

がん登録オンラインシステム(GTOL) GUIツール(VPN接続)セットアップマニ ュアル

.....
(Windows 11 版)

最終更新日：2026年03月11日

目次

更新履歴	3
1. GUIツール(VPN接続)セットアップ手順 (Windows版)	4
1.1 概要	4
1.2 事前確認	4
1.3 GUIツールによるVPN接続ツールのインストール (推奨)	5
1.4 旧手順によるVPN接続ツールのインストール	13
1.5 VPNの接続方法	13
1.6 VPNの接続確認	17
1.7 VPNの切断方法	18
1.8 VPNの切断確認	20
1.9 VPN接続ツールのアンインストール	21
1.10 VPN接続ツール・証明書の更新	25
1.11 よくあるご質問 (FAQ)	26

更新履歴

日付	更新内容
2026/02/24	初版作成
2026/03/11	画像の更新

1. GUIツール(VPN接続)セットアップ手順 (Windows版)

1.1 概要

本書は、がん登録オンラインシステム（GTOL）を利用するために必要な **GUIツール(VPN接続)のセットアップ手順**（Windows 11版）をまとめたものです。

GTOLは、VPN（Virtual Private Network）接続を使用してシステムにアクセスします。本マニュアルに従って GUIツールのインストールと設定を行い、GTOLへの接続環境を整えてください。

ご不明点はGTOL専用問合せフォーム（<https://entry.gtol.ncc.go.jp/questions/create>）よりお問い合わせください。

ドキュメント体系

本セットアップに関連するドキュメントは以下の通りです。

ドキュメント名	内容
本書: GUIツール(VPN接続)セットアップマニュアル (Windows 11版)	VPN接続ツールのインストール・接続・切断手順
GTOL利用マニュアル (医療機関ユーザー向け)	GTOLの全体的な利用手順
GTOL証明書更新手順 (Windows版)	クライアント証明書の更新手順

1.2 事前確認

VPN接続ツールのインストールを行う前に、以下をご確認ください。

確認事項

項目	説明
利用者ID	利用申請承認後のメールに記載の数字8桁
パスワード	サインインに使用するパスワード
管理者権限	Windowsの 管理者権限 でインストール作業を実施してください
OS	Windows 11
登録メールアドレス	確認コードを受信できるメールアドレス

重要

すでにGTOLのセットアップが完了している端末では、GUIツールをインストールする前に、旧環境で使用していたVPNツールや旧GTOLクライアントをアンインストールしてください。旧ツールが残存していると、接続エラーや認証の競合が発生する可能性があります。

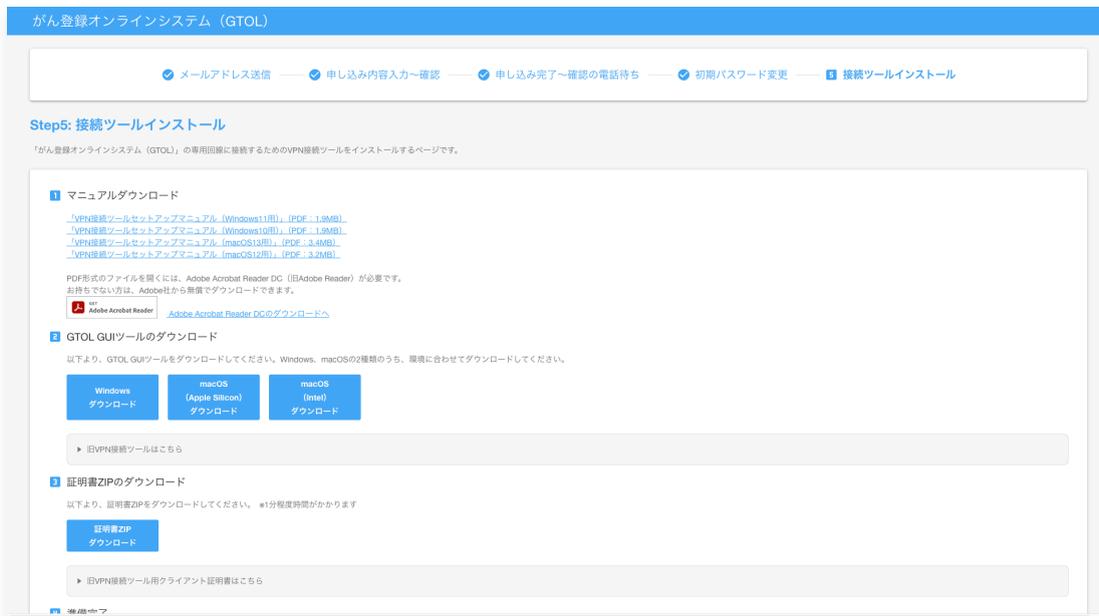
アンインストール手順は「1.9 VPN接続ツールのアンインストール」を参照してください。

1.3 GUIツールによるVPN接続ツールのインストール（推奨）

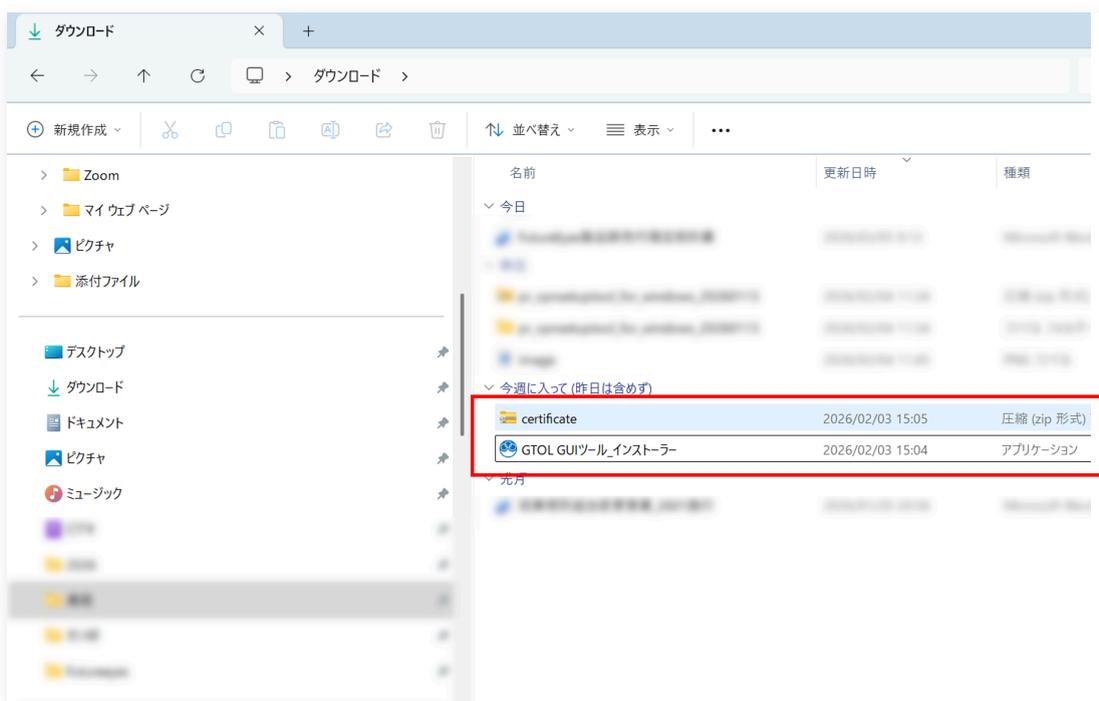
GTOL GUIツールを使用してVPN接続ツールをインストールします。GUIツールを使用すると、VPNの設定・接続・切断をより手軽に行えます。

GUIツールインストーラーと証明書のダウンロード

インストールの準備にあたっては、Windowsの **管理者権限** で実施してください。



1. GTOLにログイン後、【接続ツールインストール】画面の「GTOL GUIツールのダウンロード」から [GTOL_GUIツール_インストーラー] を、「証明書ZIPのダウンロード」から [certificate.zip] をダウンロードします。

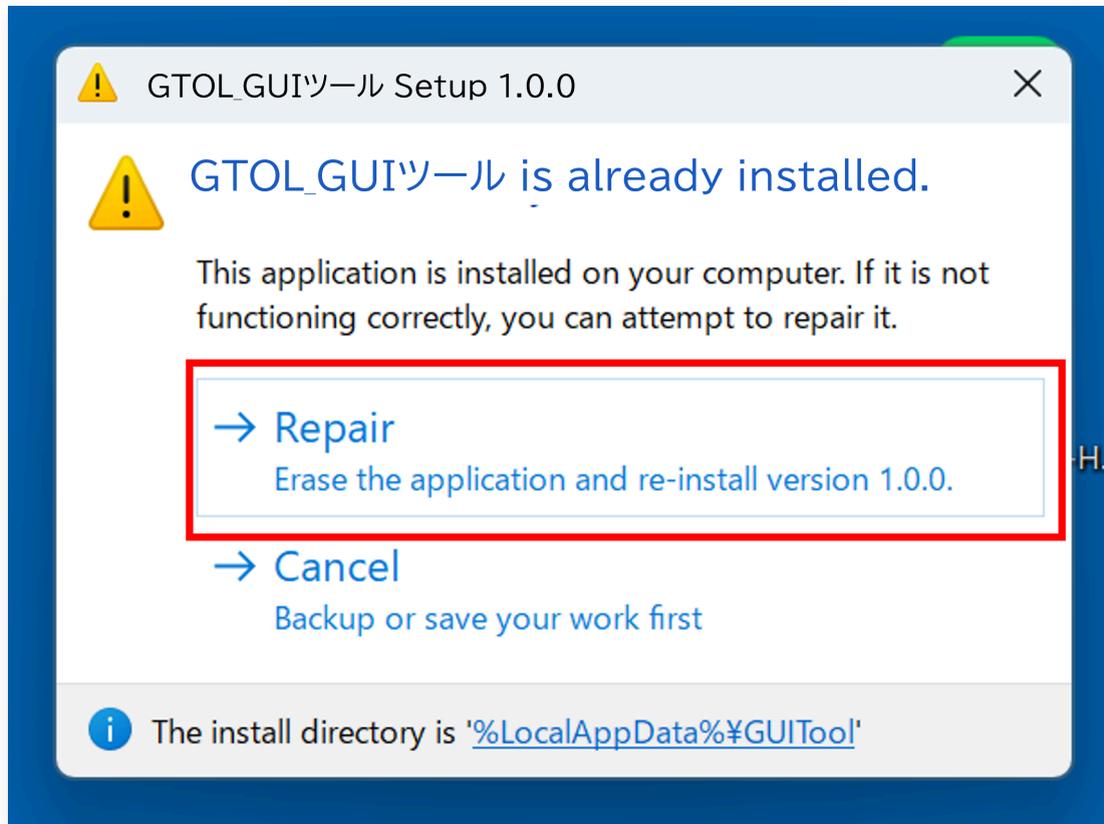


2. ダウンロードフォルダに以下のファイルがあることを確認します。

ファイル名	説明
certificate.zip	クライアント証明書
GTOL_GUIツール_インストーラー	GUIツールのインストーラー

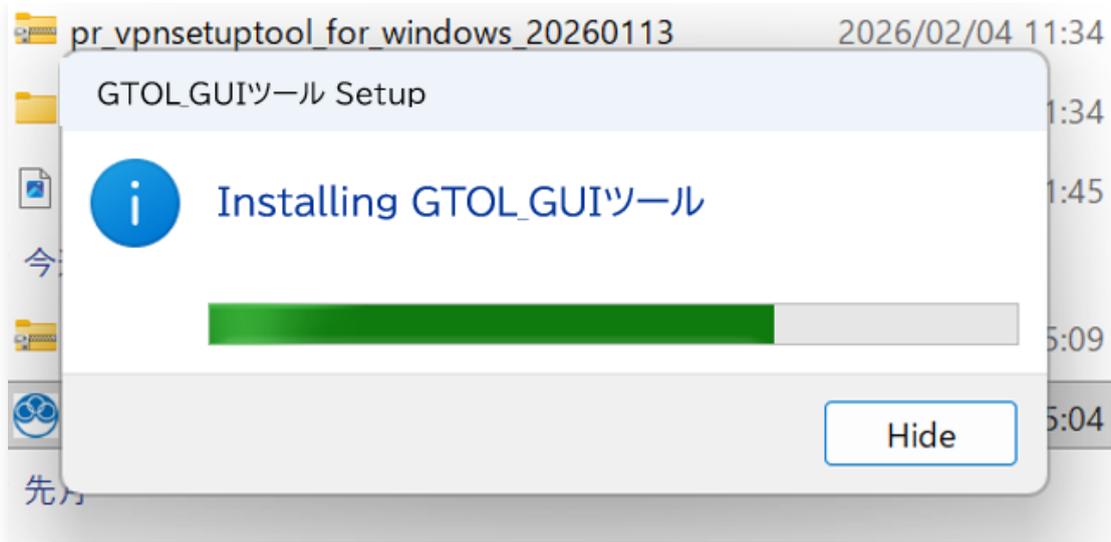
ダウンロード先を指定している場合は、ご指定の場所にファイルがあることを確認してください。

GUIツールのインストール



1. **GTOL_GUIツール_インストーラー** をダブルクリックすると、インストール画面が開きます。[Repair] をクリックします。

初回インストール時は [Installing] と表示され、自動でインストールされます。上記は2回目以降の画面です。



2. インストールが開始されます。

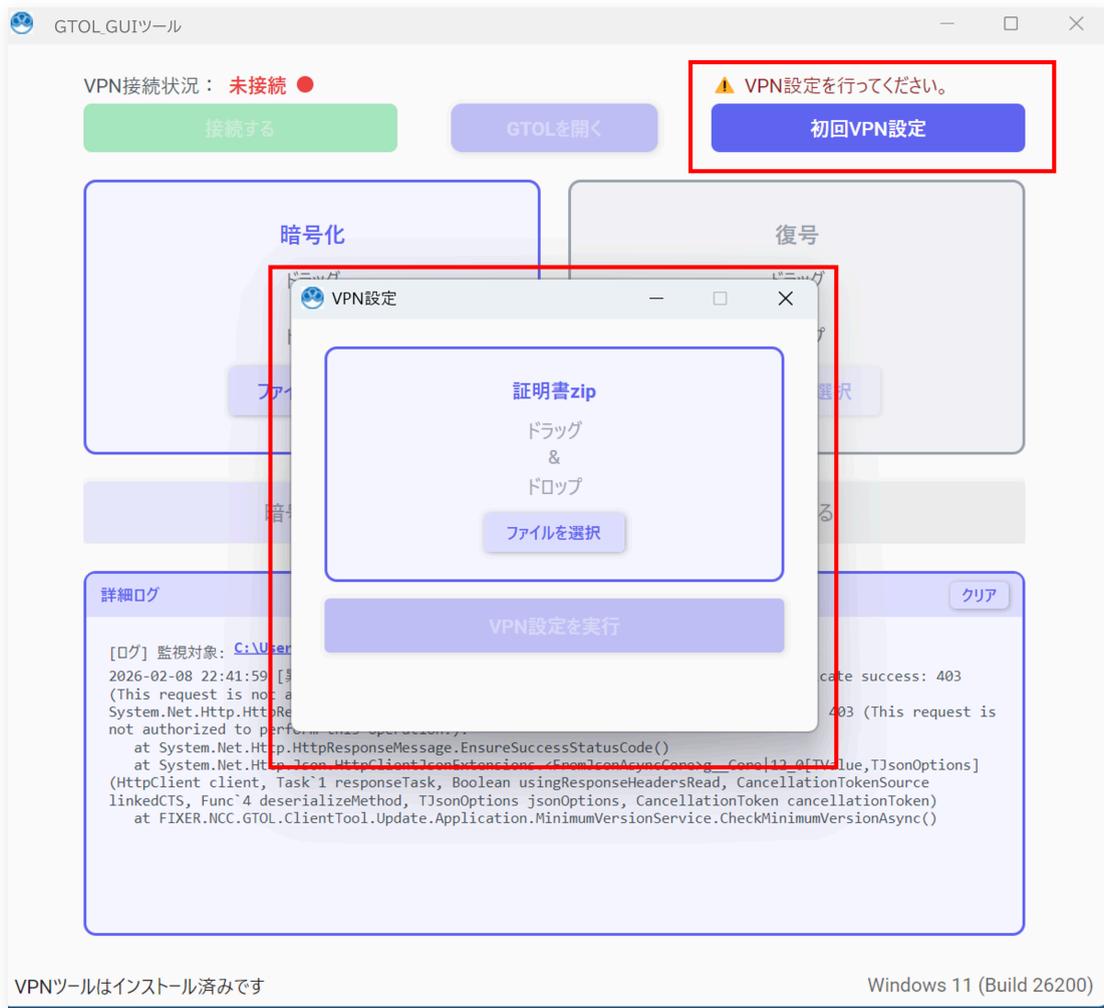


3. インストール完了後、GTOL GUIツールが自動的に起動します。



4. デスクトップにはショートカットアイコンが作成されます。
5. 引き続き「VPNの設定」に進んでください。

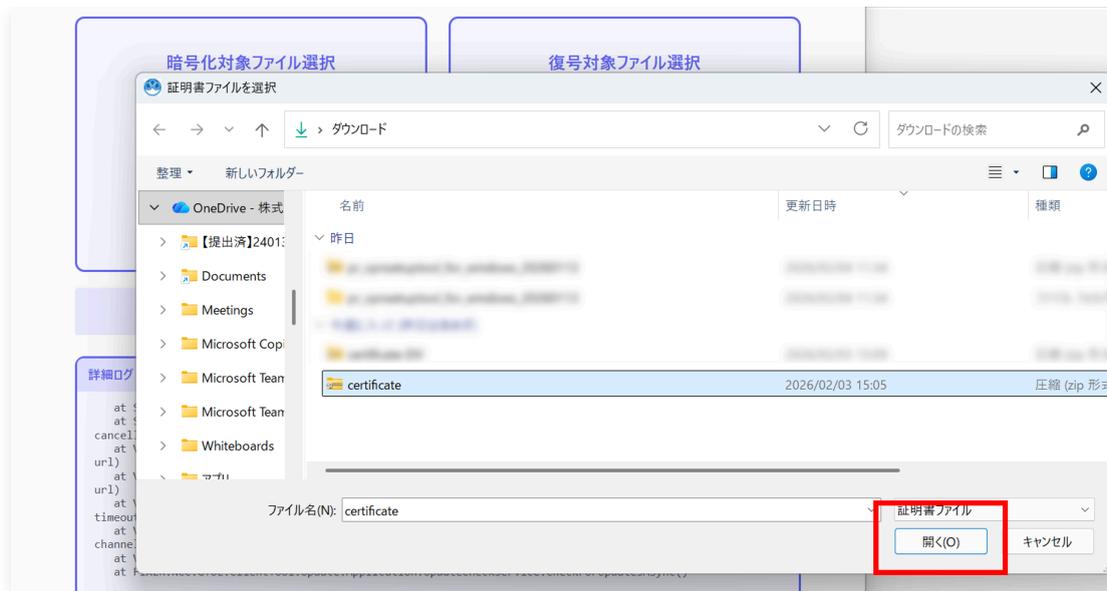
VPNの設定



1. GTOL GUIツールが自動的に起動します。2回目以降は、デスクトップ上の [GTOL GUIツール] をダブルクリックして起動してください。



2. 右上の [初回VPN設定] をクリックします。



3. 証明書ファイル選択のウィンドウが開きます。

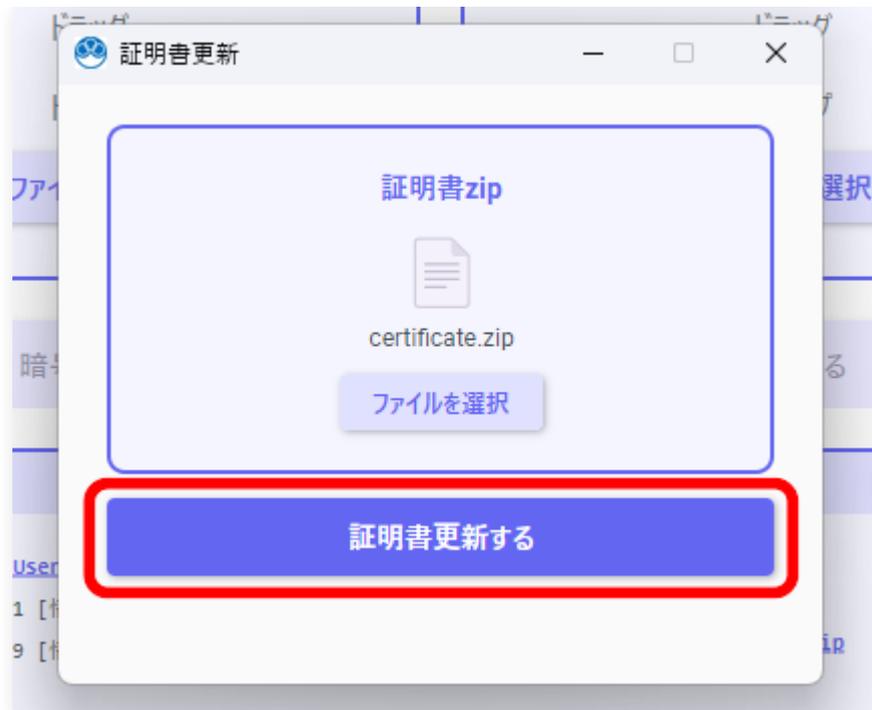


4. [ファイルを選択] をクリックします。

5. 【ファイル選択】画面で、ダウンロードした `certificate.zip` を選択し [開く] をクリックします。

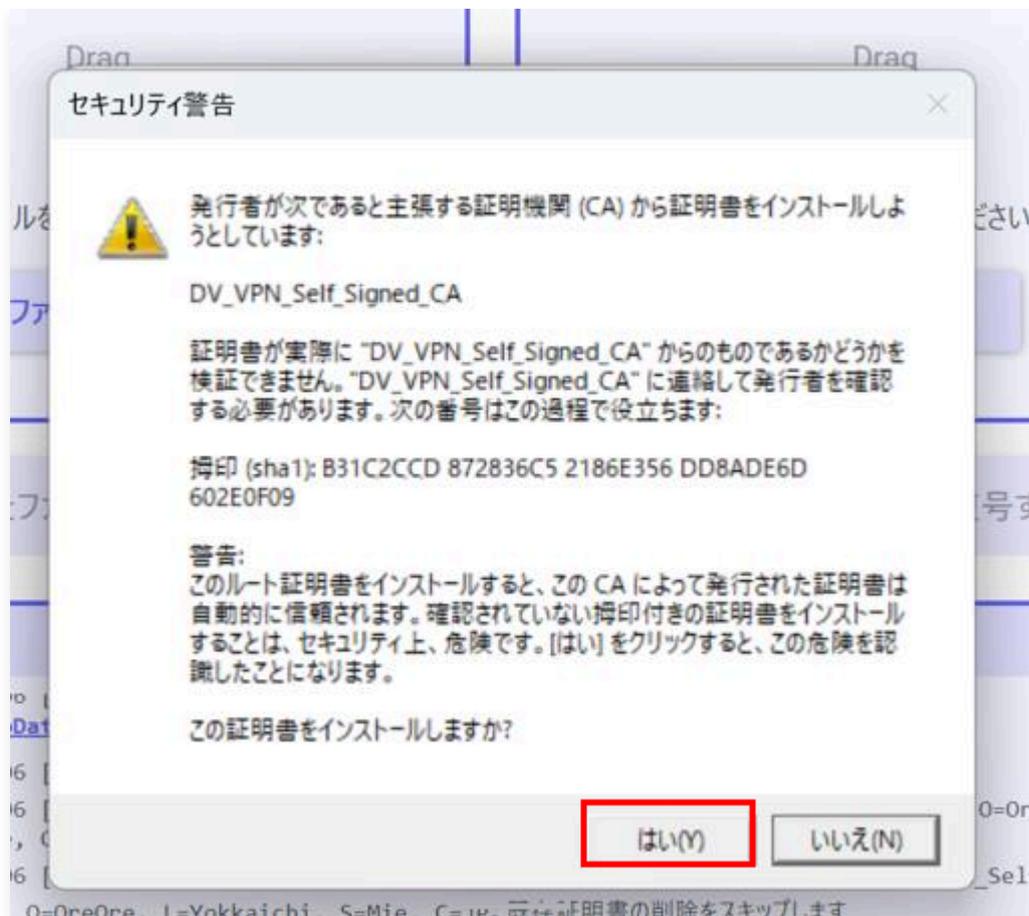
注意

`certificate.zip` は解凍せず、そのまま選択してください。



6. 証明書の選択が完了すると [VPN設定を実行] ボタンが有効になります（ボタンの色が変わり、クリック可能な状態になります）。
7. [VPN設定を実行] をクリックします。

VPN設定が実行されると、バックグラウンドで処理が行われます。画面上に完了メッセージは表示されませんが、VPNの設定が完了すると、設定ウィンドウは自動的に閉じます。



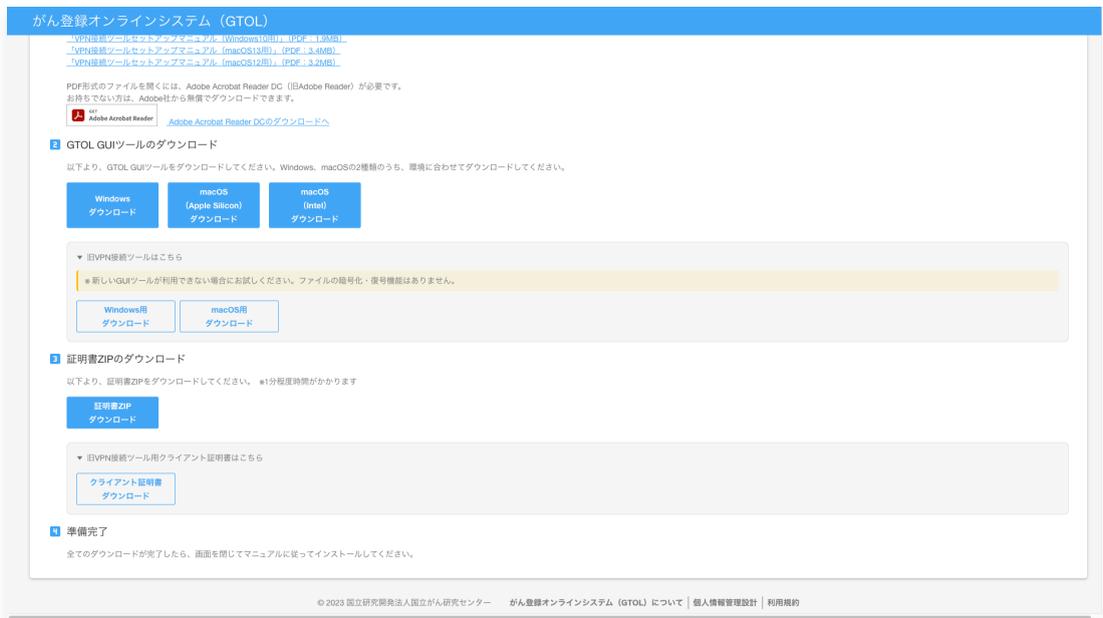
8. 初回ログイン時や前回ログインから時間が経過している場合は、[セキュリティ警告] が表示されることがあります。表示された場合は [はい] を選択してください。
9. VPNの設定が完了しました。『1.5 VPNの接続方法』に進んでください。

1.4 旧手順によるVPN接続ツールのインストール

GUIツールによるインストールがうまくいかない場合は、こちらの手順をお試しく下さい。

VPN接続ツールの準備

1. GTOLにログイン後、【接続ツールインストール】画面の「GTOL GUIツールのダウンロード」内にある「旧VPN接続ツールはこちら」を開き、[VpnToolsForWindows.zip] をダウンロードします。また、「証明書ZIPのダウンロード」内にある「旧VPN接続ツール用クライアント証明書はこちら」を開き、[クライアント証明書 ダウンロード] から証明書をダウンロードします。



2. ダウンロードした `VpnToolsForWindows.zip` を右クリックし、[すべて展開] を選択して展開します。
3. 展開されたフォルダ内の `vpnsetuptool_for_windows` フォルダを開きます。
4. `vpnsetuptool_for_windows` フォルダ内の `Certificate` フォルダに、ダウンロードした証明書ファイルをコピーします。

VPN接続ツールのセットアップ

1. `vpnsetuptool_for_windows` フォルダ内の `vpn_installer.bat` をダブルクリックして実行します。
2. 「WindowsによってPCが保護されました」というメッセージが表示された場合は、[詳細情報] をクリックし、続けて [実行] をクリックします。
3. 「ユーザーアカウント制御」のダイアログが表示されたら [はい] をクリックします。
4. インストールが自動的に実行されます。

インストール結果の確認

1. Windowsの [設定] を開きます。
2. [ネットワークとインターネット] → [VPN] をクリックします。
3. 以下の2つのVPN接続設定が追加されていることを確認します。

VPN接続名	説明
main-gtol-vpn	メインVPN接続
sub-gtol-vpn	サブVPN接続（メイン障害時に使用）

上記2つのVPN接続が表示されていれば、インストールは正常に完了しています。

1.5 VPNの接続方法

VPNの接続方法には、以下の2種類があります。ご自身に合った方法で接続してください。

1. GTOL GUIツールを使用して接続する方法（推奨）
2. Windowsの設定画面から接続する方法

GUIツールから接続（推奨）



1. GTOL GUIツール画面で [VPNを接続する] をクリックします。
2. 接続処理が開始され、接続が完了すると [GTOLを開く] がクリックできるようになります。
3. [GTOLを開く] をクリックすると、GTOLのサインイン画面が開きます。

Windowsの設定から接続



1. 画面下の [Windowsマーク] → [設定] をクリックします。



2. [ネットワークとインターネット] → [VPN] をクリックします。
3. [main-gtol-vpn] の [接続] をクリックします。

VPN接続設定後にGTOLが開かない場合は、『1.3 GUIツールによるVPN接続ツールのインストール』のVPN設定が正しく完了しているか確認してください。

1.6 VPNの接続確認

VPN接続が正常に行われたことを確認します。

がん登録オンラインシステム

医療機関の方はこちら

利用者ID

パスワード

[パスワードを忘れた場合](#)

サインイン

NCC・都道府県の方はこちら

NCRアカウントでサインイン

1. VPN接続済みの状態で、ブラウザから以下のURLにアクセスします。

URL: <https://portal.internal.gtol.ncc.go.jp>

2. GTOLサインイン画面が表示されることを確認します。

サインイン画面が表示されれば、VPN接続は正常に完了しています。

1.7 VPNの切断方法

作業が完了したら、GTOLからサインアウトしてVPNを切断します。

VPNの切断方法には、以下の2種類があります。ご自身に合った方法で切断してください。

1. GTOL GUIツールを使用して切断する方法
2. Windowsの設定画面から切断する方法

GUIツールから切断



1. GTOL GUIツール画面で [VPNを切断する] をクリックします。
2. 切断処理が開始され、切断が完了すると [GTOLを開く] がクリックできない状態になります。

Windowsの設定から切断



1. 画面下の [Windowsマーク] → [設定] をクリックします。

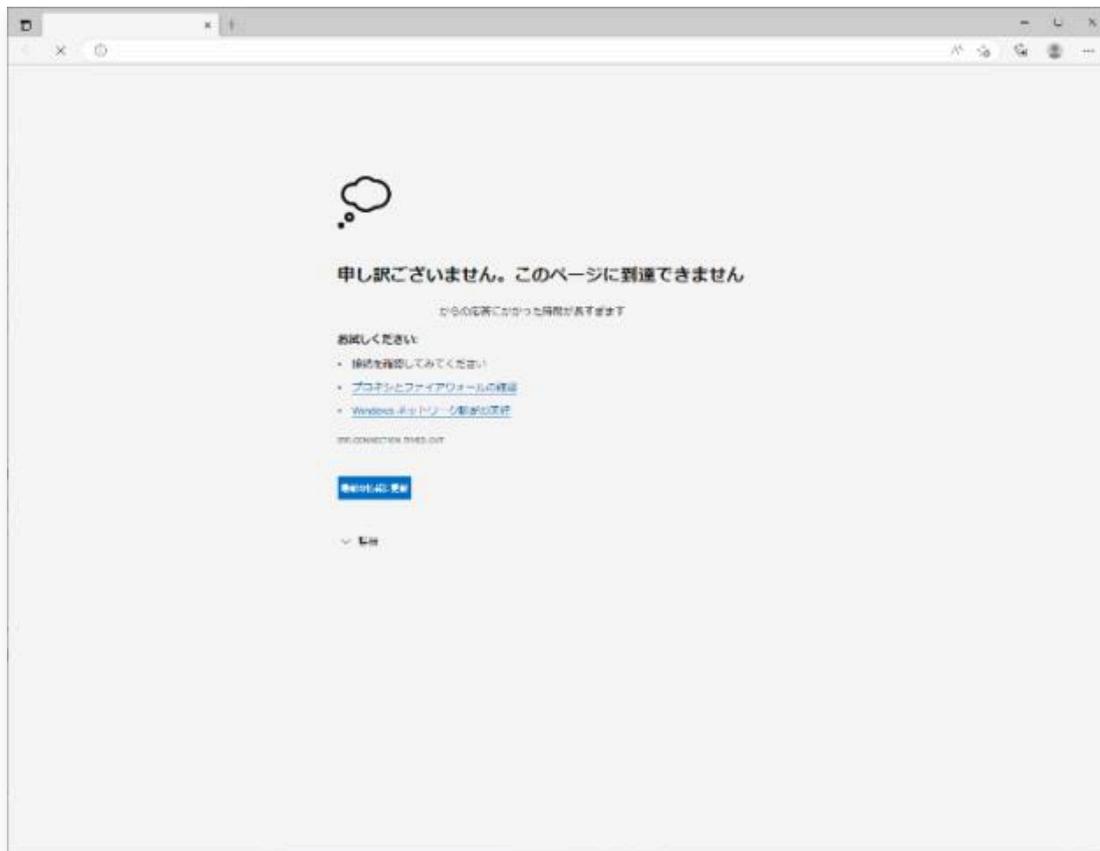
ネットワークとインターネット > VPN



2. [ネットワークとインターネット] → [VPN] をクリックします。
3. [main-gtol-vpn] の [切断] をクリックします。

1.8 VPNの切断確認

VPNが正常に切断されたことを確認します。



1. ブラウザから以下のURLにアクセスします。

URL: `https://portal.internal.gtol.ncc.go.jp`

2. **エラー画面** が表示される（ページが表示できない）ことを確認します。

ページが表示できない状態であれば、VPNは正常に切断されています。

1.9 VPN接続ツールのアンインストール

GTOLの利用をやめる場合、または再インストールが必要な場合に実施してください。

GUIツールのアンインストール

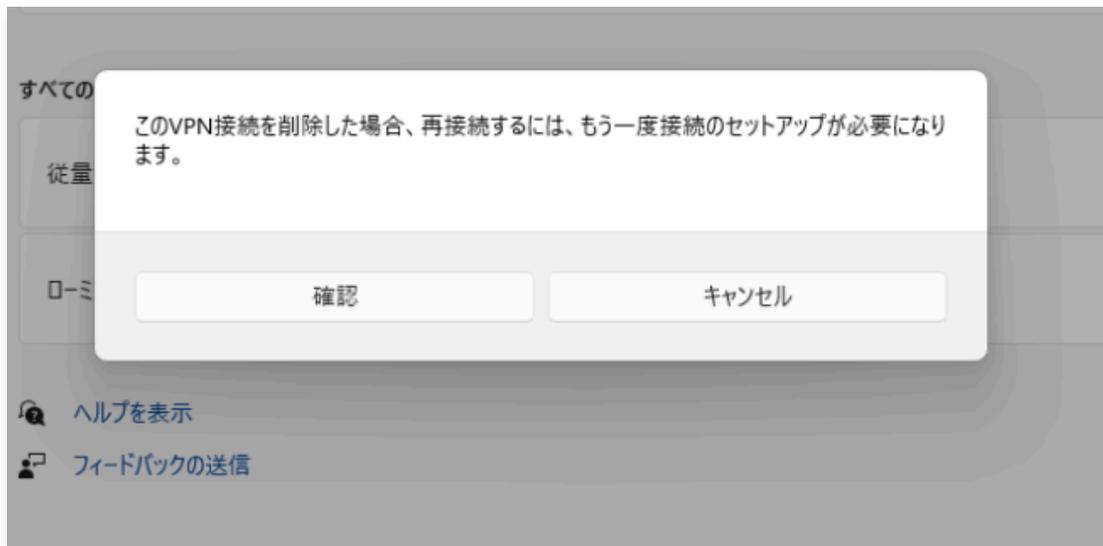
VPN接続設定の削除



1. 画面下の [Windowsマーク] → [設定] をクリックします。



2. [ネットワークとインターネット] → [VPN] をクリックします。
3. [main-gtol-vpn] の右側の [V] をクリックし、[削除] を選択します。



4. 確認画面で [確認] をクリックします。



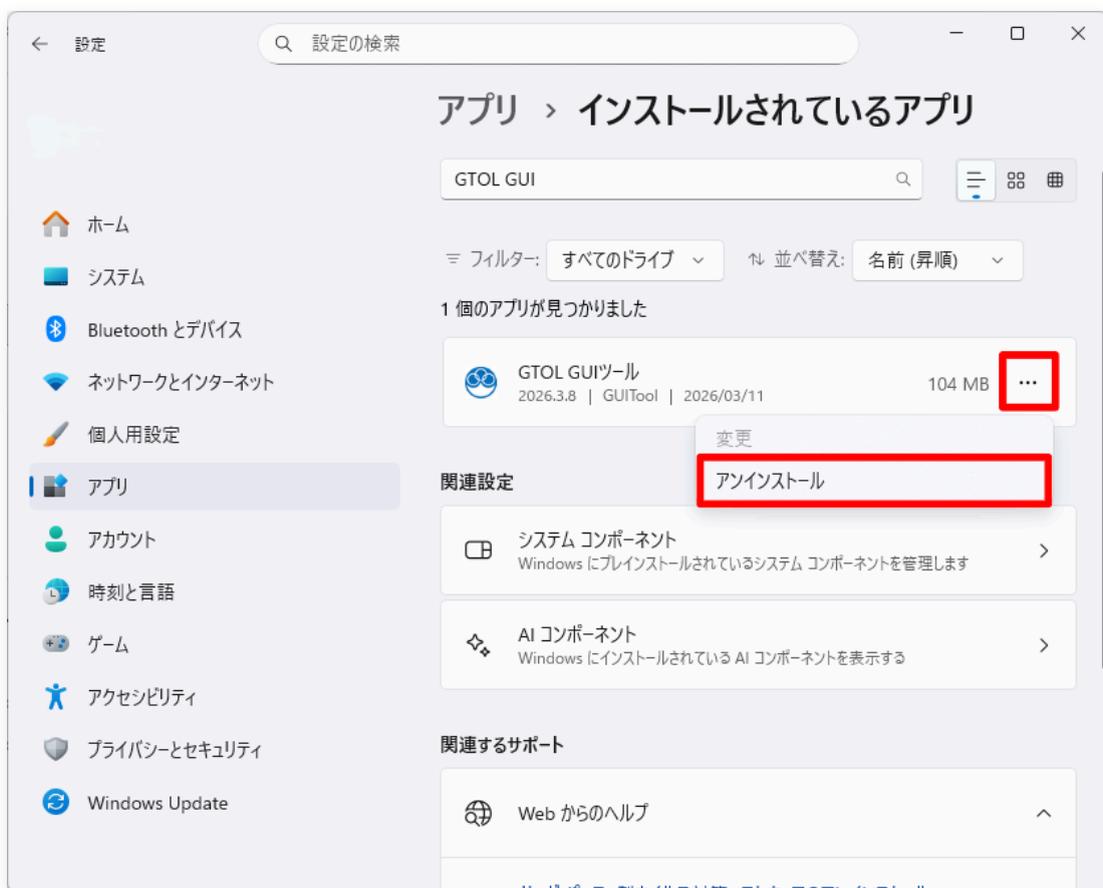
5. `main-gtol-vpn` が一覧から消えたことを確認します。

6. 同様に `sub-gtol-vpn` も削除します。

GUIツールアプリケーションの削除



7. [設定] の項目から [アプリ] → [インストールされているアプリ] をクリックします。



- [GTOL GUIツール] を検索し、[3点リーダー (・・・)] から [アンインストール] をクリックします。
- 以上でGUIツールのアンインストールは完了です。

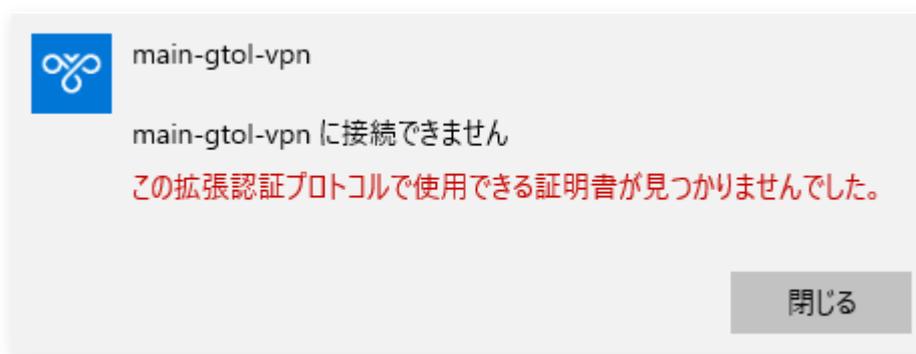
旧VPN接続設定のアンインストール

旧手順 (batファイル) でインストールした場合のアンインストール方法です。

- Windowsの [設定] を開きます。
- [ネットワークとインターネット] → [VPN] をクリックします。
- [main-gtol-vpn] の右側の [V] をクリックし、[削除] を選択します。
- 確認画面で [確認] をクリックします。
- 同様に [sub-gtol-vpn] も削除します。
- 以上で旧VPN接続設定のアンインストールは完了です。

1.10 VPN接続ツール・証明書の更新

クライアント証明書には有効期限があります。有効期限が切れると、VPN接続時に以下のようなエラーが発生します。



「拡張認証プロトコル (EAP) で使用できる証明書が見つかりませんでした」というエラーが表示された場合は、証明書の有効期限が切れている可能性があります。

証明書の更新手順

- VPNを切断します (接続中の場合)。
- ブラウザで以下のURLにアクセスし、GTOLにサインインします。

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

3. 画面の案内に従い、新しい証明書をダウンロードします。
4. VPN接続ツールを再インストールします。

- **GUIツールの場合:** 『1.3 GUIツールによるVPN接続ツールのインストール（推奨）』の手順に従い、新しい証明書を使用してVPNの設定を再度行ってください。
- **旧手順の場合:** 『1.4 旧手順によるVPN接続ツールのインストール』の手順に従い、`Certificate` フォルダに新しい証明書をコピーして再インストールしてください。

証明書の更新手順の詳細は「GTOL証明書更新手順（Windows版）」をご参照ください。

1.11 よくあるご質問（FAQ）

Q1. batファイル実行時にエラーが発生する

原因: グループポリシーによりPowerShellの実行が制限されている場合があります。

対処方法:

1. 管理者権限でPowerShellを開きます。
2. 以下のコマンドを実行します。

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser
```

3. 再度 `vpn_installer.bat` を実行してください。

注意

グループポリシーの変更は、施設のIT管理者に確認のうえ実施してください。

Q2. VPNに接続できない（hosts設定の失敗）

原因: アンチウイルスソフトがhostsファイルの変更をブロックしている場合があります。

対処方法:

1. アンチウイルスソフトを一時的に停止します。
2. VPN接続ツールをアンインストールします（『1.9 VPN接続ツールのアンインストール』参照）。
3. VPN接続ツールを再インストールします。
4. アンチウイルスソフトを再度有効にします。

注意

アンチウイルスソフトの停止は一時的なものとし、インストール完了後は必ず再度有効にしてください。

Q3. 特定のFQDNがブロックされる

原因: ファイアウォールやセキュリティソフトによりGTOL関連のドメインへの通信がブロックされている場合があります。

対処方法:

以下のドメインへのアクセスを許可するよう、ファイアウォールの設定を確認してください。

ドメイン	用途
<code>portal.internal.gtol.ncc.go.jp</code>	GTOLポータル
<code>entry.gtol.ncc.go.jp</code>	GTOL利用申請・サインイン

ファイアウォールの設定変更は、施設のIT管理者にご相談ください。

Q4. GUIツールでVPN接続後、GTOLが開かない

原因: VPNの設定が正しく完了していない可能性があります。

対処方法:

1. 『1.3 GUIツールによるVPN接続ツールのインストール（推奨）』の「VPNの設定」が正しく完了しているか確認してください。
2. VPNの接続状態（未接続/接続中）を確認してください。
3. 解決しない場合は、GUIツールをアンインストールし、再インストールをお試しください。

上記で解決しない場合は、GTOL専用問合せフォーム（<https://entry.gtol.ncc.go.jp/questions/create>）よりお問い合わせください。