東北学院総合ネットワーク利用者手順書



2	通事前設定 3	
-	C + MRX/C	

3 接続方法......5

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

● 設定を行う場所について

TGWIFIの設定作業については、大学キャンパス内の無線アクセスポイント設置箇所で行ってください (自宅等からは設定できません)。

●利用場所について

利用場所における規則や指示がある場合は、その規則や指示に従ってください。また、無線接続サー ビスは無線によるサービスですので、周囲の電波環境の影響をうけるため、無線アクセスポイント設置 箇所の近くでも通信ができないこともあり得ます。

●利用時間について

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

無線接続サービスでは、利用開始時に、ウェブアクセスによる利用者認証を行っています。

また、セキュリティ確保の観点から、次の通信について制限を行っております。

・利用者の個人情報搾取を目的とするなど、セキュリティ上脅威があるサイトへの通信

・無線接続サービスに接続した機器間同士の直接通信

● 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

・ 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

・通信を中継する装置を接続して、本人以外がその通信を利用できる状態にすること

・ウイルス・ワームへ感染したコンピュータの接続をすること

・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

●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

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 Wi-Fi ネットワークの設定

1)	デスクトップ画面中央下の	インストールされているアグリ モビリティ センター 電気ガウェッ
	ックし、メニュー中から「ネットワーク接続」	1xy+ E2=P-
	をクリックします。	ロージステム Microse デバイススネージャー
		ネットワーク接続 アイズクの管理
		Googe コンピューターの管理
		ターミアル ターミアル (管理者)
		97/7 7ネージャー 1999
		193JD-7-
		検索 ファイル 冬を指定して実行
		ジャットダウンまたはサインアウト シ
2)	「Wi-Fi」が「オン」になっていることを確認	
	し、「Wi-Fi」をクリックします。	test イットソークと1フターイット
		12201## q.
		↑ ホーム ① プロ/(ティ ① プロ/(ティ ① プロ/(ティ ① プロ/(ティ ① プロ/(ティ
		2474 2474 364 364 364
		▼ ネットワークとインターネット
		✓ 個人用設定 (① VPN)
		プリ づき法 御徳 御徳 マカウント
		③ 時刻と言語 (v) モバイル ホットスポット インターネット 運転モ キョ3 オフ ● >
		ジ ゲーム
3)	「既知のネットワークの管理」をクリックしま	
	ŧ.	● test □-フル / フロフント ネットワークとインターネット > Wi-Fi
		設定の検索 q. 🗇 Wi-Fi オン 💽
		 ■ 2474 ③ Bluetooth とデバイス 「「「利用できるネットワークを表示
		▲ ネットワークとインターネット → 原知のネットワークの管理
		● 個人用設定 *** **** ***************************
		 ○ 時刻と言語 ランダムなハードウェアフドレス (他の人が多なたのデバイスの場所を追踪したくくすることで、オフ ●
		© //-∆ 734/0-088(x)22557.
		- 0 X
4)	「不ツトワークの追加」をクリツクします。	■ test ···· > 既知のネットワークを管理
		■ 92754
		Bluetooth とデバイス Alife >
		 マットワークと129-マット 個人用設定 ヘルブを表示
		第 770
1		アカウント
		 第第52官語 第一方

5)	以下の情報を入力し、「自動的に接続する」にチ ェックをつけ、「保存」をクリックします。 ・ネットワーク名:TGWIFI ・セキュリティの種類/セキュリティキー: MyTG、または、ITナビサイト参照	 ◆ BE ◆ BE
		2 ¹⁷ ■ Q ■ ■ C ■ C ¹ O ∧ ⊗ A ⊕ d0 ■ ¹⁶⁴¹
6)	既知のネットワークに「TGWIFI」が追加された ことを確認し、「ネットワークとインターネッ ト」をクリックします。	 ● BZ ● BZ
7)	「プロキシ」をクリックします。	
8)	自動プロキシセットアップの「設定を自動的に 検出する」がオンになっていることを確認し、 右上の「×」をクリックし、画面を閉じます。	

3 接続方法

この作業は、必ず無線LANアクセスポイントのある場所で実施してください。

3.1 開始手順





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、明示的なログアウト操作を行う以外にも、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。

※ログアウト用のサイトを WEB 認証完了時(3.1 開始手順の5)にポップアップで表示するサービスを提供しております。ポップアップ表示には、ブラウザにて以下のサイトのポップアップを許可する必要があります。

【ポップアップを許可するサイトURL】

https://wlgate.nc.tohoku-gakuin.ac.jp/

◆<参考>Microsoft Edge 設定箇所

ブラウザ右上の「…」->「設定」->「Cookie とサイトのアクセス許可」->「ポップアップとリダレクト」->「許可-[追加]」

◆<参考>Chrome 設定箇所

ブラウザ右上の「…」->「設定」->「プライバシーとセキュリティ」->「サイトの設定」->「ポップ アップとリダイレクト」->「ポップアップの送信やリダイレクトの使用を許可するサイト-[追加]」