がん登録オンラインシステム(GTOL)の導入について

大阪府では、全国がん登録の届出を個人情報保護の観点から

「がん登録オンラインシステム(GTOL)」を利用しての届出を必須としております。

## 「がん登録オンラインシステム(GTOL)」とは

各医療機関のコンピューターと全国がん登録のサーバーを VPN 回線※でつなぎ、

全国がん登録の届出をネットワーク上で安全に行うことができる仕組みのことです。

※VPN (Virtual Private Network)回線とは、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、データ の改ざん、不正アクセス、のぞき見、ウイルス感染等を防止して、安全にデータのやり取りを行うことができます。 GTOL のご利用に際しては、各医療機関のコンピュータと全国がん登録サーバを安全なインターネット回線=VPN 回線 を使用して接続する仕組みのほか、いくつかの利用要件に合致するための端末、回線を各機関においてご準備いただ き、適切に設定を行っていただく必要がございます。

輸送中の紛失や破損事故のリスクを回避ため、「GTOL」の導入をお願いいたします。

現在約 400 施設の医療機関および指定診療所が「GTOL」の利用手続きを完了しております。

## ● GTOL を利用するにあたり以下の要件を満たす必要があります。(2023/8/16 時点)

★ <mark>必須</mark> 要件	(全施設共通)
ネットワーク	指定の IPsec-VPN 方式を利用できるインターネット回線、ISP サービスであること
端末	<ul> <li>サポート範囲内の OS、ブラウザの PC 端末であること</li> <li>*Windows 10 以降(ブラウザ: Microsoft Edge、Google Chrome)</li> <li>* macOS 12 以降(ブラウザ: Google Chrome)</li> <li>指定の IPsec-VPN 方式を利用できるサービス(機能)が有効であること</li> </ul>

## ☆該当する施設のみ

端末

**ネットワーク**許可した通信のみを有効にする設定をしている場合、GTOLの利用に必要な通信が許可されていること

・ユーザーの権限が制限されている場合、VPN 接続ツールをインストールできる権限が付与されている、 あるいは権限のあるユーザーにおいて実行可能であること

・他の VPN 接続ツールが併存している場合、GTOL 利用時には別の VPN 接続を切断できること

・名前解決に内部 DNS を利用している場合、指定の FQDN への名前解決を行えること

・必要な証明書がインポート、取得、更新できていること

・プロキシを使用している場合、指定の FQDN への通信を除外設定にできていること

- ・インターネットオプションにおいて TLS1.2 以上を有効にできていること
- ・.bat 形式を含む zip ファイルをダウンロードし、実行できること

※詳細については、がん登録オンラインシステム専用問い合わせフォームよりお問い合わせ下さい。

GTOL 専用お問い合わせフォーム URL: https://entry.gtol.ncc.go.jp/questions/create/

また、貴施設の情報システム担当者と、開発・保守ベンダー担当者とで直接対話いただくことも可能ですので、 問い合わせフォームよりご相談ください。



「がん登録オンラインシステム(GTOL)」利用申請の手順

Step1	メールアドレス送信 がん登録オンラインシステムの利用申請は、専用のURLから行います。 【専用URL: <u>https://entry.gtol.ncc.go.jp/top</u> 】 「利用準備を開始」ボタンを押下してください。 フォームが表示されたら、連絡先となるメールアドレスを入力してください。 入力されたメールアドレスに、申し込みのステップへ進むURLが送信されます。
Step2	<mark>申し込み内容入力 ~ 確認</mark> メールにて届いた URL からアクセスし、申し込みの準備を進めます。 申し込み内容を入力し、間違いがないか確認の上で申請を行ってください。
Step3	<ul> <li>申し込み完了 ~ 確認の電話待ち</li> <li>申し込み完了後、完了メールが届き、数日程度(数日~10日程度)で都道府県がん登録担当者より</li> <li>申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。</li> <li>確認が取れましたら、申し込み承認の手続きが行われます。</li> <li>結果がメールで届きますのでお待ちください。</li> </ul>
Step4	<u>初回サインイン ~ パスワード変更</u> GTOL への初回サインイン時にパスワードを変更する必要があります。 承認結果のメールにある URL から、初回サインインを行い、パスワードを変更してください。
Step5	<mark>接続ツールインストール</mark> GTOL を利用するためには、VPN 接続ツールや証明書をインストールする必要があります。 ご利用のパソコン OS 版の「VPN 接続ツールセットアップマニュアル」をダウンロードし、 記載内容に従って VPN 接続ツールをインストールしてください。
Step6	<u>利用準備完了</u> 以上で GTOL の利用準備はすべて完了です。 VPN に接続し、利用を開始してください。