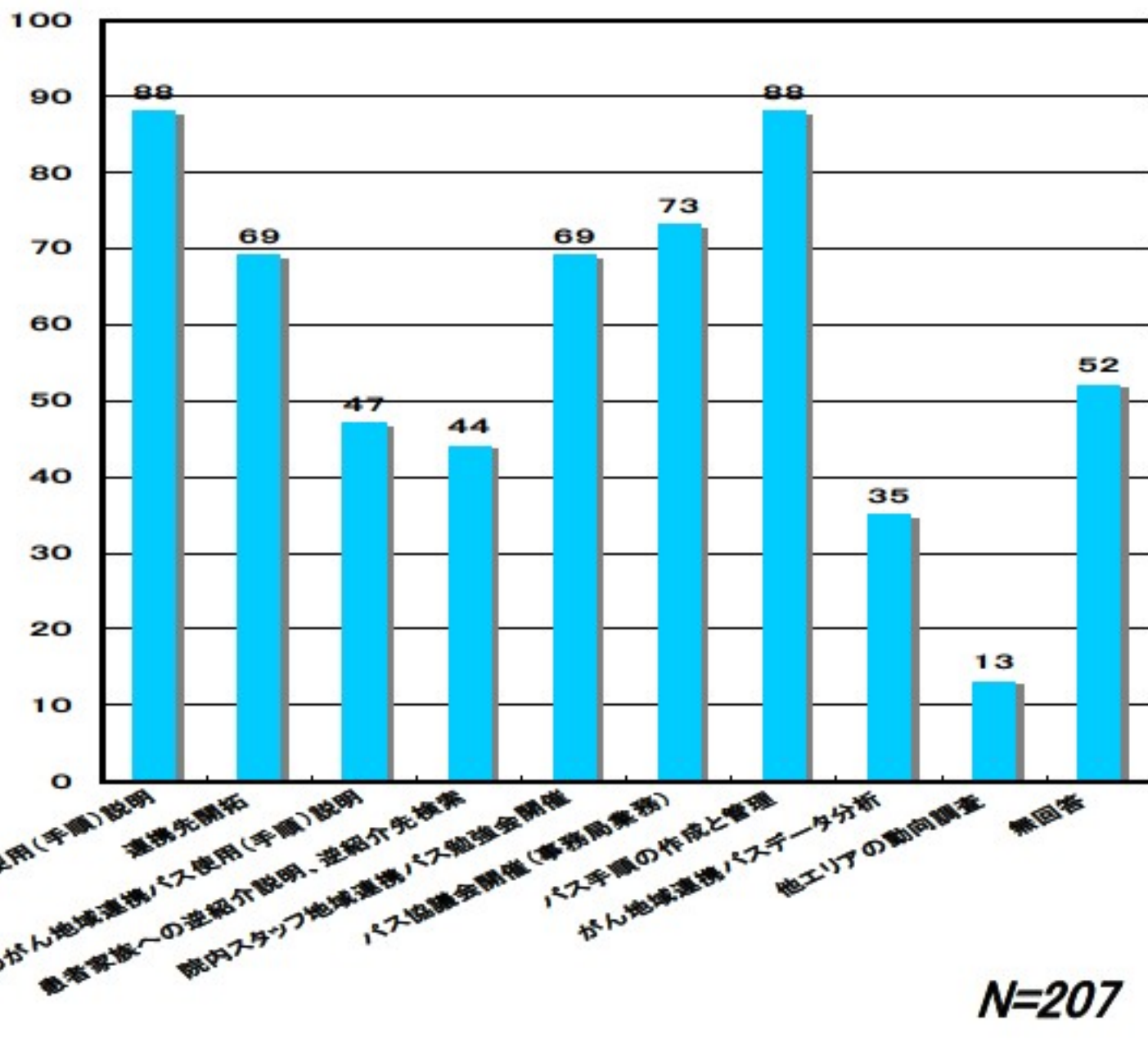
N=207

## Q.がん地域連携パスを普及させるための工夫



N=207

# Q.パス事務局が実際にしている業務は何ですか？



N=207

# 今年度調査計画

- 全国のがん連携パスIT化事例の調査
- 東京都がん診療連携協議会におけるがん連携パスIT化の現状調査とニーズ調査
  - 連携室の連携パス業務、連携パス診療報酬請求業務
  - 連携室の業務系としてのがん連携パスIT化のニーズ
- 東京都がん診療連携協議会へ、がん連携パスIT化提案

# 東京都がん拠点病院協議会

2010年2月「東京都医療連携手帳  
(5大がん)」(標準がん連携パス)の開発

# 東京都がん診療連携協議会の構成図

## 東京都がん診療連携協議会 (駒込病院)

### がん登録部会

- 登録精度向上策の検討
- 分析・評価
- がん対策企画・立案

### クリティカルパス部会

- 統一パスの検討
- 導入手順作成
- 普及・啓発

### 相談・情報部会

- 質の向上策の検討
- 連携体制強化
- 情報収集・提供

### 研修部会

- 研修計画の検討・作成
- 緩和ケア研修の実施
- 人材育成策企画・立案

### 小委員会

肺がん

胃がん

肝がん

大腸がん

乳がん

地域連携パスの作成

前立腺がん

パス事務局

連携促進委員会

《事務局》駒込病院

《事務局》癌研究会有明病院



# 東京都がん連携パス部会： 連携促進委員会



33医療機関パス事務局

東京都統一運用手順書  
診療報酬Q&A

連携業務の標準化

# がん地域連携クリティカルパス

- がん地域連携クリティカルパス  
—がん医療連携とコーディネート機能
- 編著 日本医療マネジメント学会／監
- 判型 B5 発行日 2010年5月刊
- ページ 220
- 定価(税込) \4,200

## がん地域連携 クリティカルパス

がん医療連携とコーディネート機能

[監修]

日本医療マネジメント学会



# ご清聴ありがとうございました



国際医療福祉大学クリニック<http://www.iuhw.ac.jp/clinic/>  
で月・木外来をしております。患者さんをご紹介ください。

本日の講演資料は武藤正樹のウェブサイト  
に公開しております。ご覧ください。

武藤正樹

検索



クリック

ご質問お問い合わせは以下のメールアドレスで  
[gt2m-mtu@asahi-net.or.jp](mailto:gt2m-mtu@asahi-net.or.jp)