

平成29年度福島県全国がん登録説明会①

がん登録の対象者の見つけ方 病院内の協力体制の構築

福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター
地域がん登録室

届出票を作成するには

運用手順を考える

- ・登録作業を行うための体制整備
- ・登録担当者の検討
- ・登録支援ソフト等の検討と入手
- ・登録対象の見つけ出し(ケースファインディング)
- ・登録項目の情報源確認

登録作業を行うための体制整備

- 「誰が」・・・登録担当者
- 「いつ」・・・医療機関で設定した期日
- 「誰を」・・・がん登録届出対象者
- 「何を使って」・・・登録支援ソフト等
- 「どのように」・・・登録項目の情報源を確認し
入力する

医療機関内で届出のための体制整備を行うことが必要

登録担当者の検討 (マニュアル 8ページ)

- 届出が義務付けられているのは医療機関(病院等)の管理者だが、作成する人については規定なし。
- 作成には、がん・がん登録に関する専門的知識がある方が望ましい
 - ・・・医師・看護師・その他の医療職
 - ・・・院内がん登録研修受講者(国立がん研究センターにて実施の研修)
 - ・・・診療情報管理士
 - ・・・医師事務作業補助者
 - ・・・その他の事務系職員
 - ・・・多職種で協力して作成

医師等のサポート体制を
明確にしておくことが重要

登録対象者抽出のタイミング

- レセプト点検終了後
- 退院カルテ処理時
- 外来診療終了時
- 医師や治療に携わったものから随時申告
- 定期的に病名で検索

・・・など

**医療機関内で継続して実施でき、
かつ「がん」患者を抽出できる方法を検討**

登録対象の見つけ出し(ケースファインディング)

- 届出の必要ながんの種類(マニュアル2ページ)
 - * 原発性のがん(上皮内がんを含む)
 - * 髄膜または脳、脊髄、脳神経、中枢神経系の腫瘍
 - * 卵巣腫瘍(政令で定めたものに限る)
 - * 消化管間質腫瘍(GIST)
- 届出の必要な患者(マニュアル3ページ)

「がん」に関して初回の診断および治療が行われた患者
(2016年1月1日以降で、入院・外来を問わずに自施設で診断および治療をした患者)

届出の必要な患者(マニュアル3ページ)

- いわゆる確定診断(病理学的な確定診断)がなくても、医師が臨床的に「がん」と考えれば登録対象となる。
(細胞診や組織診をしていなくても、画像所見・血液検査・尿検査・便検査・内視鏡検査時などの肉眼的診断・経験則による臨床診断などから「がん」と考えられれば、その時点で診断されたと考える。)

届出の必要な患者(マニュアル3ページ)

- 他の医療機関で診断や治療を行った患者であっても、自施設で「がん」に対する治療を行っていれば届出対象となる。
 - ・化学療法
 - ・緩和ケア
 - ・再発や転移したがんの管理
 - ・服薬管理
 - ・身体管理
 - ・経過観察

自施設で「がん」に関わっていれば、
届出対象となる

届出対象者のリストアップ例(1)

- 病名(外来・入院カルテの病歴、レセプト)
- 抗がん剤の処方(内服・注射)
- 内視鏡検査記録の病名
- 病理診断報告書の病名(malignancy・悪性など)
- 画像診断報告書の病名
- 血液検査等の結果報告(腫瘍マーカー高値など)
- 細胞診検査報告書(class V の記載)
- 手術記録の病名

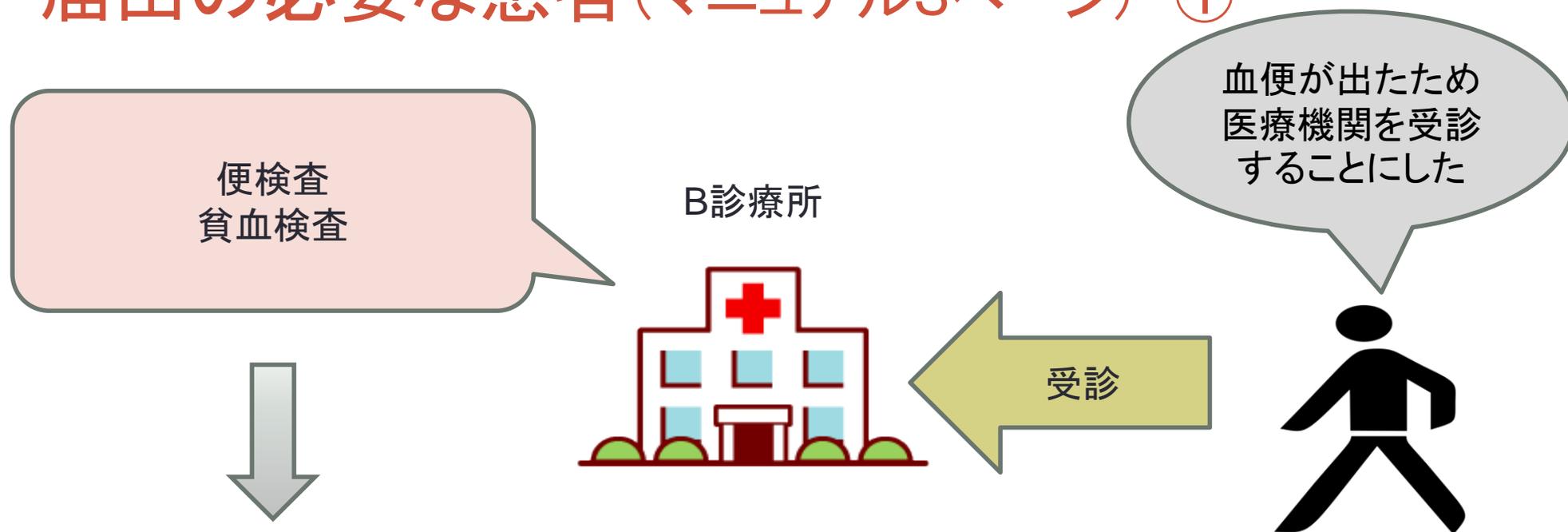
届出対象者のリストアップ例(2)

- 死亡診断書
- 主治医の申告
- 病院情報システムとの連携
(ICD-10でいうC00.0~C97、D00.0~D09.9、
D18.0、D18.1、D32.0~D33.9、D35.2~D35.4、
D42.0~D43.9、D44.3~D44.5、D45~D46.9、
D47.1、D47.3、D47.7、D47.9 など)

※http://ncc.ctr-info.com/new_toroku/ 参照

**自施設にある情報を組み合わせて、
対象者を抽出**

届出の必要な患者(マニュアル3ページ) ①



①「がん」を疑ったが確定できなかった。
(病歴に「がん疑い」の記載) →「**疑い**」なので届出は不要

②身体所見等から、医師が「がん」だと考えた。
(病歴に「がん」と記載) →「**がん**」と診断したので届出が必要

※治療の有無は関係なし

届出の必要な患者(マニュアル3ページ)

便検査
貧血検査
上部・下部 内視鏡検査



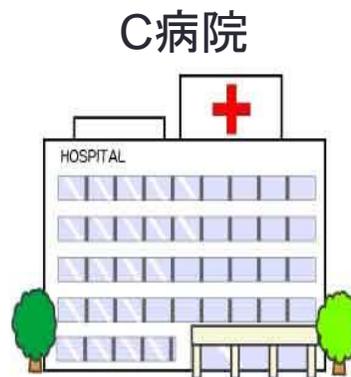
上部内視鏡で胃前庭部に腫瘍あり。
肉眼的に「胃がん」と診断



腫瘍の状態から、肉眼的に「がん」と診断した。

(病歴に「がん」と記載) → 「がん」と診断したので届出が必要

※治療の有無は関係なし



受診

詳しい検査を
してもらうために
C病院を
紹介された



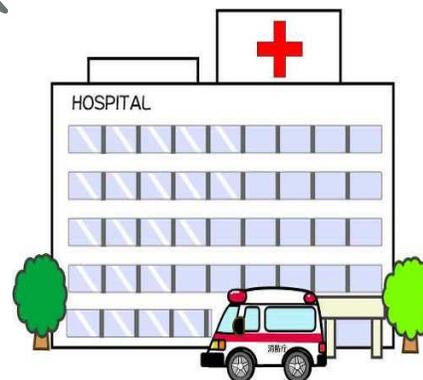
届出の必要な患者(マニュアル3ページ)

入院時検査
CT・X-P等の画像検査
上部内視鏡検査・生検
(胃前庭部に腫瘍・生検結果:adenoca.)

「がん」と確定。患者に手術及び術後の治療について説明し手術施行

切除部:胃前庭部
病理結果:tub1,se,N0,M0,stage II B,断端(-)

D病院



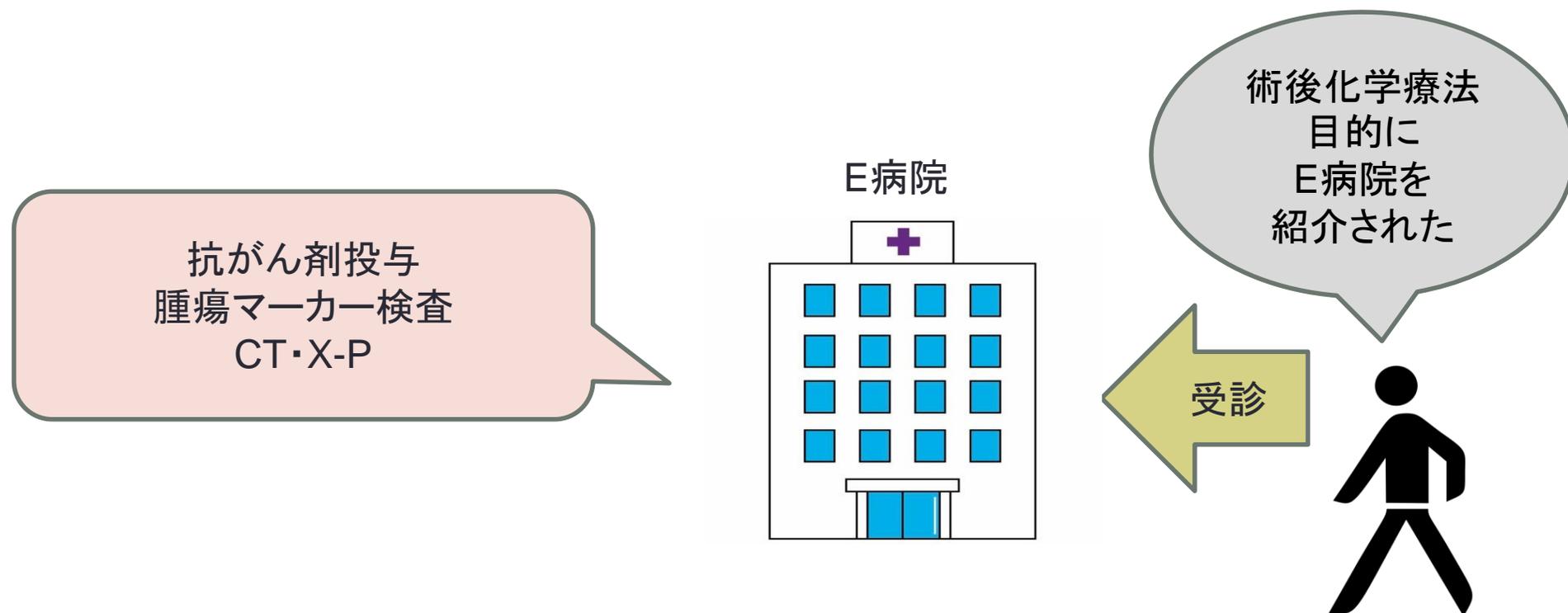
受診



手術目的に
D病院を
紹介された

術前検査及び手術検体でも「がん」と確定された。
(病歴に「がん」と記載) →「がん」と診断したので届出が必要

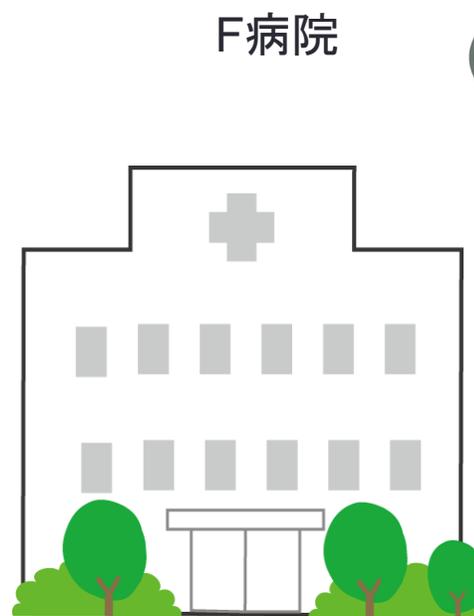
届出の必要な患者(マニュアル3ページ)



前医にて「がん」と診断。自院で、がんに対する治療もおこなった。
(病歴に「がん」と記載) →「がん」と診断したので届出が必要

届出の必要な患者(マニュアル3ページ)

数年して再発。
末期のため積極的な治療は望まず、経過観察希望となる。
自宅で看取るのは難しいとのことで緩和ケアも出来る病院に紹介入院された。



BSCの方針となり
F病院を
紹介された

受診



前医にて「再発がん」と診断。自院で、BSCの方針により経過観察および症状緩和的な治療を行った。

(病歴に「がん」と記載) →「がん」と診断したので届出が必要

登録支援ソフト等の検討と入手

(マニュアル10ページ)

●院内がん登録データベースを運用

(採用の目安:がん症例が年間200例以上)

- ・・・院内がん登録支援ソフト「Hos-CanR Next」を利用し、
院内がん登録標準様式2016年版に基づいて作成
(共通項目26項目+標準項目44項目+管理項目25項目)
「全国がん登録」用にデータを抽出し提出 (CSVファイル)

●全国がん登録データベースを運用

(採用の目安:がん症例が年間100~200例)

- ・・・全国がん登録支援ソフト「Hos-CanR Lite」を利用し、
全国がん登録届出マニュアルに基づいて作成
(全国がん登録項目26項目)
提出データを抽出(データベース構築が可能) (CSVファイル)

登録支援ソフト等の検討と入手

(マニュアル10ページ)

●届出様式に直接入力して対応

(採用の目安:がん症例が年間100例以下)

- ・・・国立がん研究センターのホームページから、
全国がん登録届出支援サイトにアクセスし、
PDFファイルをダウンロード
ファイルに直接入力、提出データを作成
(全国がん登録項目26項目)

●病院情報システムを利用して独自にデータベースを整備

- ・・・「全国がん登録届出マニュアル」
付録5に記載の定義に基づいてCSVファイルを作成

登録支援ソフト等の検討と入手

(マニュアル10ページ)

●電子届出が難しい場合

(PC環境の整備が難しいなど)

・・・厚生労働省は、電子届出を推奨しており、
オンライン届出を開始。

→電子ファイルで作成しないとオンライン届出不可

※ネット環境の不具合等で、自施設でソフトのダウンロードが出来ない場合には、当室から全国がん登録届出支援サイトを利用したPDFファイルを送付いたしますので、ご相談ください。

登録支援ソフト等の検討と入手

(マニュアル10ページ)

- 国立がん研究センターのホームページから、全て入手できる

※ 全国がん登録届出支援サイト

— 届出申出書(pdfファイルの作成) → いずれの方法でも必要

がん情報サービス 検索

国立がん研究センター
がん情報サービス **ganjoho.jp** 一般の方向けサイト

何に役立つの?
個人情報は大丈夫?

がん医療データを国で一本化、
がん対策などに運用

詳しくはこちら

「全国がん登録」
2016年1月に始めました

医療関係者向けサイトへ

がん登録・統計
がんの状況や、がん登録、がん対策
について知ることができます。

病院を探す

- トップページ > がん登録・統計 > がん登録 > 全国がん登録 > 病院・診療所向け情報 > 全国がん登録オンライン届出・電子届出票ダウンロード > 電子届出票ダウンロード

全国がん登録届出支援サイト

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.ncc.go.jp>. The page title is "全国がん登録届出支援サイト" (National Cancer Registry Reporting Support Site). The main content area is titled "電子届出ファイルのダウンロード" (Download of Electronic Reporting Files). It contains two steps:

- 1 都道府県を選択してください** (Please select a prefecture). A dropdown menu shows "01 北海道" selected. A green callout box points to this dropdown with the text "福島県を選択します。" (Select Fukushima Prefecture).
- 2 病院・診療所を選択してください** (Please select a hospital/clinic). A search box contains "北海道 B B B 病院". A dropdown menu shows a list of hospitals: "北海道 A A A 病院", "北海道 B B B 病院" (highlighted), "北海道 C C C 病院", "北海道 D D D 病院", "北海道 E E E 病院", "北海道 F F F 病院", and "1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 北海道". A red callout box points to this dropdown with the text "自施設の名称の一部で検索し、選択します。" (Search for and select by a part of the facility name). Another red callout box points to the bottom of the dropdown with the text "自施設が見つからない場合、ご利用いただけません。地域がん登録室までお知らせください。" (If the facility is not found, you cannot use it. Please contact the regional cancer registry office).

At the bottom of the form area, there is a "次へ" (Next) button. A blue callout box points to this button with the text "次へ" (Next).

At the bottom of the page, there is contact information: "ダウンロードがうまくできないとき" (When download fails), "E-mail : ncc-admin@ncc.go.jp", and "迷惑メール防止のために@の前後にスペースが入っております。スペースが入ったままでは送信できませんので、メール送信の際はスペースを削除してご利用ください。" (To prevent spam, spaces are added before and after the @ symbol. We cannot send emails with spaces, so please delete the spaces when sending emails). There is also a link: "都道府県がん登録室一覧へ" (List of prefectural cancer registry offices).

Copyright (C) 2015 国立研究開発法人国立がん研究センター

全国がん登録届出支援サイト

The screenshot shows a web browser window displaying the '全国がん登録届出支援サイト' (National Cancer Registry Reporting Support Site). The page title is '電子届出ファイルのダウンロード' (Download of Electronic Filing Files). The site is operated by the National Cancer Research Institute, National Cancer Center, and National Cancer Hospital. The page contains three numbered steps for downloading files:

- 1 任意のパスワードを入力してください** (Enter an arbitrary password). A green callout box points to the password input field with the text: 'pdfを保存するパスワードを入力します (Acrobat Reader が必要です)' (Enter the password to save the PDF (Acrobat Reader is required)).
- 2 確認のため、同じパスワードを入力してください** (Enter the same password for confirmation). A red callout box points to the confirmation password input field with the text: 'パスワードの確認をします' (Confirm the password).
- 3 ダウンロードボタンを押してください** (Click the download button). A blue callout box points to the 'ダウンロード' (Download) button with the text: 'ファイル名称は自動発行されます。変更せずに、保存してください。' (File names are automatically issued. Do not change them, save them).

At the bottom of the page, there is a footer with contact information: 'ダウンロードがうまくできないとき' (When download fails), 'E-mail : ncc-admin @ ncc.go.jp', and 'Copyright (C) 2015 国立研究開発法人国立がん研究センター'. A small dialog box from Internet Explorer is visible, showing the message: 'NCR_ENTRY.pdfで行う操作を選んでください。' (Please select the operation to perform on NCR_ENTRY.pdf). The dialog box has buttons for '保存(S)' (Save), '名前を付けて保存(A)' (Save As), and 'キャンセル' (Cancel).

電子届出票の作成(申出書の作成)

電子届出票は申出書（1ページ）と届出票（10ページ）で構成されています。

ダウンロードして保存したpdfファイルを、ご自身で設定したパスワードを入力して開きます。

<<チェックが完了していません。>>
右下の「チェック」ボタンを押してください。

発行日付

全国がん登録 届出送付票

届出票 CSVファイル添付

届出票の説明欄

病院名種を入力してください。

病院等の名称	〇〇病院	(全半角40文字)
病院の所在地	〇〇県〇〇市〇〇町〇丁目123	(全半角40文字)
管理者氏名	〇〇 一郎	
届出担当者氏名	△△ 次郎	
届出担当者メールアドレス	XXX@YYY.ZZZ	
届出担当者電話	00-0000-0000	
届出担当者FAX	99-9999-9999	
全国がん登録件数		
添付ファイル数		

〇〇病院 (全半角40文字)

〇〇 (全半角)

〇〇 (全半角10文字) 〇〇 (全半角10文字)

〇〇 (全半角) 〇〇 (全半角10文字)

④氏名 氏 〇〇 (全半角) 名 〇〇 (全半角10文字)

⑤性別 0.男性 1.女性

⑥生年月日 0.西暦 1.明治 2.大正 3.昭和 4.平成 年 月 日

⑦診断時住所 (全半角40文字)

⑧側性 1.右 2.左 3.両側 7.側性なし 9.不明

⑨原発部位 (全半角)

⑩病理診断 (全半角)

⑪診断施設 1. 自施設診断 2. 他施設診断

⑫治療施設

1. 自施設で初回治療をせず、他施設で紹介またはその後の経過不明

2. 自施設で初回治療を開始

3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続

4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診

8. その他

⑬診断根拠

1. 原発巣の組織診 2. 転移巣の組織診 3. 細胞診

4. 部位特異的腫瘍マーカー 5. 臨床検査 6. 臨床診断 9. 不明

⑭診断日 〇〇 (全半角) 年 月 日

1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見

届出申出書

届出票 1～10

電子届出票の作成 (CSVファイルの添付)

PDFファイルのファイル添付機能を利用します。

・添付されたファイルはPDFに設定されたパスワードで暗号化されて保存されます。

パスワード

「pdfformPassEx.pdf」は保護されています。文書を開くパスワードを入力してください。

添付ファイル

名前

チェックが完了していません。>>
「書保存」ボタンを押してください。

①ファイル添付ボタン

③添付するCSVファイルを選択して開く

名前	更新日時
A00_X01-001_01_全体業務概念図_届...	2015/05/15 10:05
B00_X01-001_01_業務フロー_届出票...	2015/05/15 10:05
B02_F01-007_08_画面設計仕様書_新...	2015/05/15 10:05
C00_X01-001_01_機能一覧_届出票配...	2015/05/15 10:01
参考資料_システムの動作イメージ.ppt	2015/05/15 10:02
全国がん電子届出票推進方法_2015051...	2015/05/15 10:02

電子届出票ファイルの確定

全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	<input type="checkbox"/> 届出票	<input type="checkbox"/> CSVファイル添付
------	------------------------------	------------------------------------

電子届出ファイルの使い方

- 届出票
- 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
 - 届出票に情報を入力してください
※最大10件まで入力できます
 - 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください
- CSVファイル添付
- 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
 - CSVファイルを添付してください
 - 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県 病院等の名称	福島県 福島県立医科大学附属病院
病院等の所在地	
管理者氏名	
届出担当者氏名	
届出担当者電話番号	
届出担当者メールアドレス	
届出担当者FAX	
届出票件数	
添付ファイル件数	
添付ファイル内件数	
コメント	

初期化

確定

届出申出書

必ず確定！

初期化

確定



確定していなければ、
再提出をお願いすることになります。

電子届出票ファイルの有効期限

全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別	<input type="checkbox"/> 届出票	<input type="checkbox"/> CSVファイル添付
------	------------------------------	------------------------------------

電子届出ファイルの使い方

■届出票

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. 届出票に情報を入力してください
※最大10件まで入力できます
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

■CSVファイル添付

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. CSVファイルを添付してください
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県	病院等の名称	福島県 福島県立医科大学附属病院
病院等の所在地		
管理者氏名		
届出担当者氏名		
届出担当者電話番号		
届出担当者メールアドレス		
届出担当者FAX		
届出案件数		
添付ファイル件数		
添付ファイル内件数		
コメント		

(全半角256文字)

初期化

確定

届出申出書

電子届出ファイルは、ダウンロードしてから
60日で編集が一切できなくなります

届出票入力やCSVファイルを添付して確定して
いれば、有効期限を過ぎても提出可能

初期化

確定



確定していなければ、
新しくダウンロードし、
作成しなおしとなります。

登録項目の情報源確認

- カルテ(外来・入院)
医師記録・看護記録・アナムネ・サマリー・
紹介状・病歴 など
- 血液等の検査結果
- 画像診断報告書
- 内視鏡検査記録
- 細胞診検査報告書
- 病理診断報告書
- 手術記録
- 死亡診断書
- 主治医からの情報

登録項目の情報源確認（注意事項）

- カルテ（医師記録・看護記録・サマリー・病歴）などに記載されている病名だけで判断できない場合がある。

（例）ポリペクトミー、EMR、ESD の時の病名

◎施行時の病名「早期胃癌」

病理報告書の病名「腺腫 (adenoma)」

・・・「がん」ではないことが明確なため登録対象外

◎施行時の病名「結腸ポリープ」

病理報告書の病名「上皮内腺癌」

・・・「がん」であることが明確なため登録対象

※検査結果の確認・医師への確認・1～2か月経過後確認