

がん登録オンラインシステム(GTOL)利用申請

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

・がん登録オンラインシステム(**GTOL** :**G**an-**T**ouroku **O**n**L**ine system)

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。

各医療機関のコンピュータと全国がん登録のサーバをVPN回線をつなぎ、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です。

※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

【マニュアル本紙 全機能詳細手順】2章 ご利用手続き

・その他GTOL関連ページ

がん登録オンラインシステム(GTOL)利用申請

目次

- p. 1 がん登録オンラインシステム (GTOL) 利用要件 (1)
- p. 2 がん登録オンラインシステム (GTOL) 利用要件 (2)
- p. 3 利用申請URL:<https://entry.gtol.ncc.go.jp/top>
- p. 4 利用申請概要 (1)
- p. 5 利用申請概要 (2)
- p. 6 利用申請概要 (3)
- p. 7 利用申請 開始
- p. 8 利用申請 メールアドレス入力
- p. 9 利用申請 申込用URLのメール配信
- p. 10 利用申請 配信されたメールのURLから申し込み手続きに進む
- p. 11 利用申請 申込情報の入力 (1)
- p. 12 利用申請 申込情報の入力 (2) 入力する情報について
- p. 13 利用申請 申込情報の入力 (3)
- p. 14 利用申請 申込情報の入力 (4)
- p. 15 利用申請 申込情報の入力 (5) 申請確定
- p. 16 利用申請 申込情報の入力 (6) 申請確定・受付メールの受信
- p. 17 利用 初回パスワード変更 (1)
- p. 18 利用 初回パスワード変更 (2)
- p. 19 利用 初回パスワード変更 (3)
- p. 20 利用 初回パスワード変更 (4)
- p. 21 利用 初回パスワード変更 (5)
- p. 22 利用 初回パスワード変更 (6)

がん登録オンラインシステム(GTOL)利用要件(1)

マニュアル「2章 ご利用手続き.pdf」参照

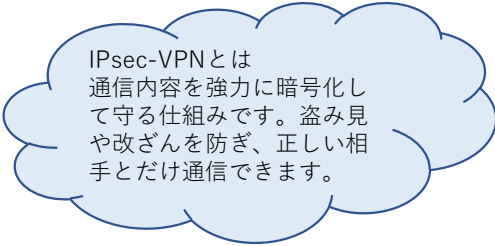
【GTOL利用要件】

★必須要件（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。
日本の固定回線（特に光回線）はIPsec-VPNの利用がほぼ可能です。

- IPsec-VPN方式が利用できる代表的な回線・ISPサービス
フレッツ光（NTT東日本／西日本）※推奨
光コラボ
（ドコモ光・ソフトバンク光・OCN光など、フレッツ光回線を使用するサービス）
フレッツ光を基盤とした法人VPNサービス（XePhion、TOKAI、NTTPC）

- IPsec-VPNが利用できない回線は不可
ISDN・ADSL携帯回線・CATV回線・公衆Wi-Fi・専用線IP-VPN網



IPsec-VPNとは
通信内容を強力的に暗号化し
て守る仕組みです。盗み見
や改ざんを防ぎ、正しい相
手とだけ通信できます。

【端末】サポート範囲内のOS、ブラウザのパソコン端末であること

- ・ Windows11（ブラウザ：Microsoft Edge、Google Chrome）
- ・ macOS 12、13、14（ブラウザ：Google Chrome）

がん登録オンラインシステム(GTOL)利用要件(2)

【GTOL利用要件】

☆該当する施設のみ

1. 【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
2. 【端末】 VPN接続ツールのインストールは、管理者権限のあるユーザーが実行できること。
3. 【端末】 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
4. 【端末】 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
5. 【端末】 必要な証明書がインポート、取得、更新できていること
6. 【端末】 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
7. 【端末】 インターネットオプションにおいてTLS1.2以上を有効にしていること
8. 【端末】 .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

インターネット通信の仕組みや、パソコンなどで使われるファイルです。

※詳細については、奈良県疾病対策課がん対策係、あるい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までお問い合わせください。

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、ご相談ください。

DNS:

ネット上の住所。名前を数字の住所に変えてくれる仕組みです。

FQDN:

ネット上の住所を省略せずすべて示す名前です。

プロキシ:

通信の中継役です。

TLS1.2:

通信を強力に暗号化して安全にする仕組みです。

.bat形式のファイル:

Windowsで作業を自動で動かすためのファイルです。

zipファイル:

ファイルをまとめて圧縮したファイルです。

利用申請URL:<https://entry.gtol.ncc.go.jp/top>

↑ URLをクリック

図のような、GTOL利用準備の流れ
(Step1からStep6)のページが表示されます。

がん登録オンラインシステム (GTOL)

がん登録オンラインシステム (GTOL) 利用準備の流れ

がん登録オンラインシステム (GTOL) は、全国の医療機関からの届出・データ提出等を目的としたサイトです。利用するには、事前にご利用準備が必要となります。以下のステップに沿って準備を進めてください。

Step1 | メールアドレス送信



がん登録オンラインシステム (GTOL) の利用申請は、専用のフォームから行います。「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。

[利用準備を開始](#)

数日程度 (数日~10日程度) で申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。

Step2 | 申し込み内容入力~確認



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。

数日程度 (数日~10日程度) で申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。

Step3 | 申し込み完了~確認の電話待ち



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) で担当者が申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。確認がとれましたら、申し込み承認の手続きが行われます。結果がメールで届きますのでおまちください。

数日程度 (数日~10日程度) で申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。

Step4 | 初期パスワード変更



がん登録オンラインシステム (GTOL) への初回接続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、初期パスワードを変更してください。

数日程度 (数日~10日程度) で申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。

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) 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。接続ツールをダウンロードし、インストールしてください。

数日程度 (数日~10日程度) で申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。

Step6 | 利用準備完了



ここまで出来ればサービスの利用準備完了となります。

[利用準備を開始](#)

数日程度 (数日~10日程度) で申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。

下にスクロール



© 2023 国立研究開発法人国立がん研究センター | がん登録オンラインシステム (GTOL) について | 個人情報管理設計 | 利用規約

利用申請概要 (1)

Step1 | メールアドレス送信



がん登録オンラインシステム (GTOL) の利用申請は、専用のフォームから行います。
「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。

利用準備を開始

Step1 メールアドレスを送信してください。（詳細は後述します。）

Step2 | 申し込み内容入力～確認



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。

入力・確認

Step2 申込内容を入力して、入力した情報を確認して下さい。

利用申請概要 (2)

Step3 | 申し込み完了～確認の電話待ち



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）で担当者が申請施設のご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。確認がとれましたら、申し込み承認の手続きが行われます。結果がメールが届きますのでおまちください。

Step3 申し込み完了後、完了メールが登録したメールアドレスに届きます。奈良県疾病対策課がん対策係担当者から申請ご担当者宛に確認のお電話を差し上げます。承認結果がメールで届きます。

Step4 | 初期パスワード変更



がん登録オンラインシステム（GTOL）への初回接続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、初期パスワードを変更してください。

Step4 承認結果メールに初回パスワードが記載されています。GTOL初回ログイン時に初回パスワードを貴施設で利用されるパスワードに変更してください。

利用申請概要(3)

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）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。接続ツールをダウンロードし、インストールしてください。

Step5 接続ツールインストール

資料2でご案内します。

Step6 | 利用準備完了



ここまで出来ればサービスの利用準備完了となります。

Step6 GTOLのご利用準備完了です。

GTOLログイン方法、全国がん登録届出方法については別資料でご案内します。

利用申請 開始

Step1 | メールアドレス送信



がん登録オンラインシステム (GTOL) の利用申請は、専用のフォームから行います。
「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。

利用準備を開始

Step1に表示されているボタン

又は

利用準備を開始

ページ最下部に表示されている
ボタンをクリックして下さい。

利用申請 メールアドレス入力

Step1: メールアドレス入力

お申し込み手続きページ（URL）をご案内いたしますので、以下の入力フォームにメールアドレスをご入力ください。

メールアドレス	<input type="text" value="mailaddress@example.com"/>	パソコンのメールアドレスを指定してください。
メールアドレス（確認）	<input type="text"/>	確認のため再入力してください。

メールアドレスを入力して下さい。

（確認のため、同じメールアドレスを二回入力して下さい。）

入力したら「確認に進む」ボタンをクリックして下さい。（「閉じる」クリックで利用準備ページに戻ります。）

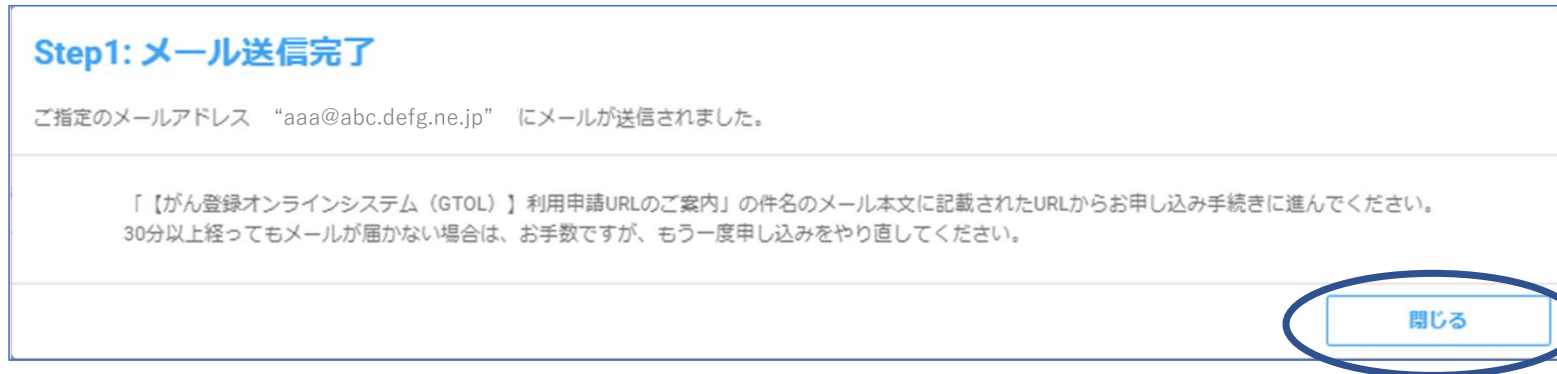
Step1: メールアドレス確認

メールアドレスを確認してください。
「送信」を押すと、ご指定のメールアドレスにお申し込み手続き用のURLを記載したメールが送信されます。

メールアドレス	<input type="text" value="aaa@abc.defg.ne.jp"/>
---------	---

メールアドレス確認メッセージが表示されます。メールアドレスが正しければ「送信」をクリックして下さい。（入力し直す場合は「入力に戻る」をクリックして下さい。）

利用申請 申込用URLのメール配信



入力したメールアドレスに、「**【がん登録オンラインシステム（GTOL）】利用申請URLのご案内**」という件名のメールが届きます。**メール本文に記載されたURLをクリックして、お申し込み手続きに進んでください。**

「閉じる」ボタンをクリックして、上記メッセージを閉じて下さい。

（30分以上経ってもメールが届かないときは、もう一度申し込みをやり直してください。）

利用申請 配信されたメールのURLから申し込み手続きに進む

【がん登録オンラインシステム（GTOL）】利用申請URLのご案内



info@mail.gtol.ncc.go.jp

宛先 ● 奈良 太郎

がん登録オンラインシステム (GTOL) 利用申請 URL のご案内です。

下記 URL から登録手続きを行っていただきますようお願いいたします。

▽利用申請 URL はこちら

<https://entry.gtol.ncc.go.jp/registrationForm/abcdefg1234567%hijkl>

■ 注意事項

※ このメールは自動配信されたメールのため、返信されても回答することができません。

※ このメールにお心当たりのない方は、お手数ですが破棄して下さるようお願いいたします。

※ 退職済みの方でこのメールを受け取っている方は、管理室へ連絡頂くようお願いいたします。

タイムスタンプ (2026 年 03 月 16 日 16:20) 国立研究開発法人 国立がん研究センター

本文に記載されたURLをクリックして下さい。

利用申請 申込情報の入力(1)

がん登録オンラインシステム (GTOL)

メールアドレス送信 ——— **2 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 ——— 接続ツールインストール

申込内容入力～確認画面ページが表示されます。

Step2: 利用申し込み入力フォーム

以下の内容で利用申し込みを行います。

▼をクリックして、「奈良県」を選択してください。

1 申請情報を入力してください。

申請完了後、数日程度でがん登録オンラインシステム (GTOL) よりご入力のお申請者宛に確認のお電話を差し上げますので、確実にご連絡が取れる情報を入力してください。
※このお申し込みの申請者は自動的にご施設内の届出責任者として登録されます。本申請承認後、施設内の届出担当利用者を追加登録することができます。

都道府県	<input type="text" value="奈良県"/>	
病院・診療所	<input type="text" value="医療機関名を入力してください。"/>	<input type="button" value="絞込"/>
施設管理者氏名	<input type="text" value="院長 太郎"/>	病院等の管理者氏名を入力してください。
施設管理者氏名 (全角フリカナ)	<input type="text" value="インチョウ タロウ (全角)"/>	
申請者氏名	<input type="text" value="築地 太郎"/>	
申請者氏名 (全角フリカナ)	<input type="text" value="ツキシ タロウ (全角)"/>	
施設内部署	<input type="text" value="医事課"/>	診療所等で所属部署がない場合は、「なし」と入力してください。
施設内役職	<input type="text" value="主任"/>	診療所等で役職がない場合は、「なし」と入力してください。
届出用 メールアドレス	<input type="text" value="f00655@office.pref.nara.lg.jp"/>	
施設代表 電話番号	<input type="text" value="09011112222"/>	施設代表電話番号を入力してください。
申請者の連絡先	<input type="text" value="123-4567"/>	申請者様に確実に、ご連絡のとれる電話番号、内線番号を入力してください。

Step2 申込入力フォームです。

- ① 申請情報を入力してください。
各項目に入力して下さい。

利用申請 申込情報の入力(2) 入力する情報について

がん登録オンラインシステム (GTOL)

項目	説明
都道府県	ドロップダウンリストから「奈良県」を選択します。
病院・診療所	<p>上の欄に病院／診療所名を入力して、「絞込」をクリックします。(部分検索可能です。)</p> <p>表示されるドロップダウンリストから病院／診療所名を選択します。</p> <p>下の欄に選択した病院／診療所名が表示されます。</p>

項目	説明
施設管理者氏名	病院等の管理者氏名を入力します。
施設管理者氏名 (全角フリカナ)	病院等の管理者氏名(全角フリカナ)を入力します。
申請者氏名	申請者の氏名を入力します。
申請者氏名(全角フリカナ)	申請者の氏名(全角フリカナ)を入力します。
施設内部署	申請者の所属部署を入力します。所属部署がない場合は、「なし」と入力してください。
施設内役職	申請者の役職を入力します。役職がない場合は、「なし」と入力してください。
届出用メールアドレス	『2.2.1 利用仮申請』で入力したメールアドレスが表示されます。
施設代表電話番号	医療機関の代表電話番号を入力します。(数字のみ5～13桁)
申請者の連絡先	申請者の連絡先を入力します。確実にご連絡のとれる電話番号、内線番号を入力してください。(#-を含む～13桁)

利用申請 申込情報の入力(3)

がん登録オンラインシステム (GTOL)

1 メールアドレス送信 — 2 申し込み内容入力～確認 — 3 申し込み完了～確認の電話待ち — 4 初期パスワード変更 — 5 接続ツールインストール

2 利用規約の内容を確認の上、同意する場合は以下のチェックボックスにチェックを入れてください。

利用規約

がん登録オンラインシステム利用規約

第1条 (目的及び定義)

本規約は、国立研究開発法人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(以下「がん登録センター」といいます)が

利用規約に同意して、施設申請を行います。

Step2 利用規約への同意

- ・ 2 利用規約の内容を確認の上、
「 利用規約に同意して、施設申請を行います。」
のをクリックしてチェックを入れてください。

「 利用規約に同意して、施設申請を行います。」の様になります。

利用申請 申込情報の入力(4)

がん登録オンラインシステム (GTOL)

1 メールアドレス送信 — 2 申し込み内容入力～確認 — 3 申し込み完了～確認の電話待ち — 4 初期パスワード変更 — 5 接続ツールインストール

施設代表
電話番号

施設代表電話番号を入力してください。

申請者の連絡先

申請者様に確実に、ご連絡のとれる電話番号、内線番号を入力してください。

2 利用規約の内容を確認の上、同意する場合は以下のチェックボックスにチェックを入れてください。

利用規約

がん登録オンラインシステム利用規約

第1条 (目的及び定義)
本規約は、国立研究開発法人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(以下「がん登録センター」といいます)が

利用規約に同意して、施設申請を行います。

全ての項目を入力し、利用規約の同意に を入れたら、画面下部右端の「確認画面に進む」ボタンをクリックして下さい。

確認画面に進む

利用申請 申込情報の入力(5) 申請確定

p.15

がん登録オンラインシステム (GTOL)

① メールアドレス送信 — ② 申し込み内容入力～確認 — ③ 申し込み完了～確認の電話待ち — ④ 初期パスワード変更 — ⑤ 接続ツールインストール

Step2: 利用申し込み内容確認

以下の内容で利用申し込みを行います。申し込み内容を確認してください。

都道府県	東京都
病院・診療所	A病院
施設住所	東京都〇〇区〇〇
施設管理者氏名	院長 太郎
施設管理者氏名 (全角フリカナ)	インチョウ タロウ
申請者氏名	医療 太郎
申請者氏名 (全角フリカナ)	イリョウ タロウ
施設内部名	医事課
施設内役職	なし
届出用メールアドレス	xxx@xxx.xxx
施設代表電話番号	0123456789
申請者の連絡先	123

[利用申込入力フォームに戻る](#) [申請確定](#)

【利用申し込み内容確認】画面が表示されます。
申し込み内容が正しいことを確認し、[申請確定]をクリックします。
※修正する場合は「利用申込入力フォームに戻る」をクリックして下さい。

がん登録オンラインシステム (GTOL)

- ・ **【利用申込完了】**画面が表示されます。
「×」をクリックして閉じてください。

- ・ 指定したメールアドレス（申請者本人）に、次の件名のメールが届いていることを確認して下さい。

件名：【がん登録オンラインシステム(GTOL)】利用申請受付のご案内

- ・ メールの内容は、次のとおりです。
承認日時
利用者ID
初回パスワード変更(GTOL)のサインインURL

- ・ **奈良県疾病対策課がん対策係から、初回パスワードを電話で通知いたします。**
通知後、GTOLに接続し、初回パスワードを変更して下さい。

利用 初回パスワード変更(1)

- 1.メールに記載されたURLにアクセスして下さい。
- 2.GTOLの【サインイン】画面が表示されます。「利用者ID」と「パスワード」を入力して下さい。
- 3.「サインイン」をクリックして下さい。

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

項目	説明
利用者ID	メールに記載された利用者ID（数字8桁）を入力します。件名：【がん登録オンラインシステム(GTOL)】利用申請承認のご案内
パスワード	電話で通知された初回パスワード（数字6桁@G）を入力します。

利用 初回パスワード変更(2)

4. 【初回パスワード変更】画面が表示されます。手順2で入力したパスワードを入力します。
5. 「新しいパスワード」「パスワードの確認入力」を入力します。

項目	説明
パスワード	電話で通知された初回パスワード（数字6桁@G）を入力します。
新しいパスワード	新しいパスワードを入力します。英字（大文字、小文字）、数字、特殊記号のいずれか3種を含む8文字以上で指定してください。英字: A~Z、a~z / 数字: 0~9 / 特殊記号: ~!@#\$%^&* _+=` (){}[];:"'<>.,/?
パスワードの確認入力	確認のため、新しいパスワードを再度入力します。

6. [続行]をクリックします。

※[キャンセル]をクリックすると、【サインイン】画面へ戻ります。

利用 初回パスワード変更(3)

- 7.表示されているメールアドレスが申請された物であることを確認し、
[確認コードを送信]をクリックして下さい。

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。

確認が必要です。[送信] ボタンをクリックしてください。

x*****@xxx.xxxx

確認コードを送信

続行

キャンセル

記載されているメールアドレス宛に認証に必要な確認コードが届きます。

利用 初回パスワード変更(4)

7.表示されているメールアドレスが申請された物であることを確認し、
[確認コードを送信]をクリックして下さい。

※[キャンセル]をクリックすると、【サインイン】画面へ戻ります。

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。

確認が必要です。[送信] ボタンをクリックしてください。

x*****@xxx.xxx

確認コードを送信

続行

キャンセル

・ 確認コードを送信すると、記載されているメールアドレス宛に
認証に必要な確認コードが届きます。

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

内容：確認コード（6桁数字）

利用 初回パスワード変更(5)

8.メールに記載されていた確認コード（6桁数字）を確認コード入力欄へ入力します。

9.[コードの確認]をクリックします。

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。

確認コードが受信トレイに送信されました。次の入力ボックスにコピーしてください。

x*****@xxx.xxx

確認コード

コードの確認

新しいコードを送信します

続行

キャンセル

The screenshot shows a web form for confirming a password change. It includes a title, instructions, a confirmation code input field, and several buttons. Red boxes highlight the '確認コード' input field and the 'コードの確認' button. Blue arrows point from the instructions to these elements.

※コードの有効期限が切れている場合、コードを再送したい場合は[新しいコードを送信します]をクリックすると、新しい確認コードがメールに届きます。

利用 初回パスワード変更(6)

10. 「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。」と表示されます。
[続行]をクリックして下さい。

※[キャンセル]をクリックすると、【サインイン】画面へ戻ります。

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

サインインが完了し、【接続ツールインストール】画面に切り替わります。
続けて、「資料2_GUIツールと証明書のインストール」を参照して、接続ツールを設定して下さい。