



国立研究開発法人

国立がん研究センター

National Cancer Center Japan

がん登録オンラインシステム (GTOL) の機能改修について (別添3)

2026年6月

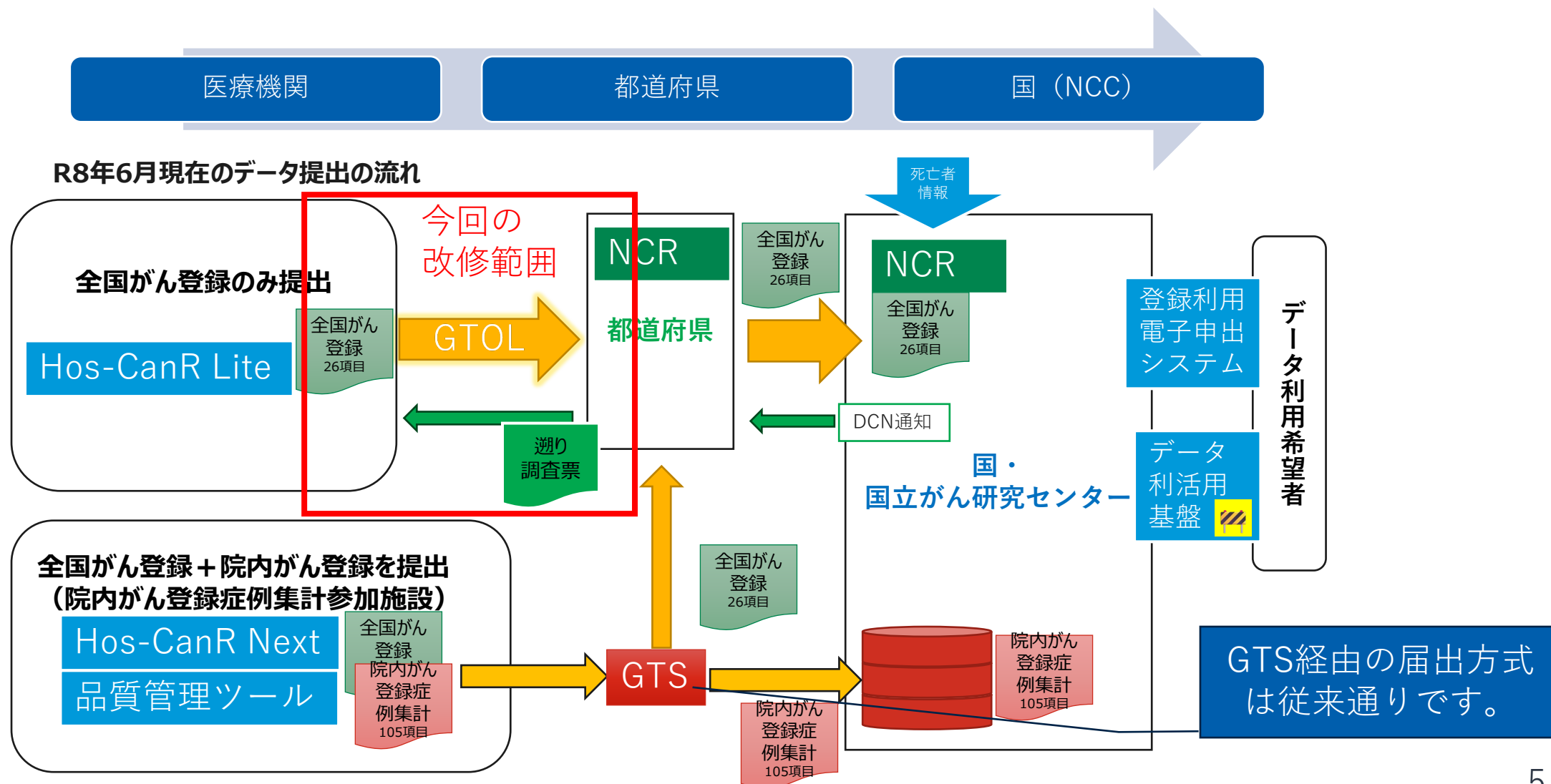
国立がん研究センターがん対策研究所
がん登録センター

- がん登録オンラインシステム（以後、GTOL）の利便性とセキュリティ向上のため、届出の方式とその付帯機能を令和8年3月に刷新いたしました。
- 医療機関、都道府県がん登録行政担当者および実務担当者の皆様へGTOLの新機能に関する情報を共有することで、新しい届出方式への円滑な切り替えとさらなるオンライン化を促進するための資料です。

- 原則、Webフォームへ直接入力いただく（一時保存機能：上限100件まで）か、暗号化したCSVファイルを直接GTOLへアップロードいただくことで全国がん登録を届け出いただきます。
- VPN接続には新たに配布しているGUIツールをご活用ください。ファイルの暗号化、復号化にもご利用いただけます。
- がん登録共通届出システム（以後、GTS）経由で届出いただいている医療機関は従来通りGTSにて届出をお願いします。
- 従来方式（電子届出ファイル（PDF））での届け出を継続する救済措置については年内一杯での終了を想定しております。その後の非オンライン化施設への対応は引き続き検討中です。

- がん登録オンラインシステム（GTOL）の届出方式の変更
 - 電子届出票PDFからWebフォーム届出へ
 - Webフォームへの直接入力方式（①）
 - CSV形式のアップロードは引き続き可能（②）
 - 下書き保存機能（③）、履歴閲覧・出力機能（④）、
 - 全国がん登録システム（以後、NCR）と同等のチェック機能を実装（⑤）
- 暗号化/復号化のためのGUIツール（⑥）
 - GTOLを介したファイル授受には必須要件
 - VPN接続、GTOLへの接続、証明書更新も包含
- コミュニケーション機能（⑦）
 - 都道府県と医療機関とのセキュアな情報、ファイル共有が可能
 - 法20条に基づくデータ提供にも利用可能

全国がん登録の流れと関連システム



Webフォーム届出①Webフォーム

がん登録オンラインシステム (GTOL)

メニュー

- ホーム
- トップ
- カテゴリ
- お知らせ
- ダウンロード
- PDF届出
- Webフォーム届出**
- 全国がん登録届出
- 遡り調査届出
- 届出状況の確認
- コミュニケーション
- 利用者管理
- 登録情報
- ヘルプ

お知らせ

がん登録オンラインシステム (GTOL) からのお知らせ

新着のお知らせはありません

クイックアクセス

ダウンロード

ダウンロードはこちら

- 電子届出票ファイルダウンロード
- 遡り調査票ファイルダウンロード

PDF届出

PDF届出管理はこちら

- 全国がん登録届出
- 遡り調査届出
- 届出状況の確認

Webフォーム届出

Webフォーム届出管理はこちら

- 全国がん登録届出
- 遡り調査届出
- 届出状況の確認

コミュニケーション

暗号化ファイルの送受信はこちら

- コミュニケーション

登録情報

登録情報変更はこちら

- メールアドレス変更
- パスワード変更

よくあるご質問

がん登録オンラインシステム (GTOL)

メニュー

- ホーム
- トップ
- カテゴリ
- お知らせ
- ダウンロード

全国がん登録届出

電子届出票をWebフォームから入力、またはCSVファイルをアップロードして届出を行うページです。

入力方法 ☒ Webフォームで届出 ☐ CSVファイルで届出

全国がん登録届出票

届出票の入力を行います。

①病院等の名称 (全半角英数16文字)

②診療録番号 (全半角英数16文字)

③カナ氏名 (全角カナ10文字) (全角カナ10文字)

④氏名 (全角10文字) (全角10文字)

☐ 氏名不詳

⑤性別 ☐ 1.男性 ☐ 2.女性

⑥生年月日 ☐ 0.西暦 ☐ 1.明 ☐ 2.大 ☐ 3.昭 ☐ 4.平 ☐ 5.令 年 月

⑦診断時住所 都道府県選択 (未選択)

市区町村以下 例) 〇〇1丁目1-1

※ 全国がん登録システムの住所定義で機械的にチェックしているため、正しい住所でも表記揺れなどの原因で警告になる場合があります。警告状態でも届出は可能なため、入力した住所に誤りがないかご確認をお願いします。

腫瘍の種類

⑧側性 ☐ 1.右 ☐ 2.左 ☐ 3.両側 ☐ 7.側性なし ☐ 9.不明

⑨原発部位 大分類 選択してください

入力欄はマウスクリックでの選択も、Tabキーでの遷移も可能です。氏名不詳の際はこちらをチェック。

被保険者番号等の入力欄（令和8年末に実装予定）

全国がん登録届出票

届出票の入力を行います。

①病院等の名称 ○○○○ 病院

②診療録番号 (全半角英数16文字)

被保険者番号等

③保険者番号 (半角数字 6桁または8桁)

入力内容が正しくありません。保険者番号・被保険者証記号・被保険者証番号・被保険者証枝番の組み合わせを確認してください。

④被保険者証記号 (全角20文字)

⑤被保険者証番号 (全角・半角20文字)

⑥被保険者証枝番 (半角英数2文字)

Webフォーム届出②CSVファイルアップロード

≡ がん登録オンラインシステム (GTOL)

〇〇病院 〇〇 太郎 サインアウト

メニュー

ホーム

トップ

カテゴリ

お知らせ

ダウンロード

PDF届出

Webフォーム届出

コミュニケーション

利用者管理

登録情報

ヘルプ

全国がん登録届出

届出票をWebフォームから入力、またはCSVファイルをアップロードして届出を行うページです。

入力方法

☐ Webフォームで届出

☒ CSVファイルで届出

Hos-CanR Lite等で作成したCSVファイル (.csv.p7m) をアップロードして届出を行います。

※CSVファイルによる届出は下書きに保存されず、直接提出されます。

↑

アップロードする暗号化CSVファイル (.csv.p7m) をドラッグ&ドロップしてください。

またはファイルを選択

確認画面に進む

GUIツールで暗号化済のCSV
ファイル
(.csv.p7m形式) のみ受付

ドラッグアンド
ドロップでも
選択可能

がん登録オンラインシステム (GTOL)

メニュー

ホーム

トップ

カテゴリ

お知らせ

ダウンロード

PDF届出

Webフォーム届出

コミュニケーション

利用者管理

登録情報

ヘルプ

全国がん登録届出

届出票をWebフォームから入力、またはCSVファイルをアップロードして届出を行うページです。

入力方法 ☒ Webフォームで届出 ☐ CSVファイルで届出

Web上で1票ずつ入力して届出を作成します。
※入力完了済みの下書きのみ提出できます。

下書き保存日時 ~

都道府県 〇〇県

病院・診療所 〇〇病院

届出担当者

診断年 西暦(例: 2024)

ステータス ☐ 入力中 ☐ 入力完了 ☐ 削除済み

検索

入力完了のみ選択

選択した入力完了の票を提出 (0件)

新しい届出を作成

	ステータス	病院名称 診療録番号	診断年	局在コード	作成者	最終更新日時	備考
☐	編集 削除	入力中			〇〇 太郎	2026/06/13 18:54:50	
☐	編集 削除	入力完了	2024	C42.1	〇〇 太郎	2026/05/21 10:47:31	
☐	編集 削除	入力中	2024	C42.1	〇〇 太郎	2026/05/20	

がん登録オンラインシステム (GTOL)

〇〇病院 〇〇 太郎 サインアウト

メニュー

ホーム

トップ

カテゴリ

お知らせ

ダウンロード

PDF届出

Webフォーム届出

全国がん登録届出

通り調査届出

届出状況の確認

コミュニケーション

利用者管理

登録情報

ヘルプ

届出状況の確認

届出票ファイルの届出状況を確認するページです。

届出日時 ~

都道府県 〇〇県

病院・診療所 〇〇病院

届出担当者

届出票区分

状態 ☐ アップロード済み ☐ チェック済み ☐ インポート中 ☐ インポート済み ☐ 削除済み ☐ 調査期間終了 (未インポート) ☐ 調査期間終了 (インポート済み) ☐ 検査エラー ☐ エラー

入力タイプ ☐ フォーム ☐ CSVファイル

検索

届出状況の一覧保存

	届出日時	届出票状態	届出票区分	入力タイプ	届出担当者	届出件数
詳細 削除	2026/06/10 14:56:08	チェック済み	通常届出	フォーム	〇〇 太郎	1件
詳細 削除	2026/05/15 10:33:34	チェック済み	通常届出	フォーム	〇〇 太郎	1件
詳細 削除	2026/05/15 10:26:53	インポート済み	通常届出	フォーム	〇〇 太郎	31件
詳細 削除	2026/05/14 20:18:27	チェック済み	通常届出	フォーム	〇〇 太郎	3件

入力後のエラーチェックまで完了しても、ここに貯めることで一括で届出することができます。届出後はこの一覧には表示されなくなり、「届出情報の確認」画面にリストされます。

- 電子届出票PDF、及びNCRと同じエラーチェックまで実装済。
- Webフォーム入力直後と、「チェックして保存」などを押下した際の2通り。

全国がん登録届出票

届出票の入力を行います。

①病院等の名称 ○○病院

②診療録番号 (全半角英数16文字)
全半角英数16文字以内で入力してください。

③カナ氏名 シ (全角カナ10文字) メイ (全角カナ10文字)
全角カナ10文字以内で入力してください。

④氏名 氏 (全角10文字) 名 (全角10文字)
全角10文字以内で入力してください。
☐ 氏名不詳

⑤性別 ☐ 1.男性 ☐ 2.女性
選択してください。

⑥生年月日 ☐ 0.西暦 ☐ 1.明 ☐ 2.大 ☐ 3.昭 ☐ 4.平 ☐ 5.令 年 月 日
正しい日付を選択してください。

⑦診断時住所 都道府県選択 (未選択) 市区町村以下 例) ○○1丁目1-1
入力してください。
※ 全国がん登録システムの住所定義で機械的にチェックしているため、正しい住所でも表記揺れなどの原因で警告になる場合があります。警告状態でも提出は可能なため、入力した住所に誤りがないかご確認をお願いします。

腫瘍の種類

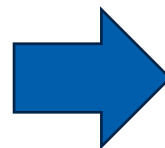
⑧側性 ☐ 1.右 ☐ 2.左 ☐ 3.両側 ☐ 7.側性なし ☐ 9.不明
選択してください。

⑨原発部位 大分類 (選択してください)
選択してください。
詳細分類 (選択してください)
選択してください。

⑩病理診断 組織型・性状 (選択してください)
選択してください。

診断情報

⑥GUIツール



GTOL用のPCへインストールいただくことで、VPN接続、GTOL（ブラウザ）を開く、ファイルの暗号化・復号化、証明書の更新がこの画面内で完結します。

- 都道府県と医療機関との間のコミュニケーションやファイル送受信をセキュアに行うための機能。法20条に基づくデータ提供にも利用可能。

The screenshot displays a web application interface for secure communication. On the left is a sidebar menu with options: メニュー, ホーム, トップ, カテゴリー, お知らせ, ダウンロード, PDF届出, Webフォーム届出, コミュニケーション, 利用者管理, 登録情報, and ヘルプ. The main content area is titled '投稿詳細' (Submission Details) and shows a list of submissions. The first submission is from '〇〇県 〇〇花子' (2026/06/22 14:52:35) with the subject '届出ファイルの修正について' (Regarding correction of submission file). It includes a message about a required correction and a link to 'サンプルファイル.csv' (1.5 KB). The second submission is from '〇〇県 〇〇太郎' (2026/06/22 14:53:40) with the subject '修正済みファイル' (Corrected file), including a message about the corrected file and a link to '修正済みファイル.csv' (1.5 KB). The third submission is from '〇〇県 〇〇花子' (2026/06/22 14:54:03) with the subject 'ご対応ありがとうございます' (Thank you for your response). At the bottom, there is a text input field for '返信を入力' (Enter reply), a 'ファイル添付' (Attach file) button, a '戻る' (Back) button, and a '送信' (Send) button.

CSV形式以外のファイルも暗号化し送ることが可能ですが、あらかじめGUIツール以外で暗号化されたファイルや圧縮フォルダなどは送信できない場合もございます。

- VPN回線（IPsec-VPN）は従来通り
 - GUIツールの導入により証明書の更新を簡素化
- フォームへ入力した情報、およびファイルの暗号化については、3省2ガイドライン等に準拠したセキュリティ方式を担保
 - 統一基準群のRSA-OAEP方式に準拠
 - 届出ファイルはAES-256で暗号化
 - その他、従来方式よりもセキュリティを強化
- 国家サイバー統括室によるGSOC-ASM管理対象であり脆弱性についても迅速に対応

	機能改修前	機能改修後 (令和8年4月以降)
GTOLにおけるWebフォーム入力形式による届出	×	○
GUIツールを用いた暗号化・復号化	×	○
GTOLを介した都道府県と各医療機関のファイル授受 (20条提供含む)	△	○
証明書更新	証明書ファイルの 配置→適用	GUIツール上への ドラッグアンドドロップ
都道府県と各医療機関とのコミュニケーション機能	×	○
電子届出ファイル (PDF)	○	○
ー全国がん登録届出支援サイト (ダウンロード)		(令和8年末に終了予定)
ーGTOLを用いた届出		
ーファイル授受のための暗号化ツールとしての利用		



がん情報サービス
ganjoho.jp

医療関係者向け

サイト内検索

小 大

一般向け

がん統計

がんの臨床試験を探す

このサイトについて

がん対策情報 | 医療支援・相談支援 | 研修 | 拠点病院連絡協議会・フォーラム

HOME > 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 > GTOL (がん登録オンラインシステム)

全国がん登録への届出 GTOL (がん登録オンラインシステム)

お知らせ

【第2弾リリースのお知らせ】

2026年4月1日より、GTOLに以下の機能が追加されます。
詳細はマニュアルやリーフレットをご確認ください。

- ・医療機関と都道府県の安全かつ円滑なファイル・情報共有を促進する「コミュニケーション機能」
- ・全国がん登録システムと同等の「エラーチェック機能」
- ・Webフォーム届出による遡り調査機能

【GTOL (がん登録オンラインシステム) のWebフォーム入力方式について】

2026年3月9日より、GTOL (がん登録オンラインシステム) はWEB フォームへの直接入力方式を採用いたします。

ただし、当面はこれまでの電子届出ファイル (PDF) による届出も並行してご利用いただくことが可能です。

- ・システムメンテナンスのお知らせ
毎月第4火曜日18:00から翌朝までは定期メンテナンス時間とさせていただきます。
- ・システム障害の発生と復旧のお知らせ
現在、システム障害の発生と復旧のお知らせはありません。
- ・GTOL (がん登録オンラインシステム) お問い合わせ窓口休業のお知らせ
現在、GTOL (がん登録オンラインシステム) お問い合わせ窓口休業のお知らせはありません。

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

GTOL (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。

GTOL (がん登録オンラインシステム) とは

GTOL (がん登録オンラインシステム) とは

全国がん登録をネットワーク上で安全に行う本システムのご説明

GTOL (がん登録オンラインシステム) を利用するには

ご利用にあたり必要な端末やネットワークの条件のご説明

GTOL (がん登録オンラインシステム) に関する資料

ご利用に必要な各種手順書をまとめています

クイックアクション

ご利用手続き (外部サイトへ)

パソコンサイトからのみご利用可能です

証明書更新手順

GTOL (がん登録オンラインシステム) 証明書更新のための手順書を掲載しています

お問い合わせ (外部サイトへ)

GTOL (がん登録オンラインシステム) 専用お問い合わせフォーム

FAQ (よくあるご質問)

GTOL (がん登録オンラインシステム) 利用に関しお困りの際は、こちらをご覧ください

全国がん登録届出支援サイト (外部サイトへ)

全国がん登録の電子届出ファイル (PDFファイル) をダウンロードいただけます

■医療機関ご担当者様

がん登録オンラインシステム専用問い合わせフォーム

がん登録オンラインシステム専用問い合わせフォーム

<https://entry.gtol.ncc.go.jp/questions/create>