

前立腺肥大症の地域連携の現状

□ 診療ガイドラインの認知度

非泌尿器科医においては、勤務医で6.3%、開業医で9.7%

↔ 本ガイドラインは一般臨床医を意識して作成？

□ 前立腺肥大症紹介のきっかけ

ほとんどがPSA高値、また症状では尿閉が多い

□ 日常の前立腺肥大症の診療

初診患者では非常に多く、再診も多い

→ 多くは紹介状なし、自己判断で来院



ただガイドラインの普及といっても難しく、
地域連携パスを使った連携が望まれる

前立腺肥大症地域連携パスの問題点 (前立腺肥大症診療ノート)

診療ノートの改良

見やすい診療ノート ⇒ PCAPS、ガイドライン、患者情報のバランス
理解しやすい診療ノート ⇒ 使用した患者から、医師の満足度調査

合併する病態への対応

過活動性膀胱への対応 ⇒ 別の診療ノートを作るのではなく、この症候概念
をガイドラインに添って加える

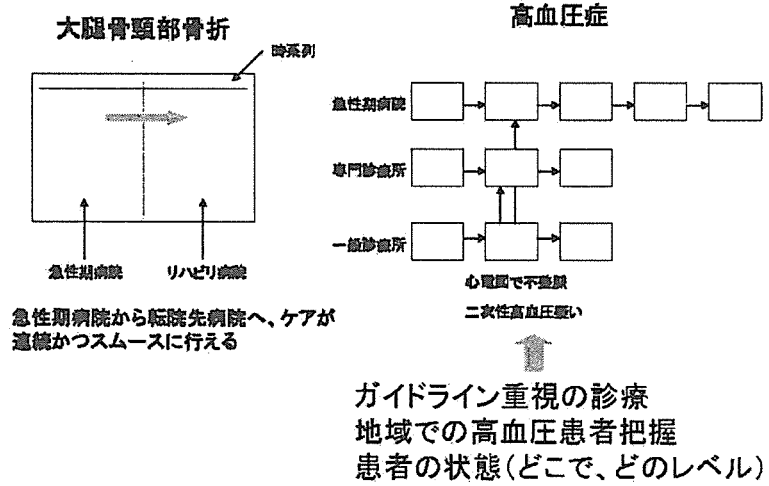
別のロジック(移行ルート)を加える？

単一診療科でなく病院全体での対応

他疾患(高血圧、高脂血症etc.)で逆紹介可能なら、複教科で考える

⇒ 地域連携室の活用

地域連携パスとPCAPS



6-3. がん診療連携

(国立がんセンター中央病院 若尾 文彦)

PCAPSによる連携医療の可能性
がん診療連携

国立がんセンター

中央病院放射線診断部 医長

がん対策情報センター センター長補佐
若尾 文彦

社会的な背景

がん治療水準の地域および施設間
格差や治療に対する患者とその家
族の不安と、信頼できるがん情報提
供の要望

政府のがん対策のあゆみ

- 昭和37年 国立がんセンター設置
- 昭和38年 厚生省がん研究助成金
- 昭和41年 胃集団検診車の整備・運営の補助
- 昭和42年 子宮がん検診事業
- 昭和56年 悪性新生物が死亡原因の第一位となる
- 昭和58年 老人保健法施行
※老人保健事業としてがん検診を実施。胃がん、子宮がんから開始し、最終的には、胃がん、子宮がん、肺がん、乳がん、大腸がんの5部位に。
- 昭和59年 **対がん10か年総合戦略（～平成5年）**
- 平成6年 **がん克服新10か年戦略（～平成15年）**
- 平成10年 がん検診について一般財源化（地方交付税措置）
- 平成16年 **第3次対がん総合戦略（～平成25年）**
- 平成17年 健康フロンティア戦略（～平成26年）
- 平成17年4月 「がん医療水準均てん化に関する検討会」報告書
- 平成17年5月 がん対策推進本部の設置（厚生労働省）
- 平成17年8月 がん対策推進アクションプラン2005の公表
- 平成18年4月 がん対策推進室の設置（厚生労働省健康局総務課）
- 平成18年6月 **がん対策基本法 成立**

第3次対がん10か年総合戦略

戦略目標：我が国の死亡原因の第一位であるがんについて、研究、予防及び医療を総合的に推進することにより、がんの罹患率と死亡率の激減を目指す。



がん対策推進アクションプラン2005

がん対策推進戦略アプローチ

(平成17年8月25日 厚生労働省がん対策推進本部)

[I]がん予防・早期発見の推進

1. がん検診の質の向上
2. 効果的ながん検診の普及
3. がん予防の推進

[II]がん医療水準均てん化の促進

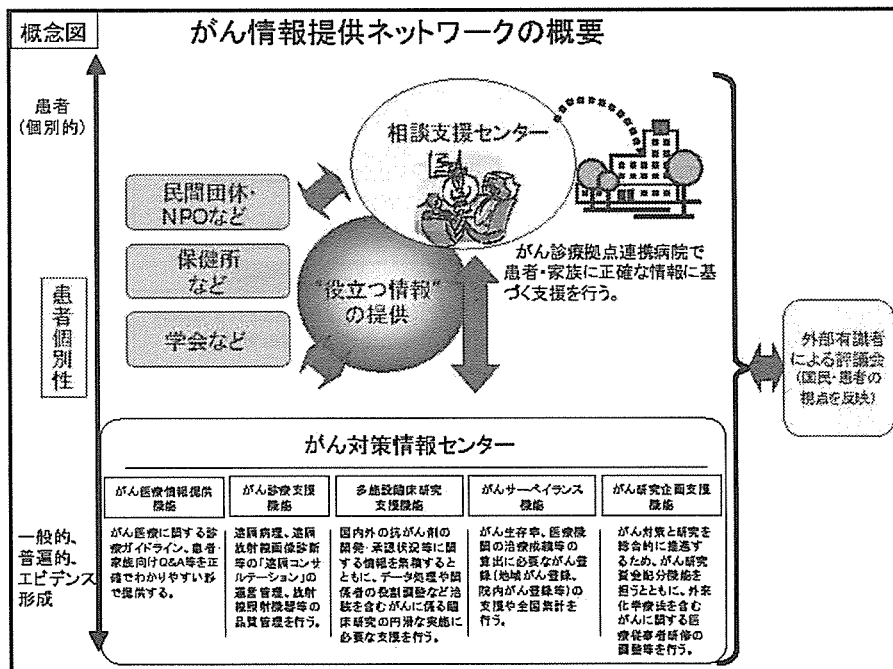
1. がん専門医等がん医療専門スタッフの育成
2. 地域がん診療拠点病院(仮称)の機能強化と診療連携の推進
3. がん診療に関する情報の収集・提供体制の整備

[III]がんの在宅療養・終末期医療の充実

1. がん在宅療養・終末期医療の環境・基盤整備

[IV]がん医療技術の開発振興

1. 新しいがん医療技術実用化の推進
2. 抗がん剤等の治験とがん治療法の臨床研究の推進
3. がん対策を総合的に推進するための戦略的な研究の実施



がん対策基本法

(平成18年法律第98号)

第1章 総則(第1条 - 第8条)

第2章 がん対策推進基本計画等(第9条 - 第11条)

第3章 基本的施策

第1節 がんの予防及び早期発見の推進

(第12、13条)

第2節 がん医療の均てん化の促進等

(第14条 - 第17条)

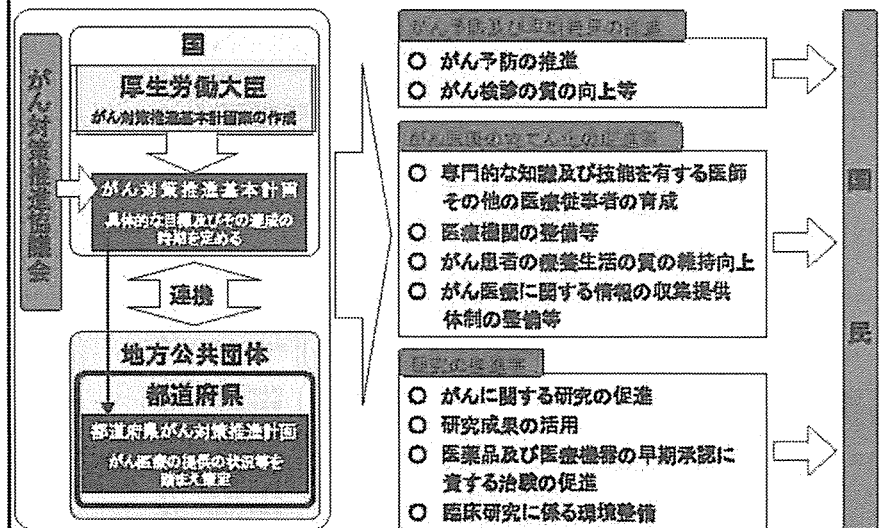
第3節 研究の推進等(第18条)

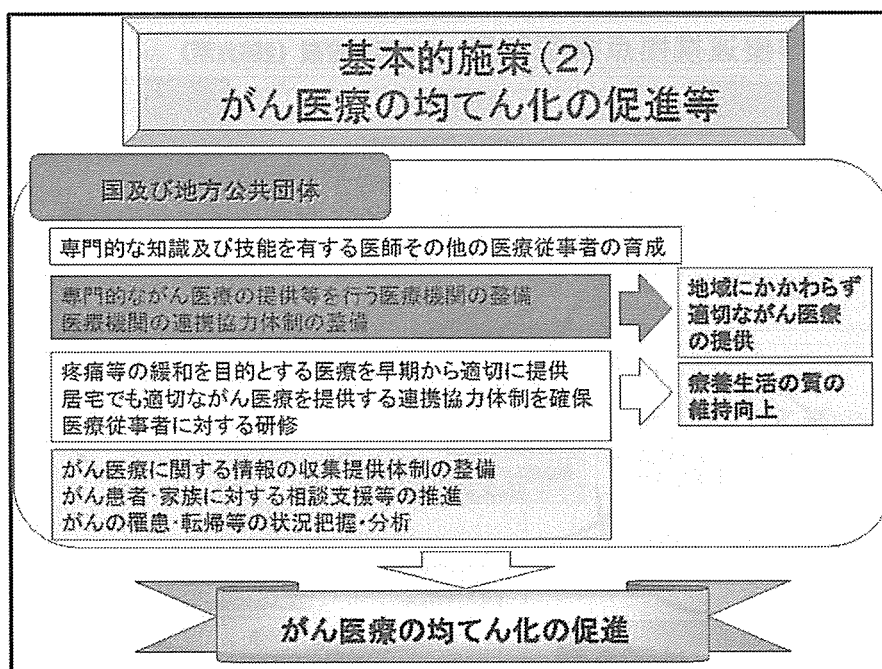
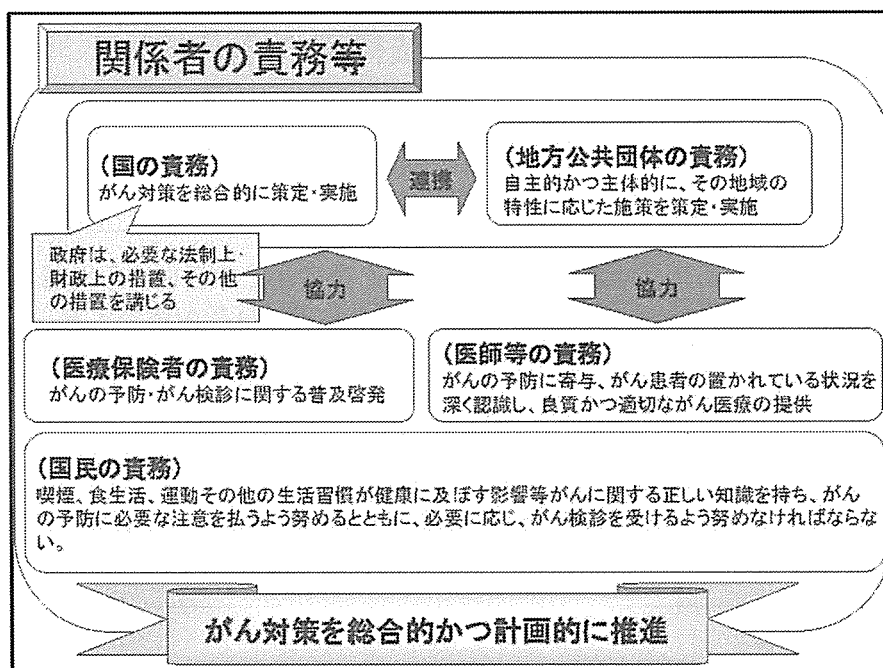
第4章 がん対策推進協議会(第19、20条)

附則

がん対策基本法(平成19年4月施行)

がん対策を総合的かつ計画的に推進





がん対策基本法(法律第九十八号)

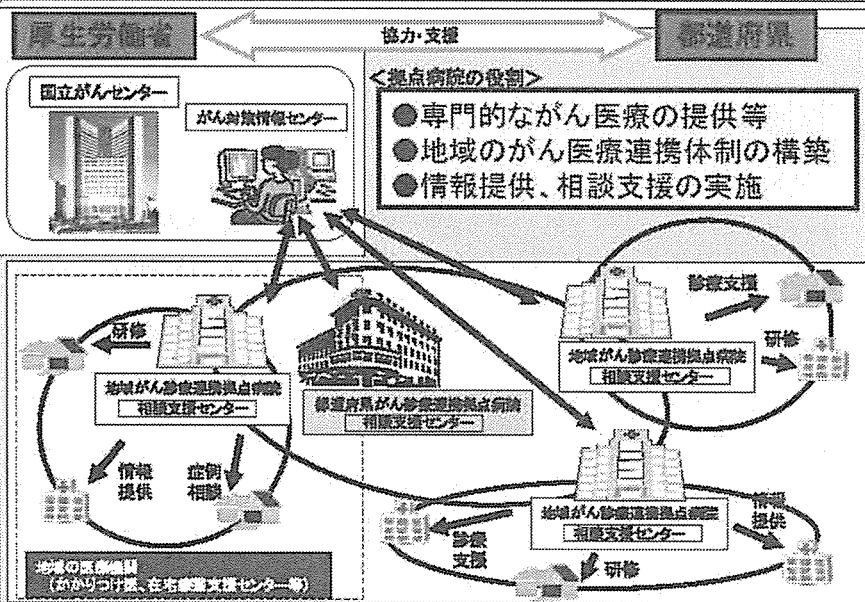
第二節 がん医療の均てん化の促進等

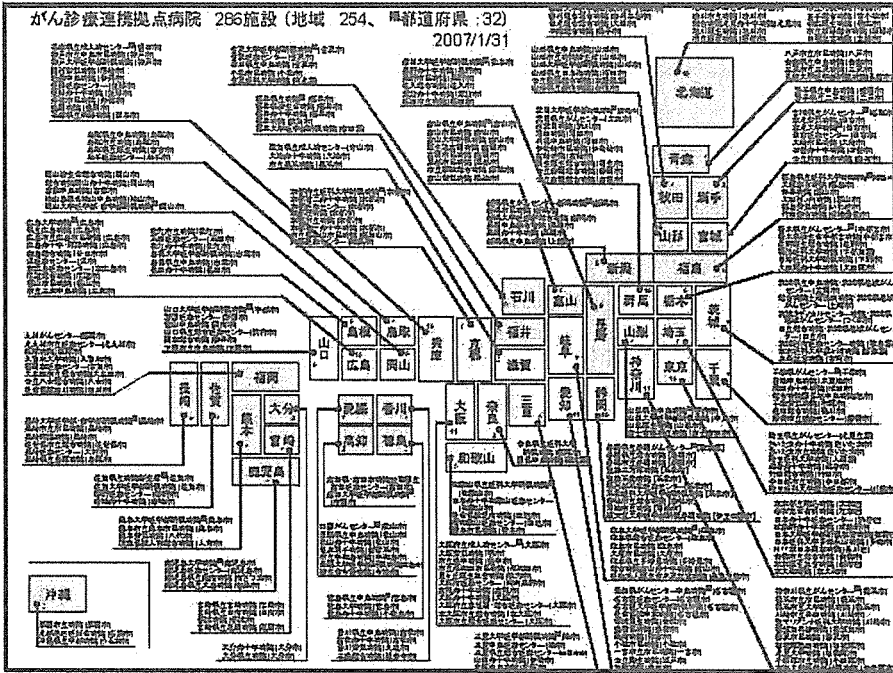
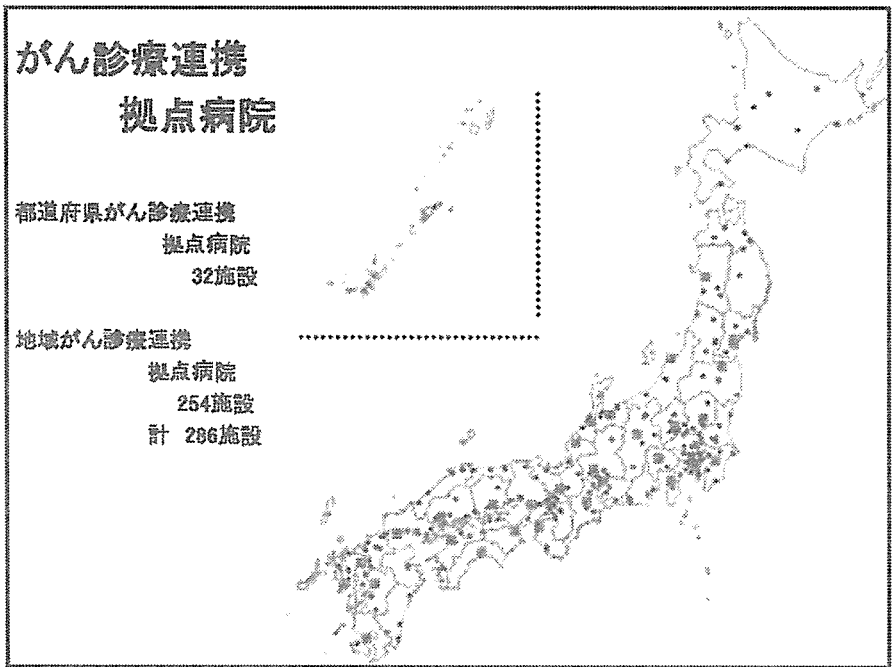
(医療機関の整備等)

第十五条 国及び地方公共団体は、がん患者がその居住する地域にかかわらず等しくそのがんの状態に応じた適切ながん医療を受けることができるよう、専門的ながん医療の提供等を行う医療機関の整備を図るために必要な施策を講ずるものとする。

2 国及び地方公共団体は、がん患者に対し適切ながん医療が提供されるよう、国立がんセンター、前項の医療機関その他の医療機関等の間における連携協力体制の整備を図るために必要な施策を講ずるものとする。

がん診療連携拠点病院制度 47都道府県(200カ所) ※H10年1月末現在





I がん診療連携拠点病院の指定について

1 都道府県知事が下記2を踏まえて推薦する医療機関について、第三者によって構成される検討会の意見を踏まえ、厚生労働大臣が適当と認めるものをがん診療連携拠点病院として指定する。

2 各都道府県においては、医療計画等との整合性を図りつつ、地域がん診療連携拠点病院にあつては、2次医療圏に1カ所程度、また、都道府県がん診療連携拠点病院にあつては都道府県に概ね1カ所整備することとする。

II 地域がん診療連携拠点病院の指定要件について

1 診療体制

- (1) 診療機能
- (2) 診療従事者
- (3) 医療施設

2 研修体制

3 情報提供体制

1 診療体制 — (1) 診療機能

- ① 各医療機関が専門とする分野において、集学的治療(手術・抗がん剤治療・放射線治療等の組み合わせや緩和医療を含む複数診療科間における相互診療支援等)及び各学会の診療ガイドラインに準ずる標準的治療並びに応用治療を行うこと。また、クリティカルパスの整備が望ましい。
- ② 我が国に多いがん(肺がん、胃がん、肝がん、大腸がん及び乳がん)について、集学的治療及び各学会の診療ガイドラインに準ずる標準的治療並びに応用治療を行う体制を有するか、又は連携によって対応できる体制を有すること。
- ③ 我が国に多いがんについて、セカンドオピニオンを提示する機能を持つか、又は施設間連携によって対応できる体制を有すること。
- ④ 緩和医療の提供体制
- ⑤ 地域の医療機関への診療支援や病病連携・病診連携の体制

⑤ 地域の医療機関への診療支援や 病病連携・病診連携の体制

- ア 地域の医療機関からの紹介患者の受け入れ、及び患者の状態に適した地域の医療機関への逆紹介を行うこと。
- イ 地域がん診療連携拠点病院内外の医師が相互に症例相談・診断依頼等(病理診断、画像診断、抗がん剤や手術適応等に関する相談を含む)を行う連携体制を整備すること。
- ウ 地域の医療機関の求めに応じて、がん患者に対する共同診療計画の作成等に関する支援を行うこと。
- エ 地域連携クリティカルパスの整備が望ましい。

II 地域がん診療連携拠点病院の指定要件について

2 研修体制

- (1) 主に地域のかかりつけ医等を対象とした、早期診断、緩和医療等に関する研修を実施すること。なお、研修対象者の募集・選定にあたっては、医療機関間の格差の是正に配慮すること。
- (2) 地域がん診療連携拠点病院内外の講師による公開カンファレンスを定期的に関催すること。

3 情報提供体制

- (1) 地域がん診療連携拠点病院内に相談支援機能を有する部門(相談支援センター等)を設置すること。

3 情報提供体制

- (1) 地域がん診療連携拠点病院内に相談支援機能を有する部門(相談支援センター等)を設置すること。
 - (1) 当該部門に専任者が1人以上配置されていること。
 - (2) 当該部門は、地域がん診療連携拠点病院内外の医療従事者の協力を得て、当該拠点病院内外の患者、家族及び地域の医療機関等からの相談等に対応する体制を整備すること。

(注) 上記機能を有すれば、各医療機関において当該部門の名称を設定しても差し支えない。

3 情報提供体制

(2) 我が国に多いがん以外のがん(膵がん、子宮がん、前立腺がん、頭頸部がん、食道がん、膀胱がん、腎がん、小児がん、造血器腫瘍等)について、集学的治療及び各学会の診療ガイドラインに準ずる標準的治療並びに応用治療を行っている場合は、その疾患名等を広報すること。

(3) 臨床研究等を行っている場合は、下記を実施すること。

① 公的並びに私的研究費に基づく進行中の臨床研究及び、過去の臨床研究の成果を広報すること。

② 参加中の治験がある場合、その対象疾患名及び薬剤名等を広報することが望ましい。

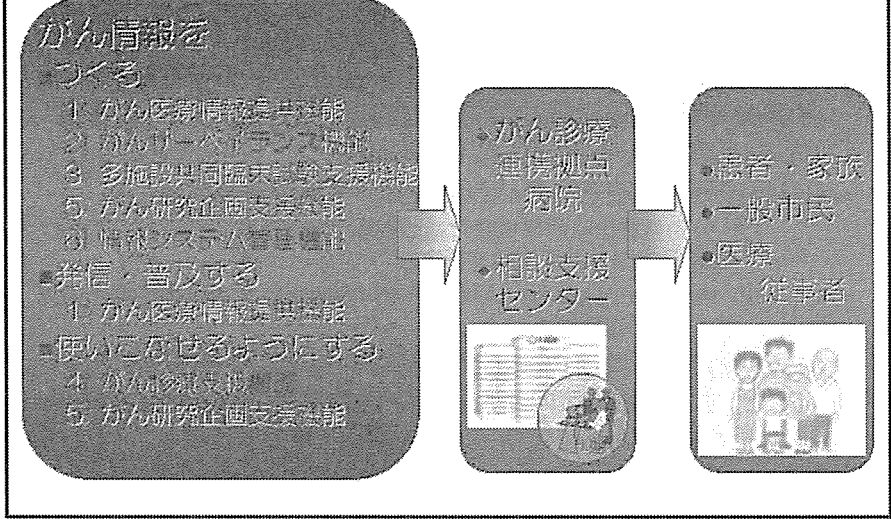
(4) 別途定める標準登録様式に基づく院内がん登録を実施すること。また、当該院内がん登録を活用することにより、都道府県が行う地域がん登録事業に積極的に協力すること。

がん対策情報センターの6つの機能

- 1) がん医療情報提供機能
- 2) がん診療支援機能
- 3) 多施設共同臨床試験支援機能
- 4) がんサーベイランス機能
- 5) がん研究企画支援機能

- 6) 情報システム管理機能

がん情報をよりよく 国民に届けるためには



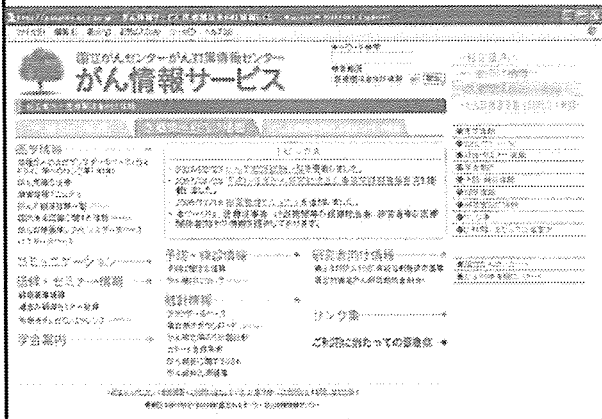
一般向け情報

<http://ganjoho.ncc.go.jp/>

- がんについて学ぶ
- がんを予防する
- 日本のがんの状況を知る
- がんを治す・治療する
- 病院をさがす
- がんとつきあう

...

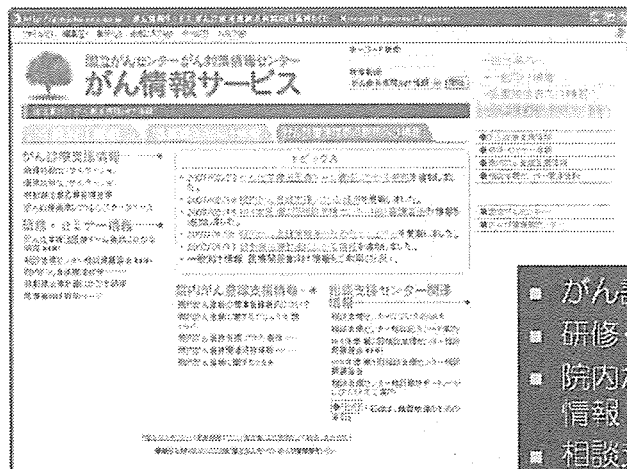
医療関係者向け情報



- 医学情報
 - 各種がんのエビデンスデータベース
 - がん疼痛の治療
 - 臨床試験一覧
 - 国内未承認薬に関する情報
 - パスデータベース
- コミュニケーション
- 予防・検診情報
- ...

- ・ がんに関わる医療者
- ・ 行政機関の保健担当者
- ・ 研究者
- ・ 詳細な情報を求める一般の方 を対象

がん診療拠点病院向け情報

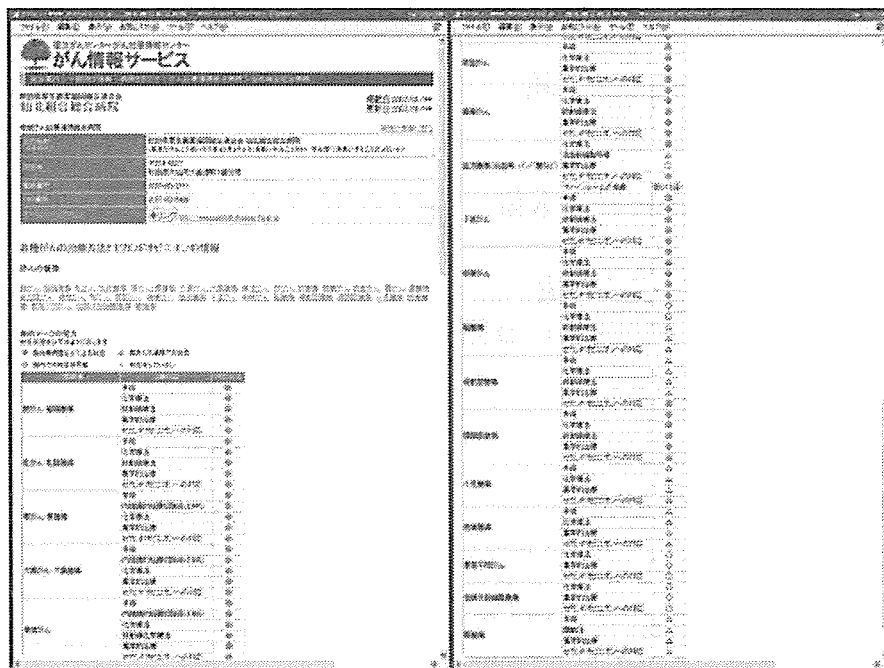


- がん診療支援情報
- 研修・セミナー情報
- 院内がん登録支援情報
- 相談支援センター関連情報

新規指定病院

診療情報追加
推薦書情報掲載を検討

既存指定施設には
現況調査を予定



パスデータベース

がん診療施設のパスを収集
↓
パスデータベースの作成
→ 公開

↓
標準パスの作成
↓
標準パス → 公開

The screenshot shows the 'がん情報サービス' (Cancer Information Service) website. It features a search bar with fields for 'がん種別' (Cancer Type) and 'がんがらみ' (Cancer-related). Below the search bar, there are several sections of text and a table with columns for '施設名' (Facility Name), '所在地' (Location), and '診療科目' (Medical Department). The table lists various cancer treatment facilities across different regions.

乳がん手術標準パス - 15施設で策定

乳がん手術ガイドラインパス
2017年7月版（乳がん診療ガイドライン）

施設名	標準パス	標準パス	標準パス	標準パス	標準パス	標準パス
1 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
2 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
3 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
4 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
5 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
6 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
7 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
8 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
9 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
10 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
11 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
12 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
13 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
14 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
15 〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

乳がん手術標準パス -15施設で策定

乳がん手術標準パス
乳がん手術標準パス策定委員会

表 1-15 乳がん手術標準パス

標準パス	標準パス	標準パス	標準パス	標準パス	標準パス	標準パス	標準パス
乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス
乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス
乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス
乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス
乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス
乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス
乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス	乳がん手術標準パス

PCAPSの利用の可能性

- 標準的医療の実施支援
- 病診連携支援
- 病病連携支援
- 診療プロセスの評価