東北学院総合ネットワーク利用者手順書

総合ネットワーク無線接続サービス

利用者手順書

(Windows10 用)

第 13.02 版/2023.05.12

東北学院総合ネットワーク/東北学院大学情報システム部

1	無線接続サービス内容と利用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 1
2	共通事前設定	. 3
3	接続方法	6

1 無線接続サービス内容と利用上の注意

1.1 サービス内容

本サービスでは、統合認証アカウントを用いて、大学各キャンパスの教室等に設置された無線アクセスポイント経由で総合ネットワークに接続し、教育研究上必要なウェブサイト(ホームページ)を閲覧することができます。

ただし、利用者の個人情報搾取を目的とするサイトや情報漏洩・誹謗中傷につながる、不特定多数の利用者が書き込むことができる掲示板サイト、公序良俗に反するサイトについては利用者保護の観点から、閲覧利用の制限が設けられております。

1.2 利用上の注意

●利用場所の制限について

無線アクセスポイントの電波範囲内であっても、その場所の利用規則によっては利用が禁止されている 場合もありますのでご注意ください。

●利用時間の制限について

利用場所の時間制限に従ってください。また、無線接続認証をしてから接続を切断した後もしくは12時間後に、あらためて無線接続する場合には、再度認証が必要となります。

● 通信の制限について

教育研究上必要なウェブサイト (ホームページ) を閲覧のみ可能となっており、次に類するウェブサイトについては利用者保護の観点から、閲覧もしくは投稿に制限を設けて運用しております。

- ・利用者の個人情報搾取を目的とするなどのセキュリティ上脅威があるサイト
- ・情報漏洩・誹謗中傷につながる不特定多数の利用者が書き込むことができる掲示板などのサイト
- オークションやショピングなどの商取引系サイト
- ・公序良俗に反するサイト

上記規制に該当するサイトにアクセスした際は、警告画面が表示されます。

● 禁止事項について

- ・ 統合認証アカウントの譲渡または貸与すること (統合認証アカウントを保持されている方の責となります)
- ・利用者認証を行った本人以外がその端末を用いて通信をすること
- ・ウイルス・ワームへ感染したコンピュータを接続すること
- ・ サーバ及びサーバに準ずる装置の接続すること
- ・広域帯、多セッション通信など、他利用者に大きな影響を与える通信をすること
- ・通信を中継する装置(例:ブロードバンドルータ、無線アクセスポイント、無線ルータ、NAT (NAPT) 装置、またこれらの動作を行うコンピュータなど)を接続して、本人以外がその通信を利用できる状態にすること
- ・ P2P によるファイル交換ソフト(Winny, Share, BitTorrent, WinMX, Cabos, PerfectDark, GnuTella など) を利用すること

● 不正利用発見時の対処

不正利用を発見した場合、利用制限措置(アカウントの停止)をとるとともに、本院関連規程による処置がなされる場合があります。

1.3 設定情報概要

以下の設定情報概要をもとに、お持ちの無線 LAN 対応 PC や無線 LAN アダプタのマニュアルをご覧いただき、設定を行ってください。

設定

IPアドレス	自動設定 (DHCP)
DNS サーバアドレス	自動設定 (DHCP)
ESS-ID	TGWIFI
暗号化モード	MyTG、または、IT ナビサイト参照
事前共有キー	
プロキシサーバ	自動検出
ポップアップブロック解除 URL	*.nc.tohoku-gakuin.ac.jp (URL を指定できない場
	合は、ポップアップブロックを解除して下さい。)

環境

無線 LAN 規格	802.11a/g/n/ac/ax
-----------	-------------------

Windows 標準機能での設定手順については、「2. 共通事前設定」を参照して下さい。

2 共通事前設定

2.1 ワイヤレスネットワークの設定 1) デスクトップ画面左下のサアイコ ンをクリックし、メニュー中から Uindows システム ツール 「Windows システムツール」〉「コン <u>├</u> エクスプロ−5− トロールパネル」をクリックしま 図 コントロール パネル ト ② タスクマヤー

ファイル名を指定して実行

コアイル名を指定して実行

コアイル名を指定してませ

コアイル名を記述

コアイルスとと

コアイル名を記述

コアイル名を記述 す。 ■ O □ e e ≡ ■ ^ 🗑 № ½ 4× A 10:41 🔘 「コントロールパネル」の中から 2) ↑ 🔤 > コントロール パネル > ✔ む コントロール バネルの検索 コンピューターの設定を調整します 表示方法: カテゴリマ 「ネットワークとインターネット」 システムとセキュリティ コンピューターの伏移を確認 ファイル最短でファイルのバックアップコピーを保存 ユーザーアカウント サアカウントの環境の変更 をクリックします。 デスクトップのカスタマイズ 時計、雷語、および地域 電話の進加 入力方法の変更 日付、時刻、まだは教徒の形式の変更 ネットワークの状態とタスクの表示 ホームグルーブと共有に関するオブションの選択 ハードウェアとサウンド デバイスとブリンターの表示 デバイスの追加 共通で使うモビリティ設定の調整 プログラム プログラムのアンインストール ^ 🗑 ‰ ¼ 4× A 10:41 🔘 **:** 0 0 **2 6 3 3** 「ネットワークとインターネット」 3) コントロール パネルホーム ネットワークと共有センター コンドロール パネル ホーム システムと セキュリティ ・ ネットワークと インターネット ハードウェアとサウンド プログラム ユーザー アカウント デスクトップのカスタマイズ 時計、書語、および地域 コンピューターの簡単操作 の中から「ネットワークと共有セン ・4 ホームグループ ホームグループと共有に関するオプションの選択 ター」をクリックします。 インターネット オプション インターネットへの単純 | ホームページの変更 | ブラウザーのアドオンの管理 関策の履歴と Cookie の前件 赤外線 ファイルの送受信 ■ O □ € € 등 □ □ □ ^ 🖼 ^ 4× A 2018/03/19 □ 4) 「ネットワークと共有センター」の 基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ コントロール パネル ホーム 中から「新しい接続またはネットワ アダプターの設定の変更 共有の詳細設定の変更 ークのセットアップ」をクリックし 新込い接続またはネットワークのセットアップ プロードバンド、ダイヤルアップ、または VPC 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイント をかいたです。ます。 ます。 ■ 開題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラブルシューティングに関する複報を入手します。

: 0 0 **2 6 3 3**

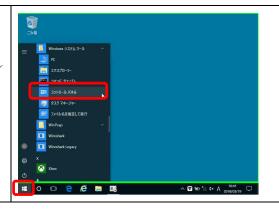
^ 🗑 🐿 🐪 d× A 10:41 📮



2.2 インターネットオプションの設定

1) デスクトップ画面左下の

Trイコ
ンをクリックし、メニュー中から
「Windows システムツール」〉「コン
トロールパネル」をクリックしま
す。





? X - G X 全度 セキングデ プライパシー シンテンツ 接続 プログラム 性細胞変 ・ロール パキルの検索 ク 設定 6) 「インターネットのプロパティ」 の コントロール パネル ホー BE 中で「プライバシー」タブをクリッ システムとセキュリティ
• ネットワークとインターネ
ハードウェアとサウンド サイト(S) 詳細設定(V) コンピューターとデバイスの表示 クし、「ポップアップブロックを有 941-0297(G 効にする(B)」 ヘチェックを行ない ☑ InPrivate ブラウズの開始時に、ツール バーと拡張機能を無効にする(T) 「設定」をクリックします。 ■ O □ Ĉ Ĉ 🖫 🝱 🖺 ^ 🕏 ‱ 🖟 d× ⊗ 2014/03/19 🖵 「ポップアップブロックの設定」の 7) 現在ボップアップはブロックされています。下の一覧にサイトを追加することにより、特定のWebサイトのボップアップを許可できます。 中で「許可する Web サイトのアドレ ス(W):」へ すべて削除(E)。 *. nc. tohoku-gakuin. ac. jp を入力し「追加」ボタンをクリック します。 ブロックレベル(8): 中: ほとんどの自動ポップアップをブロックする 想じから ^ 🗑 🖭 🖟 4× A 11:54 🔘 「ポップアップブロックの設定」の 🦬 ポップアップ ブロックの設定 コントロール パネル ホー 現在ポップアップはブロックされています。下の一覧にサイトを追加することにより、特定のWeb サイトのポップアップを許可できます。 中で「許可されたサイト」へ追加さ (8.01(A) れた事を確認し、「閉じる」ボタン nife(R) すべて削除(E)... をクリックします。 通知とプロックレベル・

□ ポップアップのプロック特に音を鳴らす(P)

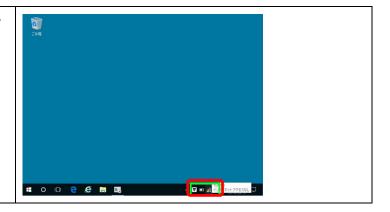
□ ポップアップのプロック時に音を鳴らす(P) 中:ほとんどの自動ポップアップをブロックする · O O C 6 M M M

3 接続方法

<u>この作業は、必ず無線LANアクセスポイントのあ</u>る場所で実施してください。

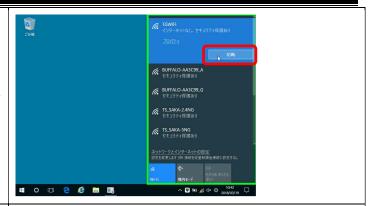
3.1 開始手順

1) デスクトップ画面右下の通知領域の 「ネットワーク」アイコン をクリックします。



2) 接続作業が完了すると設定したアクセスポイント名の右横に「切断」と表示されていることを確認します。

※接続されていない場合は、TGWIFIを選択し 「接続」をクリックします。



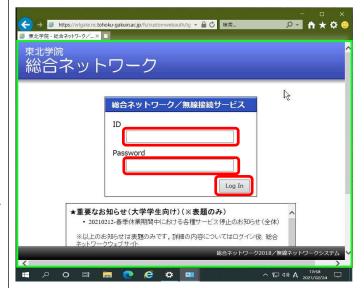
3) ウェブブラウザ(Internet Explorer)を開き、 総合ネットワークのウェブページ

(http://wifi.tgu.jp/) にアクセスすると総合ネットワーク/無線接続サービス画面が表示されます。

統合認証アカウントのUserID・Passwordを入力し、「Login」ボタンをクリックします。 ※アクセスするウェブページはhttpであれば任意のURLで構いません。表示されない場合、httpsと打ち間違いがないかご確認ください。

4) デスクトップ画面左上に(総合ネットワーク/無線接続サービス ログイン成功)画面がポップアップ表示されたらログイン成功です。以後、ウェブサイト(ホームページ)を閲覧することができます。

※ポップアップブロックされている場合は表示されませんが、目的のウェブサイトが表示されていればログイン成功です。ポップアップ表示を行う場合は「2.2インターネットオプションの設定」6)7)8)の設定を行なって下さい。

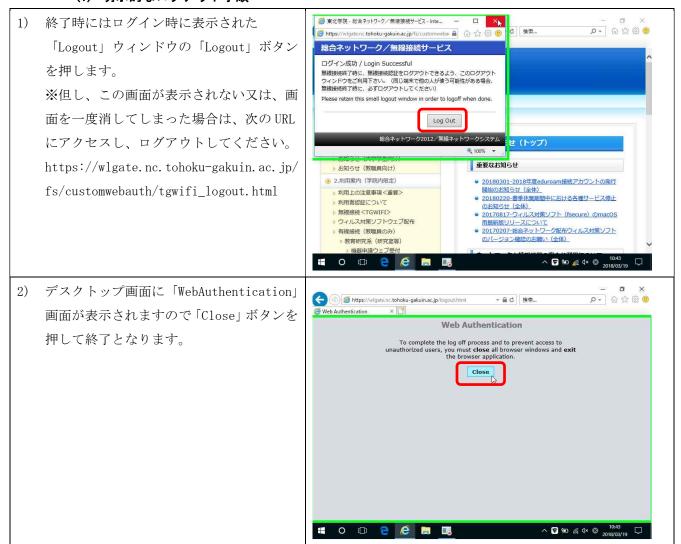




3.2 終了手順

無線接続を終了し、その PC を他の人が使わない場合は、PC の電源を切る又はスリープ状態にしてください。 他の人が同じ PC 利用して総合ネットワークへ無線接続する可能性がある場合は、次の手順にて明示的にログ アウトしてください。

(1) 明示的なログアウト手順



※認証のログアウトは、[ログアウト]ボタンをクリックする以外にも、以下の場合において自動的にログアウトされます。

・ウェブ認証成功後、12時間が経過すると、再認証が必要となります。