

全国がん登録実務者研修会

「はじめまして」の 全国がん登録

広島県がん登録室 2024年7月12日

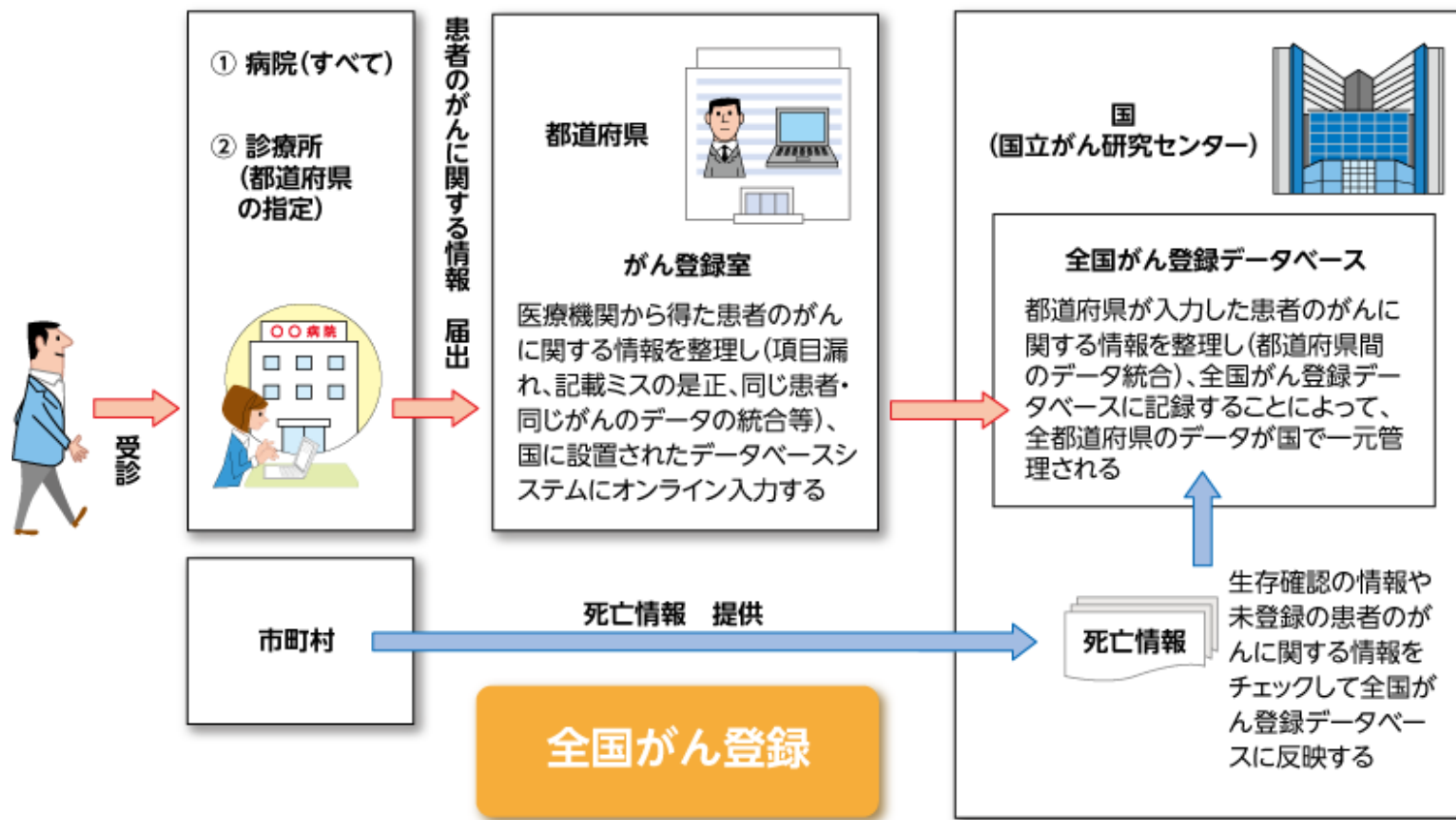
がん登録とは

- 「全国がん登録」とは、日本でがんと診断されたすべての人のデータを、国でひとつにまとめて集計・分析・管理する仕組みである。
- この制度は2016年1月にはじまり、居住地域にかかわらず全国どこの医療機関で診断を受けても、がんと診断された人のデータは都道府県に設置された「がん登録室」を通じて集められ、国のデータベースで一元管理されている。



(国立がん研究センター がん情報サービス 「がん登録とは」 より)

がん登録の流れ



(国立がん研究センター がん情報サービスより)

病院の義務



① 届出の義務（がん登録等の推進に関する法律 第6条）

「病院または次項の規定により指定された診療所（以下この章において「病院等」という。）の管理者は、原発性のがんについて、当該病院等における初回の診断が行われたとき（転移又は再発の段階で当該病院等における初回の診断が行われた場合を含む。）は、厚生労働省令で定める期間内に、その診療の過程で得られた当該原発性のがんに関する次に掲げる情報（以下「届出対象情報」という。）を当該病院等の所在地の都道府県知事に届け出なければならない。」

病院の義務



② 調査への協力

(がん登録等の推進に関する法律 第4条及び第16条)

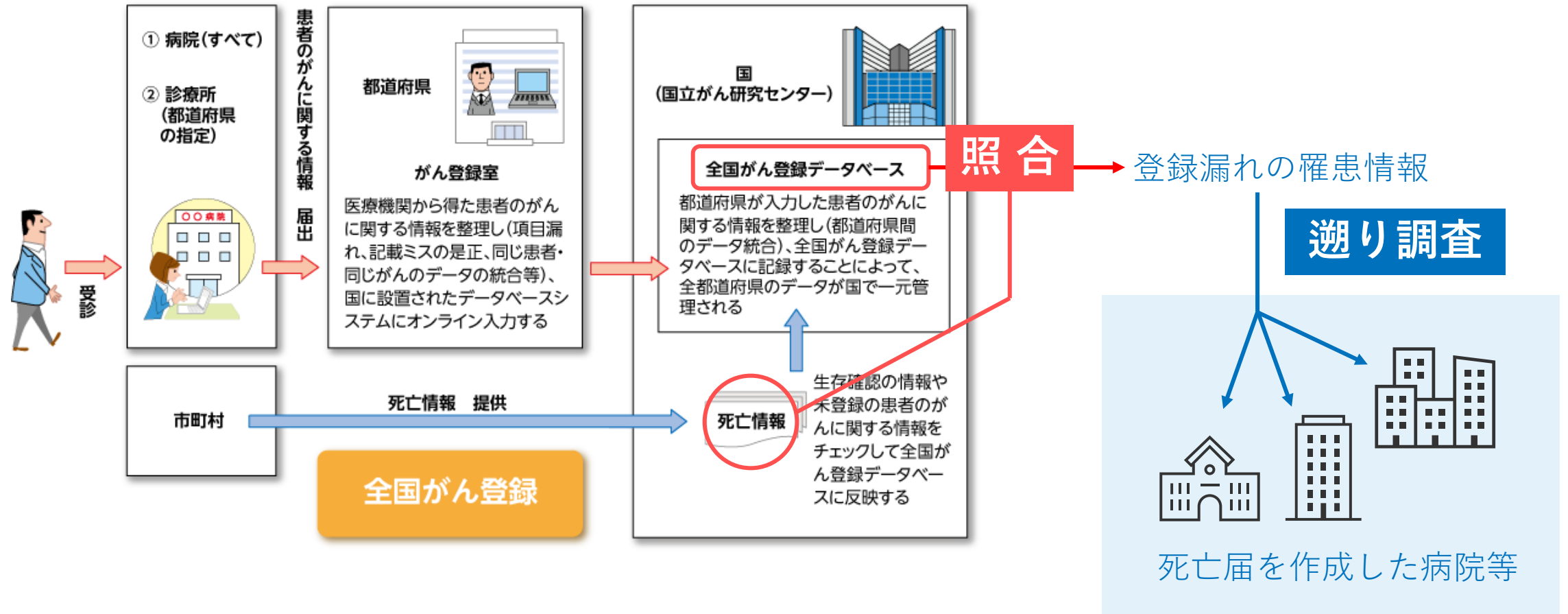
(法第4条)

「国、都道府県、市町村、病院及び診療所の開設者及び管理者並びに前条第四項に規定する情報の提供を受ける研究者は、同条の基本理念の実現を図るため、相互に連携を図りながら協力しなければならない。」

(法第16条)

「都道府県知事及び第十一条第一項の保健所の長は、この節の規定の施行のため必要があると認めるときは、市町村、病院等の管理者その他の関係者に対し、資料の提出、説明その他の協力を求めることができる。」

遡り調査



(国立がん研究センター がん情報サービスより)

病院の義務



③ 秘密の保持(がん登録等の推進に関する法律 第28条及び第29条)

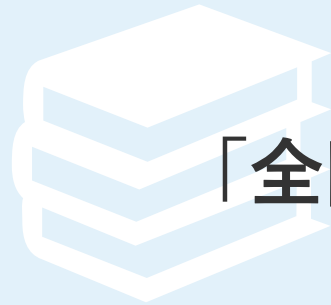
(法第28条)

「病院等において届出に関する業務に従事する者又は従事していた者は、その業務に関して知り得た届出対象情報に関するがんの罹患等の秘密を漏らしてはならない。」

(法第29条)

「病院等において届出に関する業務に従事する者又は従事していた者は、その業務に関して知り得た届出対象情報をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならない。」

届出の必要ながんの種類



「全国がん登録 届出マニュアル 2022」より

「がん」とは、原発性の悪性新生物その他の政令で定める疾病

どんながんを登録するのか

1. 悪性新生物及び上皮内がん
2. 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍
(1. に該当するものを除く)
3. 卵巣腫瘍(次に掲げるものに限る)
 - 境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
 - 境界悪性漿液性のう胞腺腫
 - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
 - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性のう胞腫瘍
 - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍
4. 消化管間質腫瘍(1. に該当するものを除く)

がんの登録

入院・外来を問わず、自施設において当該腫瘍について初診し、
診断及び／又は治療等の対象となった腫瘍

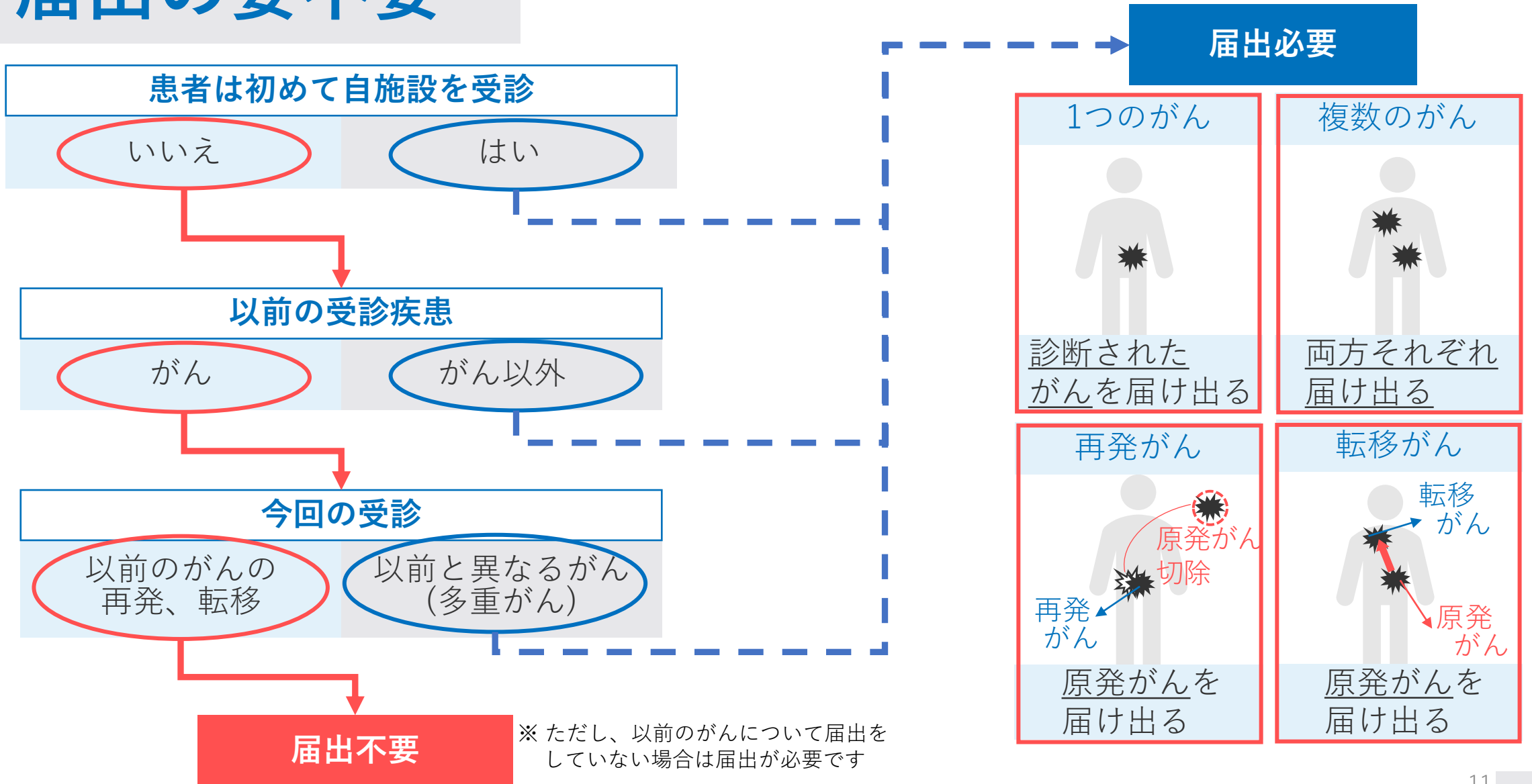


届出対象

< 1腫瘍1登録 >

「1つのがんに対して1つの届出をだすこと」

届出の要不要



何を登録するのか

1. がんの診断を行った医療機関名

2. がんを診断された人の氏名、性別、生年月日、住所

3. がんの種類

4. がんの診断を受けた日

5. がんの発見の経緯

6. がんの進行度

7. がんの治療内容

8. (死亡した場合は) 死亡日

9. その他

全26項目

チェックすると入力できるようになります

全国がん登録届出票① 電子届出票

①病院等の名称	広島県 公益財団法人 放射線影響研究所		
②診療録番号	[全半角16文字]		
③カナ氏名	シ [全角カナ10文字]	メイ [全角カナ10文字]	
④氏名	氏 [全角10文字]	名 [全角10文字]	
⑤性別	<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性		
⑥生年月日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明 <input type="checkbox"/> 2. 大 <input type="checkbox"/> 3. 昭 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 [年] [月] [日]		
⑦診断時住所	都道府県選択 [市市区町村以下] [全半角40文字]		
⑧側性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明		
⑨原発部位	大分類	[選択欄]	
	詳細分類	[選択欄]	
⑩病理診断	組織型・性状 [選択欄]		
⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断		
⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明		
	<input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始		
	<input type="checkbox"/> 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		
	<input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診		
⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 8. その他		
	<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診		
	<input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明		
	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 [年] [月] [日]		
	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見		
⑭発見経緯	<input type="checkbox"/> 4. 剖検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明		
	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
⑯進行度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤		
	<input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
⑰進行度・術後病理学的	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤		
	<input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明		
⑱初回治療	⑱外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲鑑視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲観血的治療の範囲	<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4. 腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明	
⑳その他治療	㉑放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	㉑化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	㉑内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	㉑その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
㉒死亡日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 [年] [月] [日]		
備考	[全半角128文字]		

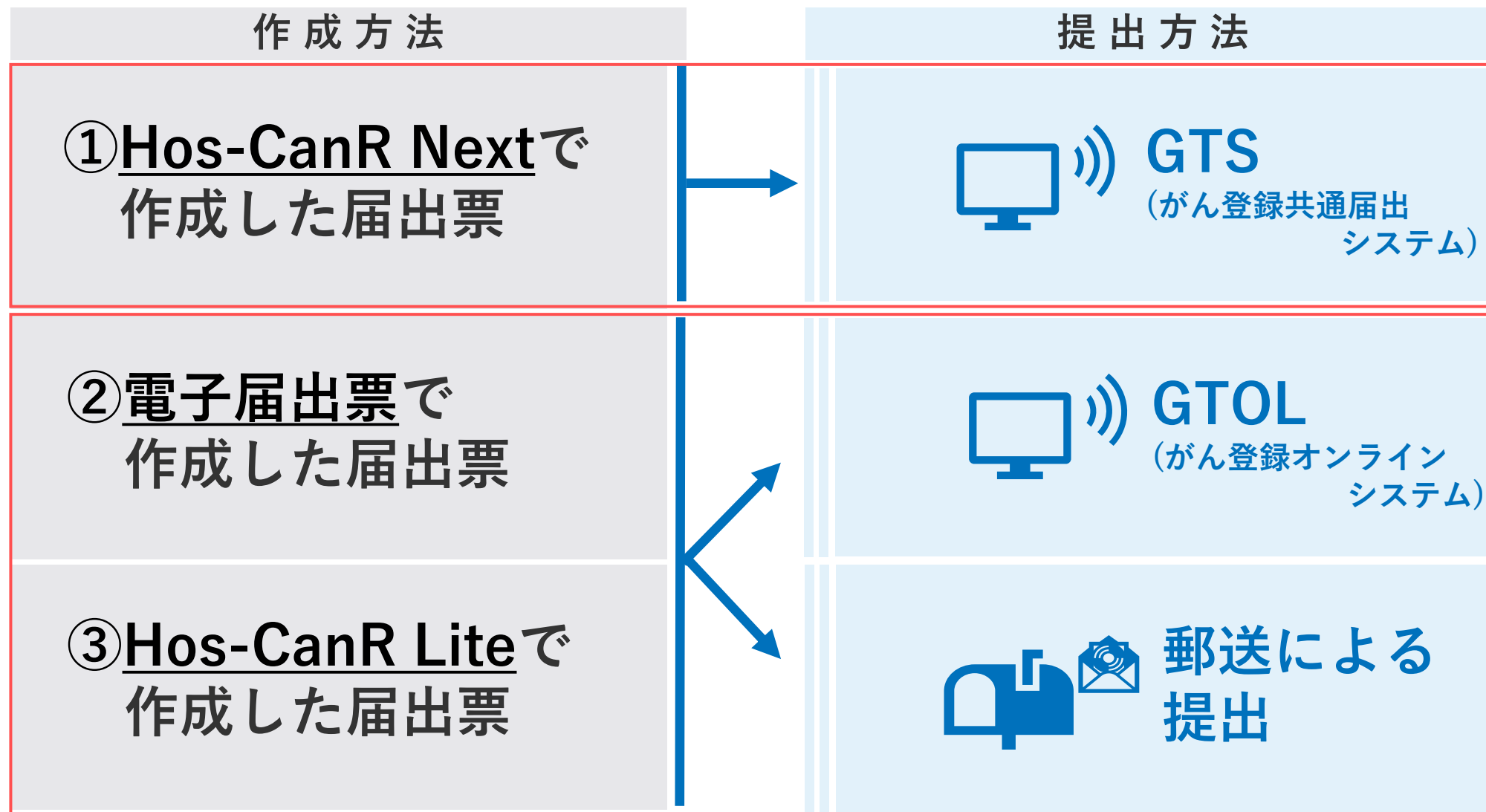
届出票の作成と提出

届出対象の抽出

届出票の
作成

がん登録室に
提出

届出票の作成と提出



届出票の作成と提出

作成方法

① Hos-CanR Nextで
作成した届出票

Hos-CanR Nextとは院内がん登録支援ソフトのこと

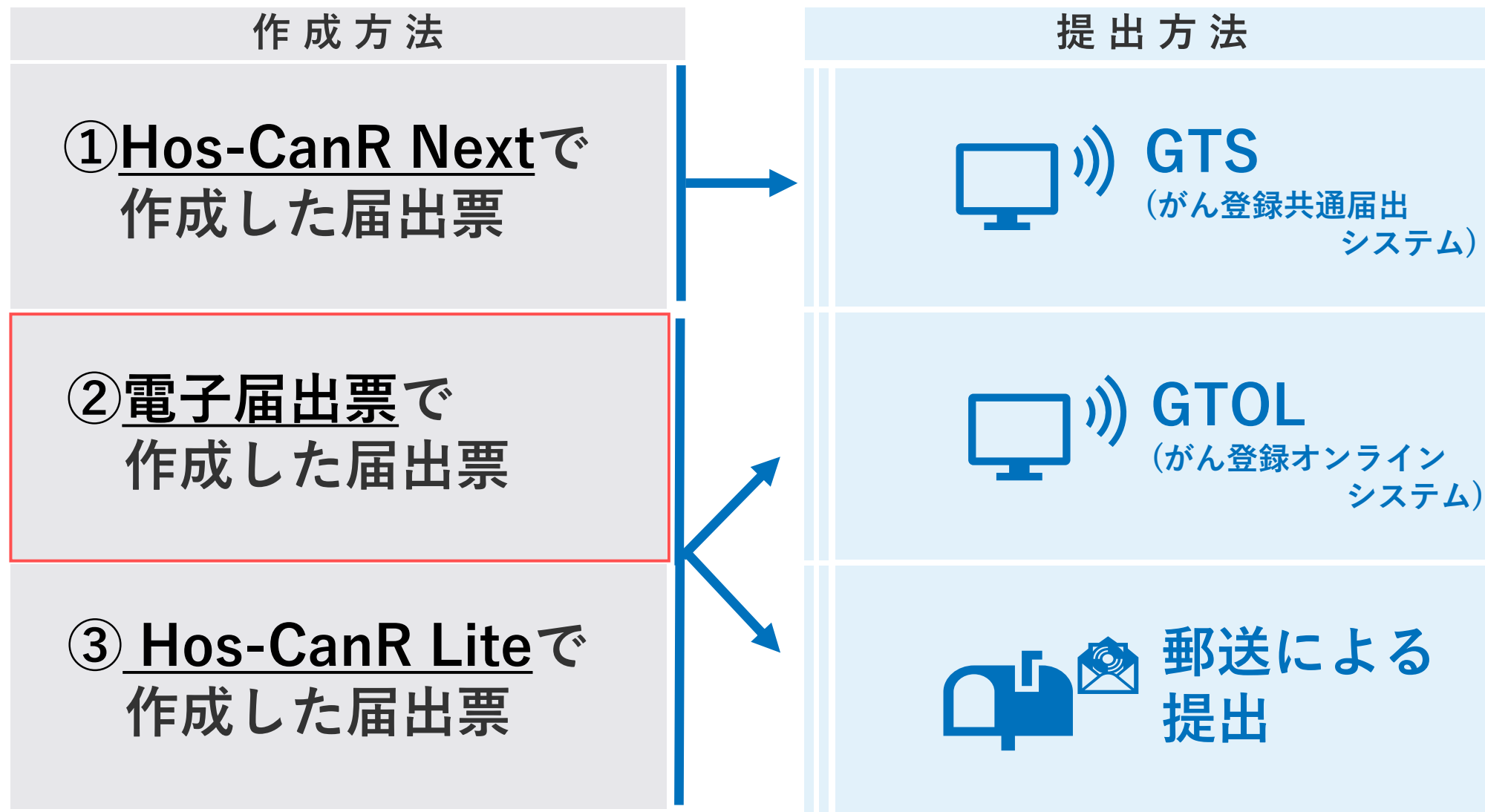
提出方法



GTS(がん登録共通届出システム)で提出

院内がんの登録をGTS(がん登録共通届出システム)で提出すると、自動的に26項目が全国がん登録に提出される

届出票の作成と提出



届出票の作成と提出

作成方法

①



電子届出票をダウンロード



②



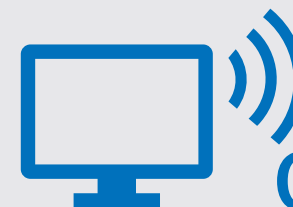
データを直接入力し、
電子届出票を作成



電子届出票に直接入力し
外部記録媒体に保存



提出方法



GTOL

(がん登録オンラインシステム)



郵送による
提出

届出票の作成と提出

作成 電子届出票の特徴

- 1ファイルに10症例の作成が可能
例) 15症例ならば2つのファイルをダウンロードする必要がある
- 編集期間が60日間と制限がある
- 電子届出票を開くには最新バージョンのAdobe Acrobat Readerが必要

————→届出を始めやすい

国立がん研究センター>がん対策情報>がん登録>全国がん登録>病院・診療所向け情報>全国がん登録への届出>電子届出票ダウンロード

https://ganjoho.jp/med_pro/cancer_control/can_reg/national/hospital/e-rep/enotification_info.html

届出票の作成と提出

電子届出票をダウンロードすると、「届出申出書」と「電子届出票」がセットでダウンロードされる

発行日付
有効期限 2024年07月28日

<<チェックが完了していません>>
右下の「確定」ボタンを押してください

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 届出票 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	広島県 公益財団法人 放射線影響研究所
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)

電子届出票入力画面 10件まで入力可能

チェックすると入力できるようになります

全国がん登録届出票①

①病院等の名称	広島県 公益財団法人 放射線影響研究所		
②診療番号	[] (全半角16文字)		
③カナ氏名	シ [] (全角カナ10文字)	メイ [] (全角カナ10文字)	
④氏名	氏 [] (全角10文字)	名 [] (全角10文字)	
⑤性別	<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性		
⑥生年月日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明 <input type="checkbox"/> 2. 大 <input type="checkbox"/> 3. 昭 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 [] 年 [] 月 [] 日		
⑦診断時住所	都道府県選択 [] (全半角40文字) 市区町村以下 []		
腫瘍の種類	⑧側性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑨原発部位	大分類 [] 詳細分類 []	
	⑩病理診断	組織型・性状 []	
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断	
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 <input type="checkbox"/> 8. その他	
	⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診 <input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 [] 年 [] 月 [] 日	
進行度	⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 <input type="checkbox"/> 4. 剖検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑯遠隔度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明	
初回治療	⑰遠隔度・術後病理学的	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明	
	⑱外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
		<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
		<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑳化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明			
㉑その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明		
㉒死亡日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 4. 平 <input type="checkbox"/> 5. 令 [] 年 [] 月 [] 日		
備考	[] (全半角128文字)		

届出票の作成と提出



広島県推奨

提出 GTOL(がん登録オンラインシステム)の特徴

- 各医療機関のパソコンと全国がん登録のサーバを[※]VPN回線でつなぐことで、外部記録媒体による届出に比べ、全国がん登録データベースへのウィルス感染の危険や、輸送中の紛失、破損事故を無くすことができ、安全に届出を行うことができる
- 事前の利用申請が必要

※ インターネット上の拠点間を専用回線のように接続する仕組みで、安全にデータのやり取りを行うことができる

届出票の作成と提出

提出

「GTOL(がん登録オンラインシステム)利用マニュアル」がインターネットからダウンロード可能

● 全国がん登録への届出 **がん登録オンラインシステム**

【重要なお知らせ】がん登録オンラインシステム (GTOL) 確認コードのメール表題について
クラウド環境の仕様変更に伴い、GTOLサインイン時に受信する確認コードのメール表題が一時的に英語表記になっていましたが、現在は従来通り (日本語表記) に戻っております。ご不便をおかけして申し訳ありませんでした。

【重要なお知らせ】2023年3月以前よりご利用いただいていた医療機関ユーザー様へ
この度、GTOLは新たなシステムへとリニューアルいたしました。そのため、**従来からご利用いただいている医療機関ユーザーの方であっても、ご利用にはあらためて新しいVPN接続ツール、クライアント証明書、ログインパスワードが必要となります。**また、これまでご利用いただいていたGTOL L Cisco AnyConnect、Soliton Keymanagerなどは今後ご利用いただけません。
ご登録いただいているメールアドレスへ近く個別にご案内させていただきます。その他のマニュアル類やFAQ (よくあるお問い合わせについて) は本ページの下部や、画面右側のメニューバーより閲覧、ダウンロードいただけます。

これから利用する、あるいはご利用をご検討されている医療機関の皆様へ
本ページに記載された内容や、関連資料をご覧ください。ぜひGTOLによるオンライン届出をご検討ください。ご利用手続きは、以下のリンク先から申請用サイトにてお願いいたします。

外部サイト：GTOLご利用手続きサイトへ
(パソコンサイトからのみご利用可能です)

● 全国がん登録への届出
● 電子届出票ダウンロード
● Hos-CanR Liteの提供
● がん登録オンラインシステム
● がん登録オンラインシステム

よりよい情報提供を行うために、アンケートへの協力をお願いいたします。

下にスクロール

GTOLのご利用に関する資料

GTOLのご利用に必要な資料は下記リンク先よりご参照ください。

【リーフレット・手順書】

GTOLセットアップ手順 (初回セットアップの概要手順) (2023/5/31 Update) □
GTOLサインイン手順 (2回目以降サインイン時の概要手順) □
パスワード不明時のご案内 (パスワード変更の概要手順) □
GTOL証明書更新手順 (Windows10.11版) (2023/5/30 Update) □
GTOL証明書更新手順 (mac12.13版) (2023/5/30 Update) □

【マニュアル本紙 全機能詳細手順】

目次・表紙 □
1章 がん登録オンラインシステムの概要 □
2章 ご利用手続き (2023/5/31 Update) □
3章 サインイン・サインアウト □
4章 全国がん登録への届出 (2023/5/30 Update) □
付録 インポートエラー一覧 □
5章 その他の機能 □
6章 お困りのときは □

がん登録オンラインシステム(GTOL)
利用マニュアル
医療機関ユーザー向け

最終更新日：2023年05月12日
国立がん研究センター

国立がん研究センター > がん対策情報 > がん登録 > 全国がん登録 > 病院・診療所向け情報 > 全国がん登録への届出 > がん登録オンラインシステム

https://ganjoho.jp/med_pro/cancer_control/can_reg/national/hospital/e-rep/online.html

届出票の作成と提出

提出 郵送による届出代行の特徴

- 個人情報保護のためデータを暗号化、追跡可能な方法でがん登録室へ郵送（「親展」と記入）



電子届出票の提出

郵送による届出代行

提出先：広島県がん登録室

〒732-0815 広島県広島市南区比治山公園5-2

放射線影響研究所内

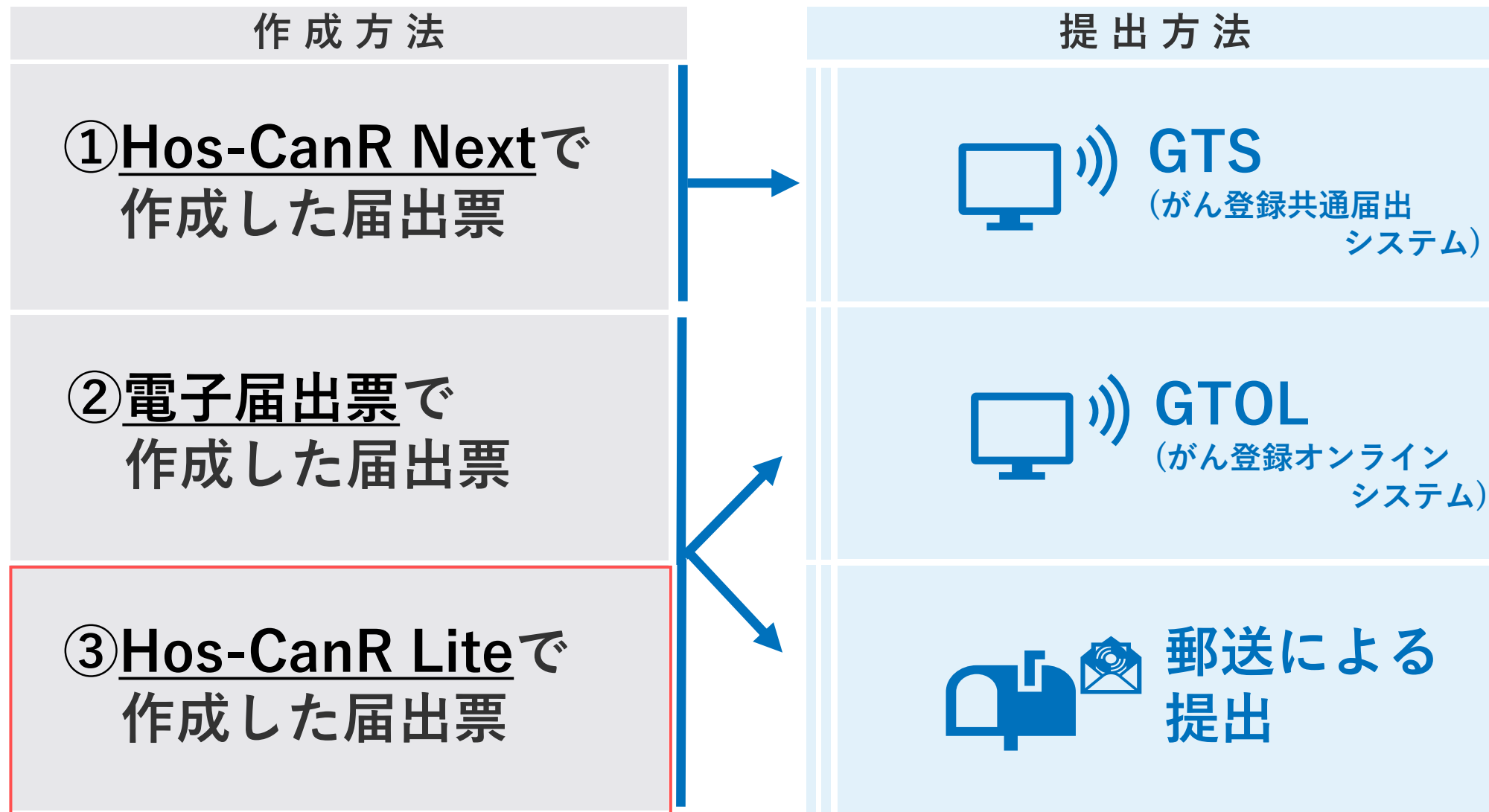
082-261-5160

ご注意



個人情報保護のため、必ず追跡可能な方法で郵送する

届出票の作成と提出



届出票の作成と提出

作成 Hos-CanR Lite(電子届出がん登録専用ソフト)の特徴

- 入力できる症例数に制限がない
- 編集期間に制限がない
- データの長期保存ができ、修正しやすい
- 届出に必要なCSVファイルの出力に対応
- 導入時に国立がん研究センター がん対策研究所
がん登録センターへの事前の申し込みが必要

————→届出情報の管理がしやすい

国立がん研究センター>がん対策情報>がん登録>全国がん登録>病院・診療所向け情報>全国がん登録への届出>Hos-CanR Liteの提供

https://ganjoho.jp/med_pro/cancer_control/can_reg/national/hospital/e-rep/hoscanrlite.html

届出票の作成と提出

届出用のCSVファイルを出力
するときはこのメニュー内の
【ファイルに出力】から行う

The screenshot displays the Hos-CanR Lite web application interface. On the left, a sidebar menu is highlighted with a red box, containing options like '登録データ一覧(A)', 'ファイルから入力(S)', and 'ファイルに出力(D)'. The main area shows a form for entering patient data, with various dropdown menus and input fields. A red arrow points from the 'ファイルに出力(D)' menu item to the 'ファイルに出力(D)' option in the main menu. A text box on the right side of the screenshot reads 'Hos-CanR Lite入力画面 各項の内容をプルダウンで選択する'. The bottom right corner of the interface shows a timestamp '3.08 (0.78)秒'.

届出票の作成と提出

作成方法

① Hos-CanR Liteで提出用データを作成し、[CSVファイル]出力する

②

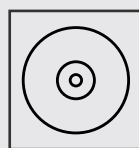


電子届出票をダウンロード

③



電子届出票に出力したデータを添付



データを外部記録媒体に保存

提出方法



GTOL
(がん登録
オンラインシステム)



郵送による
提出

届出の締切

- 締切：当該がんの診断年の翌年12月末まで（法律上の期限）

2023年診断の広島県の推奨提出時期

がん診療連携拠点病院	2024年9月末日まで
その他の院内がん登録実施病院等	2024年10月末日まで
上記以外	2024年11月末日まで

本日の資料についてのご案内



広島がんネット



広島がんネット > 全国がん登録 (広島県ホームページ)

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/gan-net/taisaku-gantouroku-zenkoku.html>

広島がんネット > 全国がん登録 > 研修会専用ページ (広島県ホームページ)

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/gan-net/taisaku-gantouroku-zenkoku-kensyu-060712.html>

ご清聴ありがとうございました