

GUIツールと証明書のインストール

令和8年3月

奈良県福祉保険部医療政策局 疾病対策課がん対策係

- GTOLを利用するためのツールをインストールします。
 - 1.GUIツール
 - 2.VPNと証明書

ツールは、国立研究開発法人 国立がん研究センターが提供しています。

※この資料は、国立研究開発法人 国立がん研究センターの提供する下記の情報を引用し、一部改変を加えています。

WEBサイト:ganjohoより

- 「GTOL (がん登録オンラインシステム) を利用するには」

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

- 「GTOL (がん登録オンラインシステム) のご利用に関する資料」

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

- その他GTOL関連ページ

GTOL利用者ページより

<https://entry.gtol.ncc.go.jp/signin>

- 「GUIツール(VPN接続)セットアップマニュアル」

※当資料のOSの例は、Windows11です。

GUIツールと証明書のインストール

目次

- p. 1 GUIツール概要 機能
- p. 2 GUIツール概要 届出の手順
- p. 3 GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (1)
- p. 4 GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (2)
- p. 5 GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (3)
- p. 6 GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (4)
- p. 7 GUIツールと証明書のダウンロード (1) GTOL接続ツールインストールサイトにアクセス
接続ツールインストールサイトURL
<https://entry.gtol.ncc.go.jp/signin>
- p. 8 GUIツールと証明書のダウンロード (2) GTOLの接続ツールインストール画面
- p. 9 GUIツールと証明書のダウンロード (3) マニュアルとGUIツールのダウンロード
- p. 10 GUIツールと証明書のダウンロード (4) マニュアルとGUIツールのダウンロード
- p. 11 GUIツールと証明書のインストール (1) GUIツールのインストール
- p. 12 GUIツールと証明書のインストール (2) 証明書 (VPN用) の設定
- p. 13 GUIツールと証明書のインストール (3) 証明書 (VPN用) の設定
- p. 14 GUIツールと証明書のインストール (4) 証明書 (VPN用) の設定完了
- p. 15 GUIツールによる、VPN接続とGTOLサインイン画面の起動
- p. 16 サインインとGTOLトップ画面
※マニュアル「3章サインイン・サインアウト」を参照
- p. 17 GTOL新機能
※WEBフォーム届出、CSV届出については、マニュアル「4章 Webフォーム届出」、「5章 CSV届出」を参照
- p. 18 GTOLの終了と、GUIツールによるVPN切断
- p. 19 GTOL参考資料

GUIツール概要 機能

GUIツールの機能

※GUI(グラフィック ユーザー インターフェース) ツール

- ①VPN接続または切断
- ②GTOLサインイン画面を開く
- ③証明書更新
- ④CSV等ファイルの暗号化
- ⑤暗号化したファイルの復号



GUIツール概要 届出の手順

GUIツールとGTOLを組み合わせて、がん情報を届け出ます。

届出の手順概要

WEBフォーム届出の場合:

GUIツール起動→①VPN接続→②GTOLサインイン画面を開く → GTOLにサインイン → (GTOL)WEBフォーム届出入力 → (GTOL)提出 → GTOLを終了 → ①VPN切断 → GUIツール終了

CSVファイル届出の場合:

(1) CSVファイルの作成

他のデータベースからのエクスポート等でCSVファイルを作成 → GUIツール起動 → CSVファイルを暗号化

(2) CSVファイルのアップロード

(起動していないときは、GUIツール起動)→①VPN接続→②GTOLサインイン画面を開く → GTOLにサインイン → (GTOL)暗号化したCSVファイルをアップロード → GTOLを終了 → ①VPN切断 → GUIツール終了

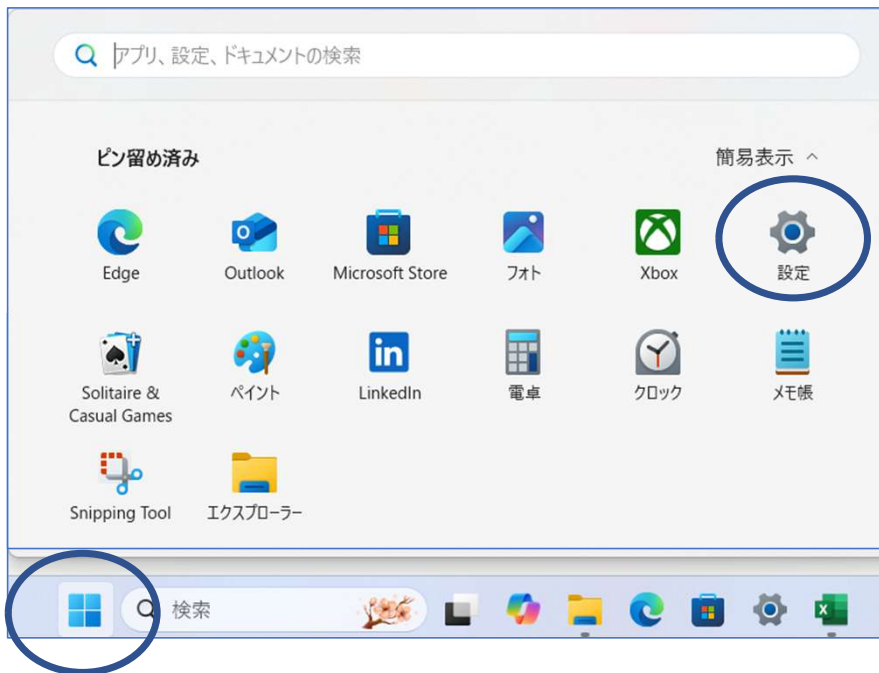
GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (1)

•事前作業

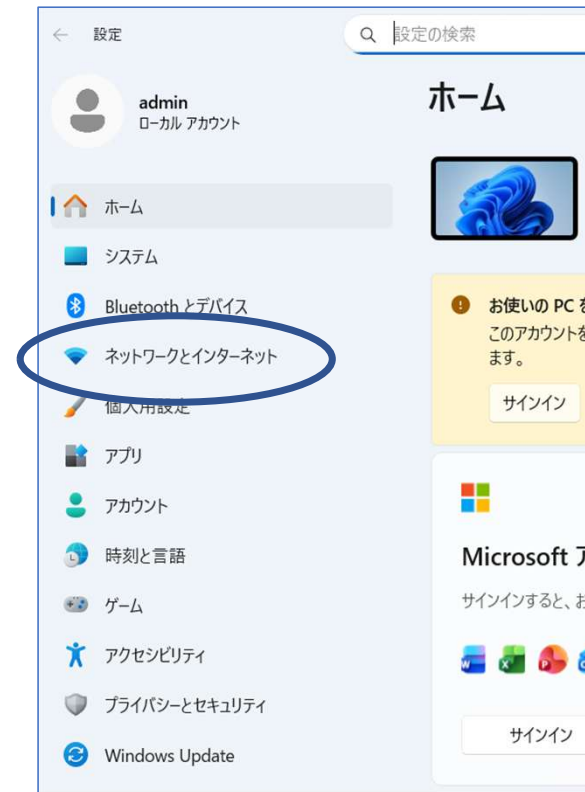
現在GTOLをご利用(アカウントをお持ち)の場合は、
新機能をインストールする前に、旧VPNの削除を行って下さい。

Windows11の場合

1. 「スタート」 → 「設定」 を選択



2. 「ネットワークとインターネット」 を選択



GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (2)

3. 「VPN」 をクリック



4. main-gtol-vpnをクリック

5. sub-gtol-vpnをクリック

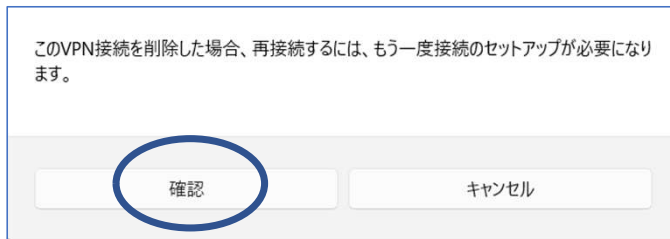


GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (3)

6.main-gtol-vpnの「削除」をクリック



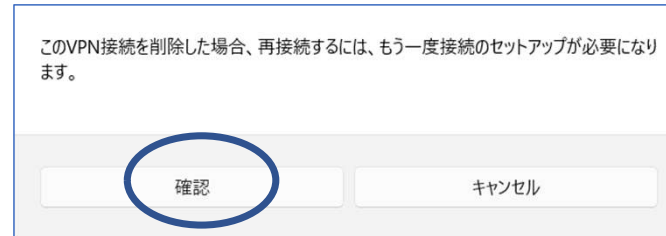
7.メッセージで「確認」をクリック



8.sub-gtol-vpnの「削除」をクリック

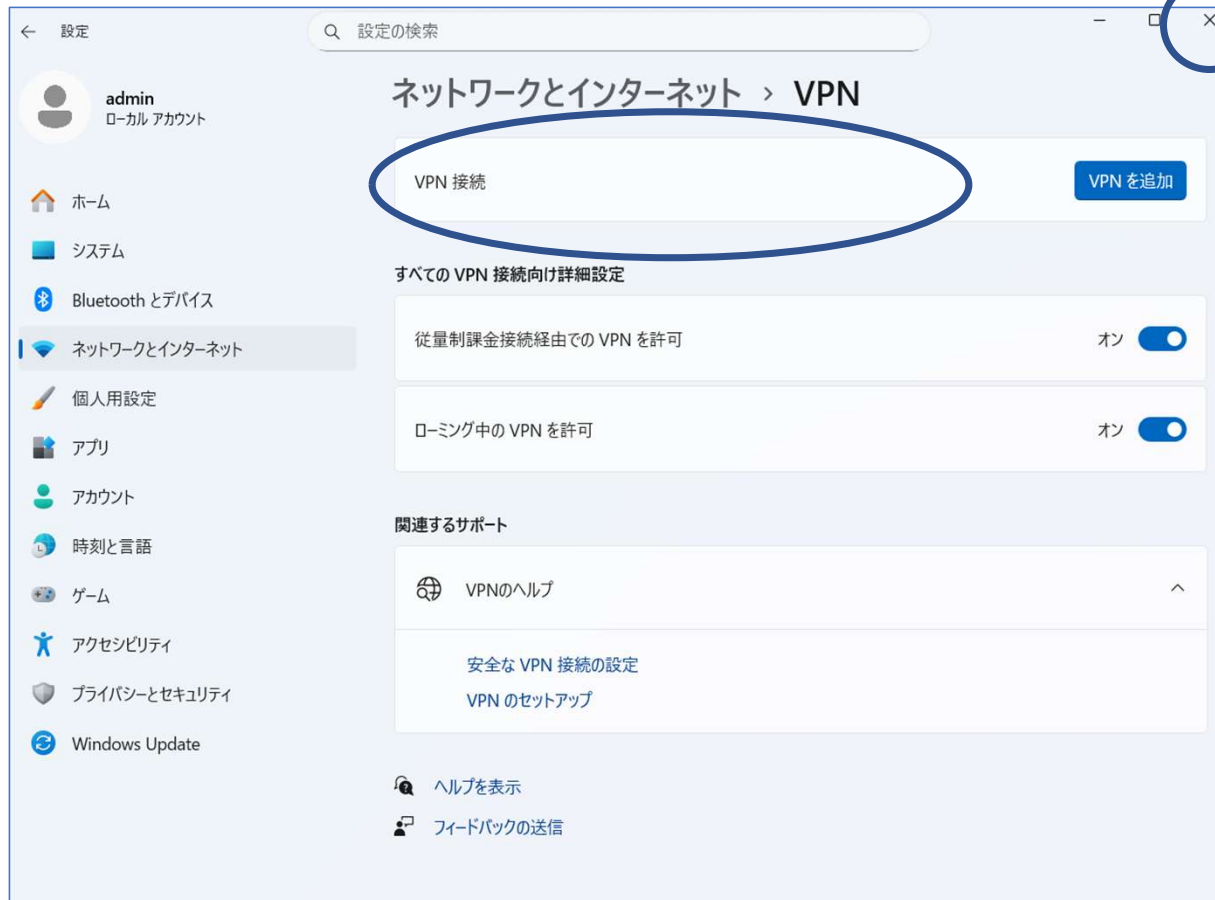


9.メッセージで「確認」をクリック



GUIツール 事前作業 (旧VPN削除) (4)

10.削除完了（「VPN接続」から、main-gtol-vpnとsub-gtol-vpnが消えている。）



11. 「×」をクリックして、「設定」を閉じる。

以上で旧VPNの削除は完了です。

GUIツールと証明書のダウンロード(1) GTOL接続ツールインストールサイトにアクセス

•GUIツールと証明書をダウンロードします。

1.接続ツールインストールサイトにアクセスする。

URL: <https://entry.gtol.ncc.go.jp/signin>

2. GTOLサインイン画面が表示される。
利用者IDとパスワードを入力して、
「サインイン」をクリックする。

3. 「確認コードを送信」をクリックする。
表示されているメールアドレスに確認
コード(6桁数字)が送信される。

※メールの件名:国立がん研究センター
(GTOL B2C production)アカウントの電子
メール確認コード

4. メールに記載の確認コード(6桁数字)
を確認コード入力欄へ入力し、[コードの
確認]をクリックする。

GUIツールと証明書のダウンロード(2) GTOLの接続ツールインストール画面

5. 確認が完了すると下記の画面が表示される。[続行]をクリックする。

がん登録オンラインシステム

以下の情報を入力してください。

電子メール アドレスが確認されました。今すぐ続行できます。

gantoroku@example.com

続行

キャンセル

6. サインインが完了すると、GTOLの接続ツールインストール画面が表示される。

がん登録オンラインシステム (GTOL)

☑ メールアドレス送信 — ☑ 申し込み内容入力〜確認 — ☑ 申し込み完了〜確認の電話待ち — ☑ 初期パスワード変更 — **5** 接続ツールインストール

Step5: 接続ツールインストール

「がん登録オンラインシステム (GTOL)」の専用回線に接続するためのVPN接続ツールをインストールするページです。

1 マニュアルダウンロード

[「GUIツール \(VPN接続\) セットアップマニュアル \(Windows版\)」 \(PDF: 12.8MB\)](#)
[「GUIツール \(VPN接続\) セットアップマニュアル \(macOS版\)」 \(PDF: 9.1MB\)](#)

PDF形式のファイルを開くには、Adobe Acrobat Reader DC (旧Adobe Reader) が必要です。
お持ちでない方は、Adobe社から無償でダウンロードできます。
 [Adobe Acrobat Reader DCのダウンロードへ](#)

2 GTOL GUIツールのダウンロード

以下より、GTOL GUIツールをダウンロードしてください。Windows、macOSの2種類のうち、環境に合わせてダウンロードしてください。

Windows ダウンロード	macOS (Apple Silicon) ダウンロード	macOS (Intel) ダウンロード
------------------------------------	--	--

▶ 旧VPN接続ツールはこちら

GUIツールと証明書のダウンロード(3) マニュアルとGUIツールのダウンロード

- 接続ツールインストール画面から、マニュアルと、GTOL GUIツールをダウンロードする。(Windows11の場合について説明。)



1 マニュアルダウンロードから、「GUIツール (VPN接続) セットアップマニュアル (Windows版)」をクリックする。

2 GTOL GUIツールのダウンロードから、「Windows ダウンロード」をクリックする。

(※使用しているOS用のマニュアルとGUIツールをダウンロードして下さい。)

- ダウンロードが完了すると、図のようなメッセージが表示される。



フォルダマークをクリックして、ダウンロードフォルダに「GTOL_GUIツール_インストーラ」というファイルが入っているのを確認する。

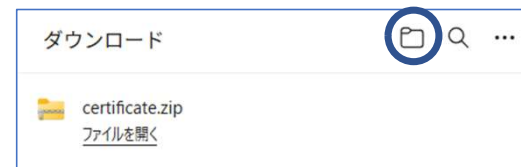
GUIツールと証明書のダウンロード(4) マニュアルとGUIツールのダウンロード

- 証明書をダウンロードする。(接続ツールインストール画面を下にスクロールすると表示される。)



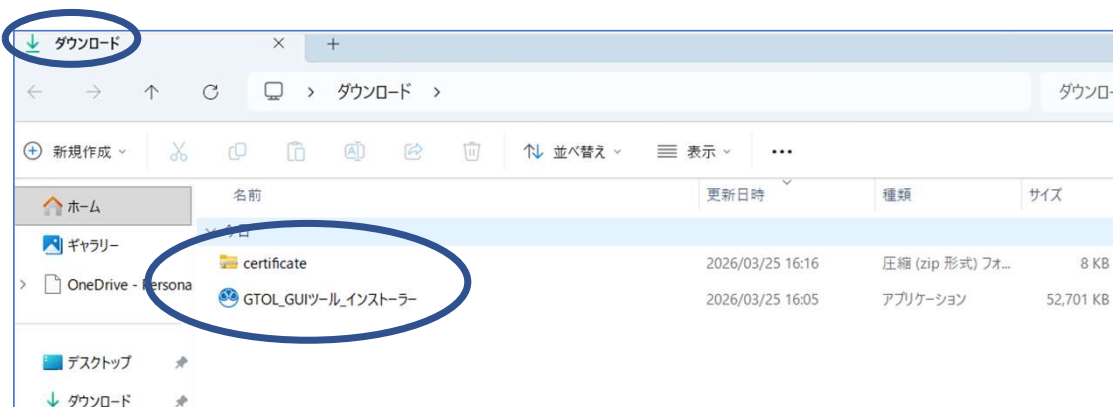
- 3 証明書.ZIPのダウンロードをクリックする。
※ダウンロードしたファイルは解凍しないで下さい。

- ダウンロードが完了すると、図のようなメッセージが表示される。



- フォルダマークをクリックして、ダウンロードフォルダに「certificate」というファイルが入っているのを確認する。

- 5.【確認】ダウンロードフォルダにツールのインストーラーと証明書が入っている。



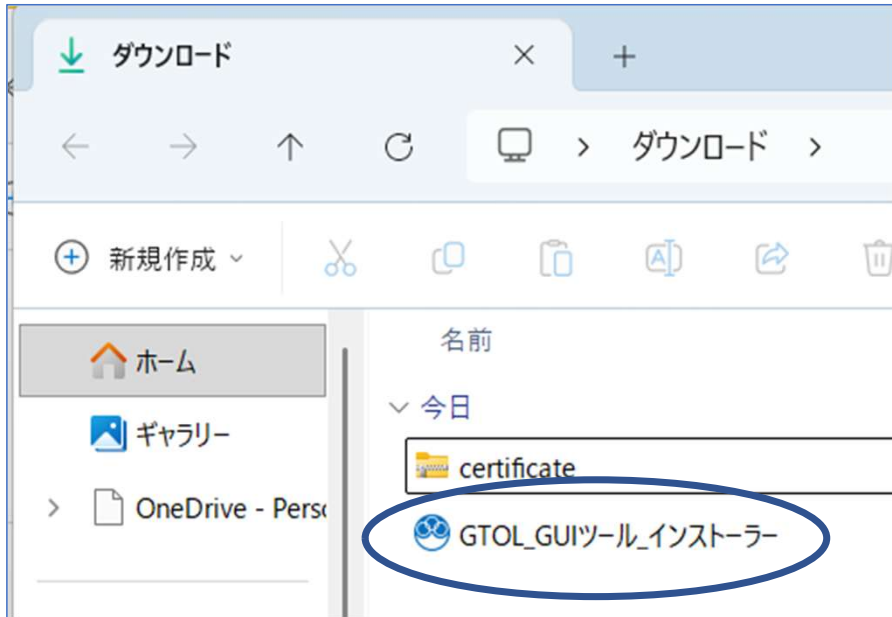
4. 「×」をクリックして、GTOLのウェブページを閉じる。



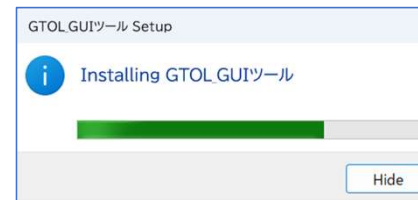
GUIツールと証明書のインストール(1) GUIツールのインストール

•GTOL GUIツールをインストールする。

1. GTOL_GUIツール_インストーラーをダブルクリックする。(インストール開始)



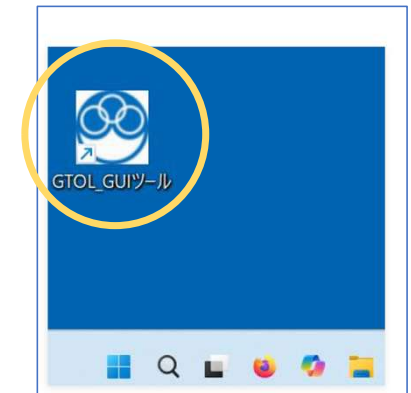
2. インストール中は、図の画面が表示される。



3. インストール完了後、GTOL GUIツールが自動的に起動する。



4. デスクトップに、GTOL GUIツールのショートカットが作成されている。



起動するときは、このアイコンをダブルクリックする。

GUIツールと証明書のインストール(2) 証明書(VPN用)の設定

•証明書(※VPN用)を設定する。

1. GTOL_GUIツールの画面から、「初回VPN設定」をクリックする。

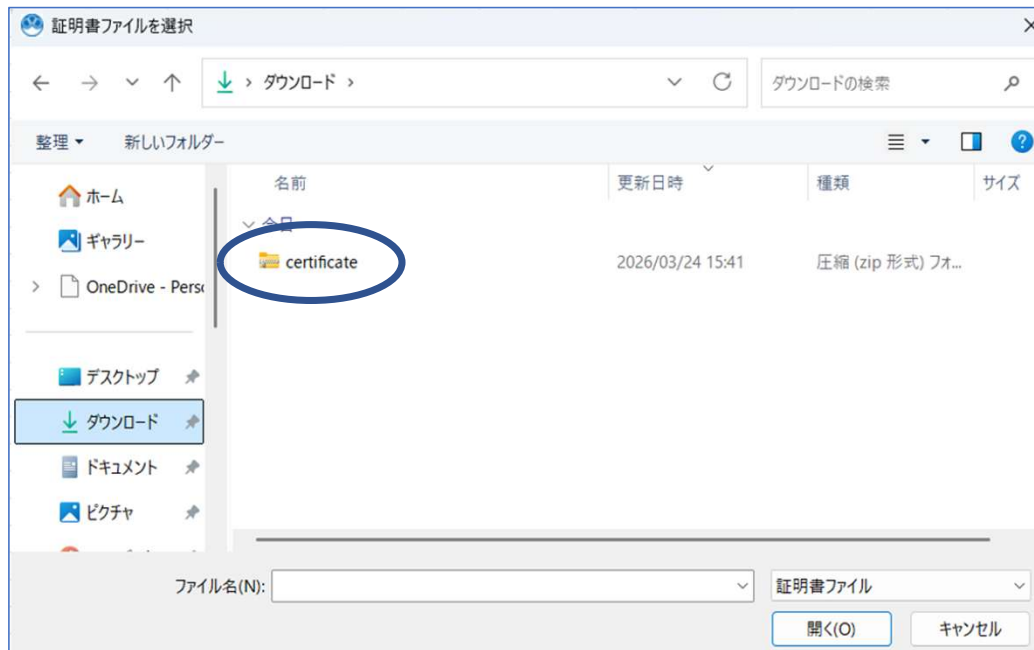


2. 「ファイルを選択」をクリックする。
(ドラッグ&ドロップでも可。)

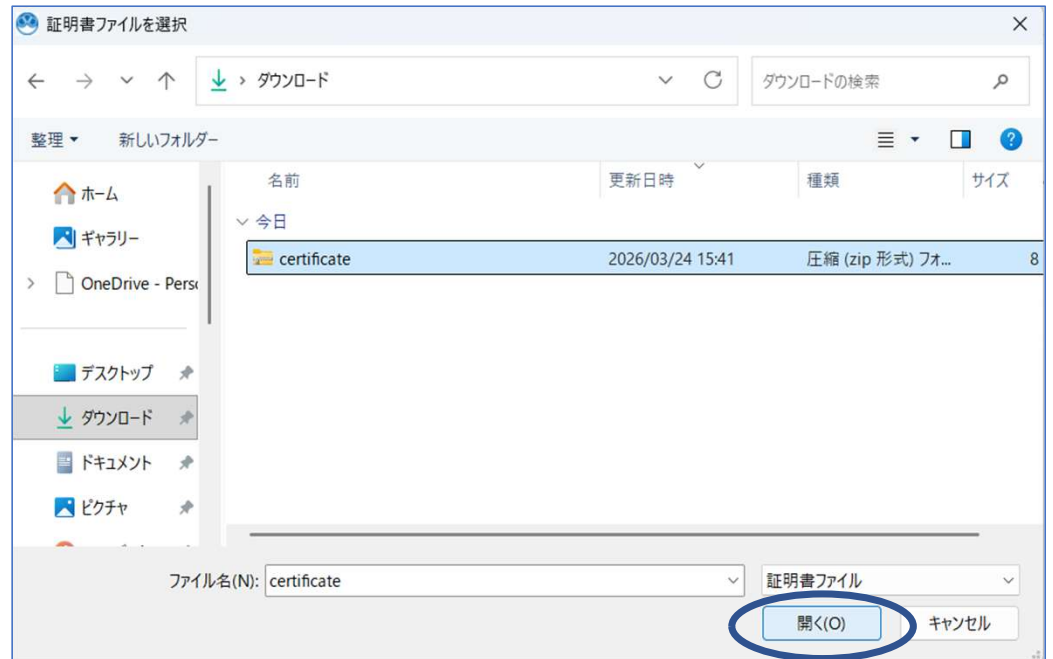


GUIツールと証明書のインストール(3) 証明書(VPN用)の設定

3. ファイル選択画面が開くので、ダウンロードフォルダの「certificate」ファイルを選択する。



4. 「開く」をクリックする。

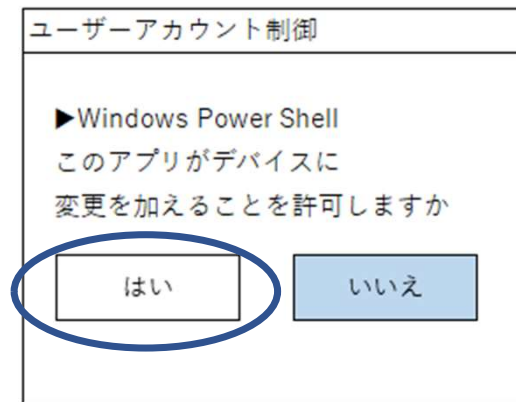


GUIツールと証明書のインストール(4) 証明書(VPN用)の設定完了

5. 「VPN設定を実行」をクリックする。
(少し時間がかかるので、完了するまで待つ。)



6. Windows 11の場合
下記のようなメッセージが表示されるので、「はい」をクリックする。



7. VPN設定が完了すると、GUIツールに、VPN接続用ボタンが表示される。



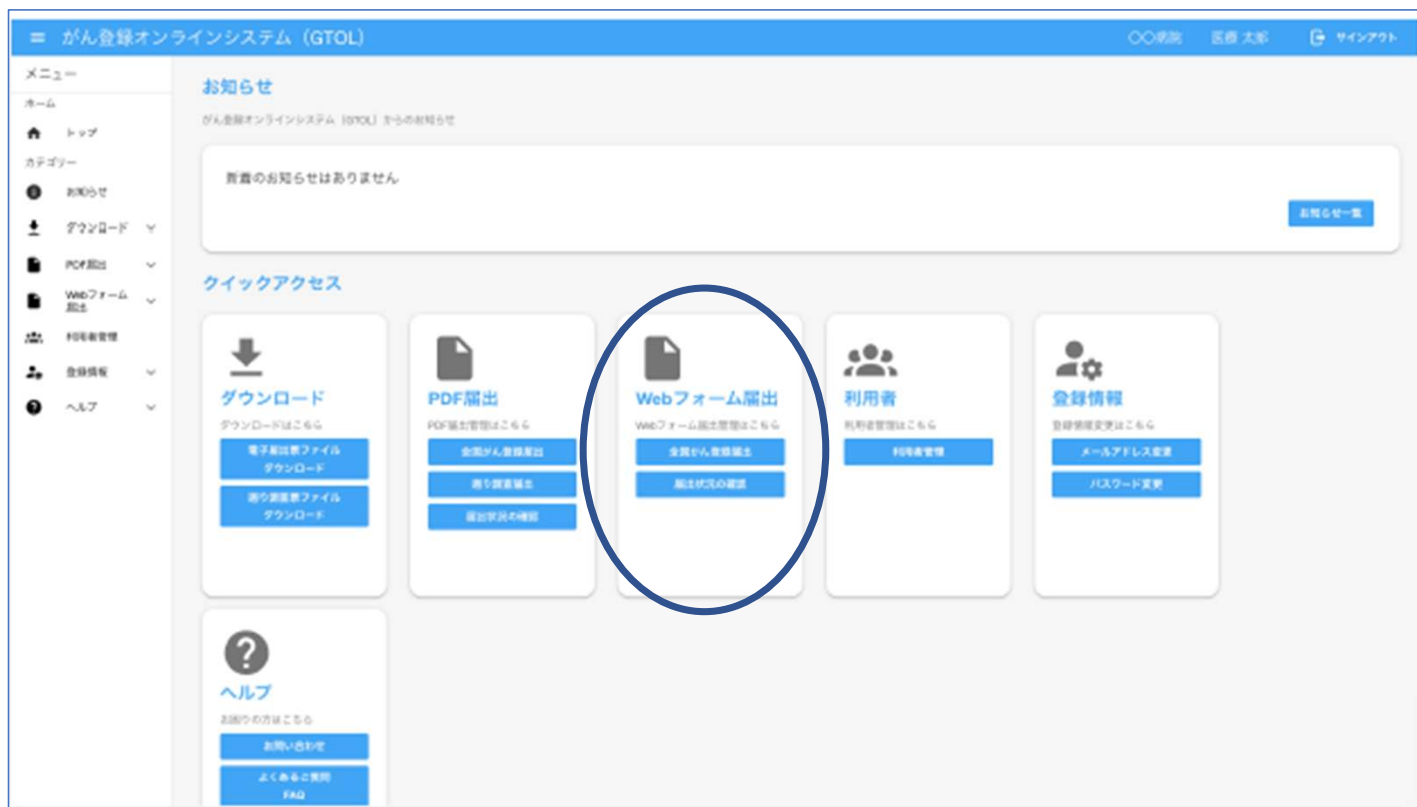
GUIツールによる、VPN接続とGTOLサインイン画面の起動

1. 「接続する」をクリックして、VPN接続する。
2. 「GTOLを開く」をクリックして、GTOLサインイン画面を開く。



サインインとGTOLトップ画面

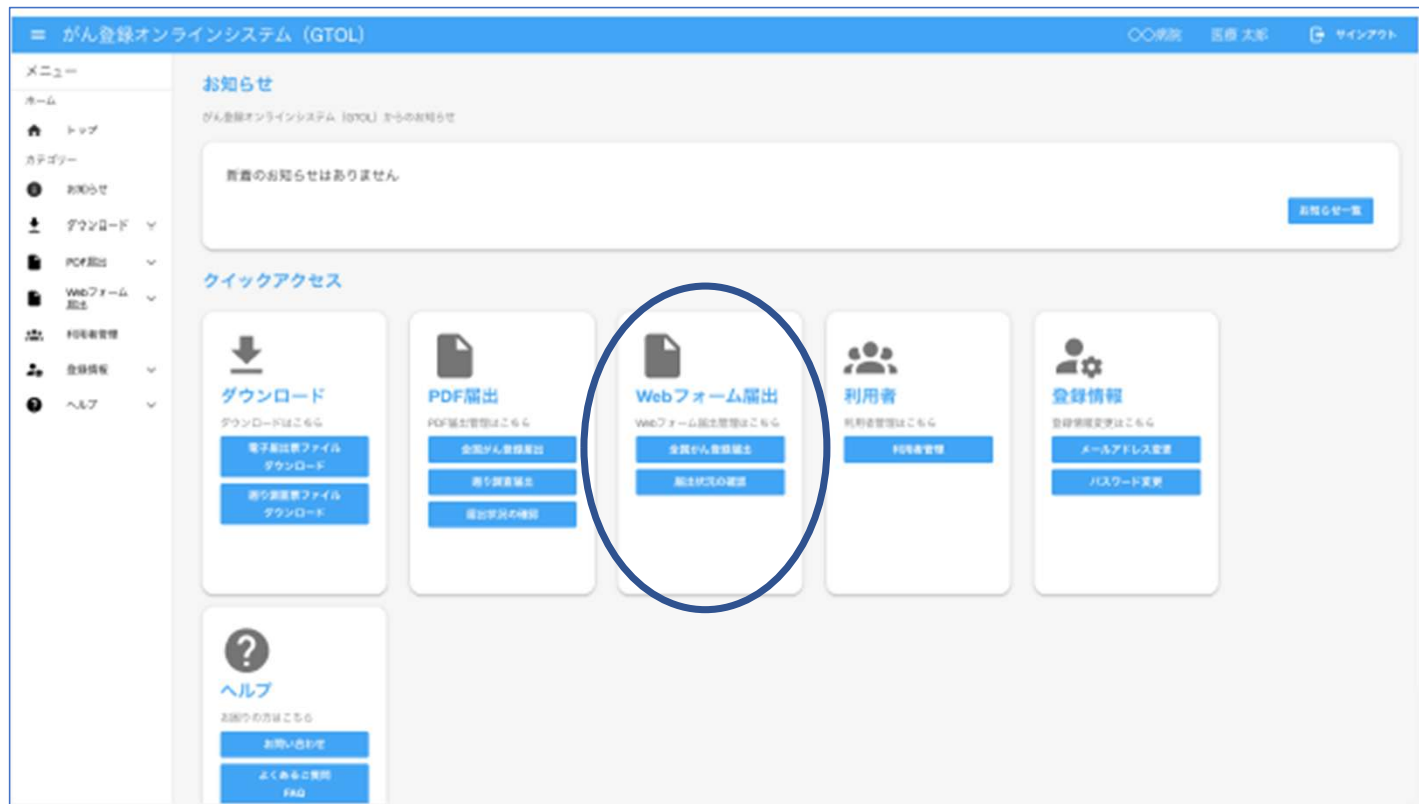
- サインインの手順を行う。
※マニュアル「3章サインイン・サインアウト」を参照。
- GTOLのトップ画面が表示される。
新しく、「WEBフォーム届出」機能ができました。



GTOL新機能

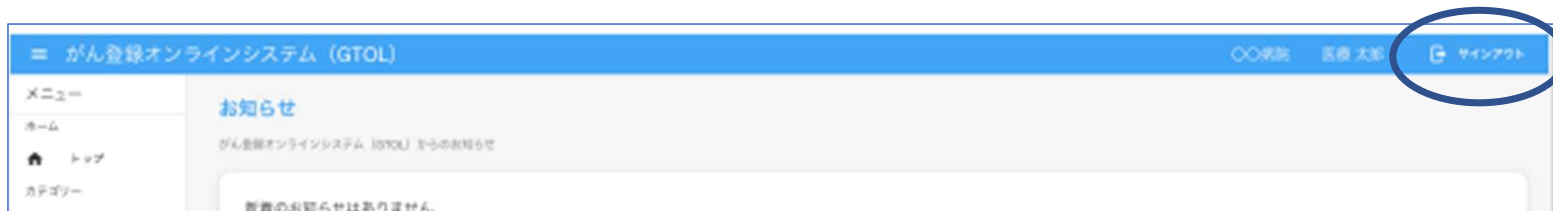
3. サインインの手順を行う。
手順は、マニュアル「3章サインイン・サインアウト」を参照。

4. GTOLのトップ画面が表示される。
※WEBフォーム届出、CSV届出については、マニュアル「4章 Webフォーム届出」、「5章 CSV届出」を参照。

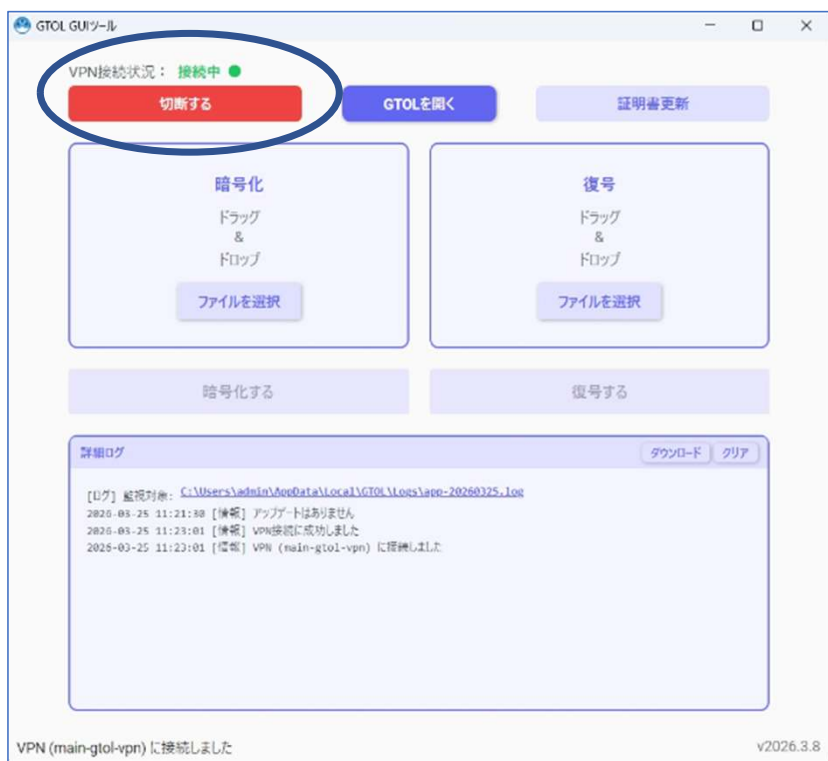


GTOLの終了と、GUIツールによるVPN切断

5. GTOL画面右上の「サインアウト」をクリックする。



6. GUIツールの「切断する」をクリックする。



7. 切断完了すると図の様になる。



8. 「×」をクリックして、GUIツールを閉じる。

GTOL参考資料

国立がん研修センター提供

GTOL(がん登録オンラインシステム)のご利用に関する資料

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

新方式(2026年3月～)手順書類

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)

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)

GTOL証明書更新手順(mac12.13版)

【マニュアル本紙 全機能詳細手順】

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

3章 サインイン・サインアウト

4章 Webフォーム届出

5章 CSV届出

6章 届け出状況の確認

7章 遡り調査

8章 その他の機能

9章 お困りのときは

付録 インポートエラー一覧

※当資料では、下線のマニュアルを引用、一部改変しています。