

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 13.00 版/2021.03.01

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 1 2 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ッ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ください。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	学生手帳、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。)

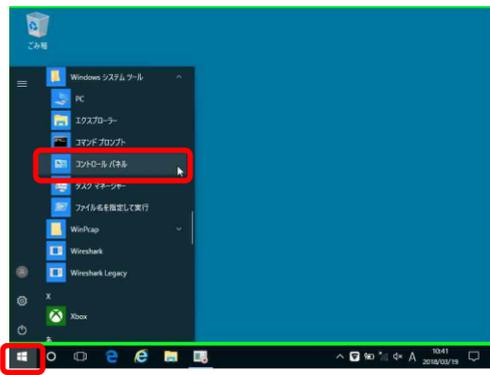
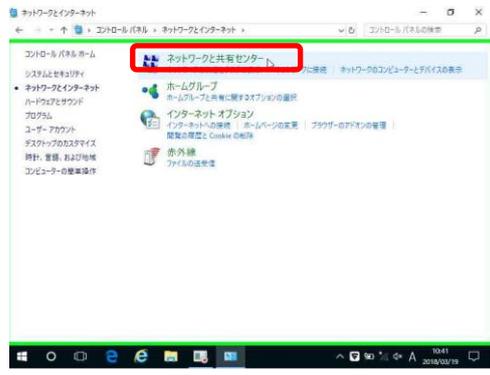
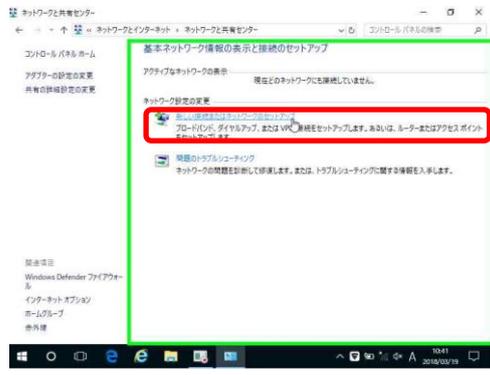
環境

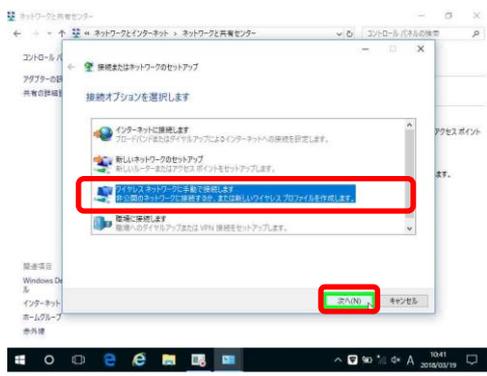
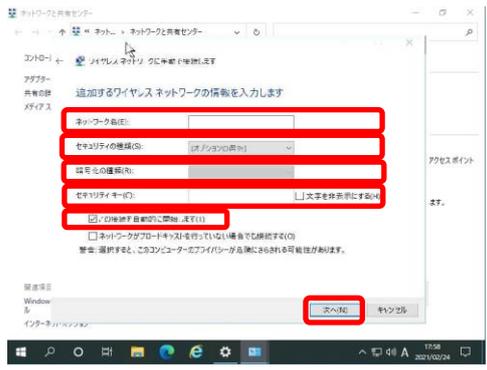
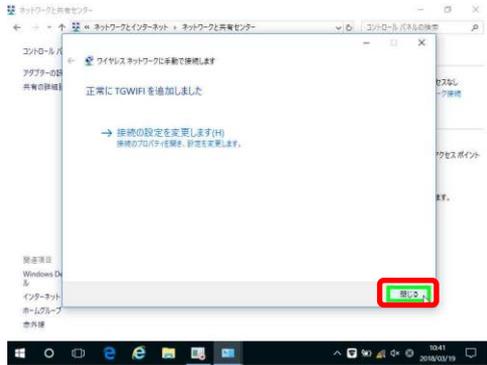
無線 LAN 規格	802.11 a/g/n
-----------	--------------

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。

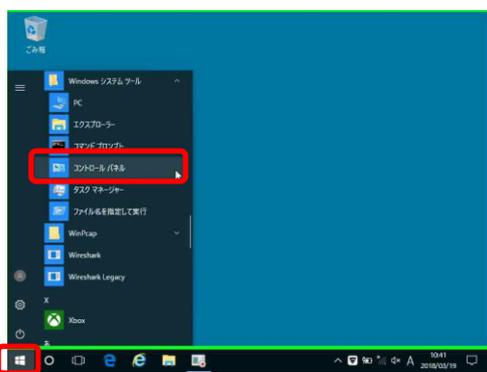
2 共通事前設定

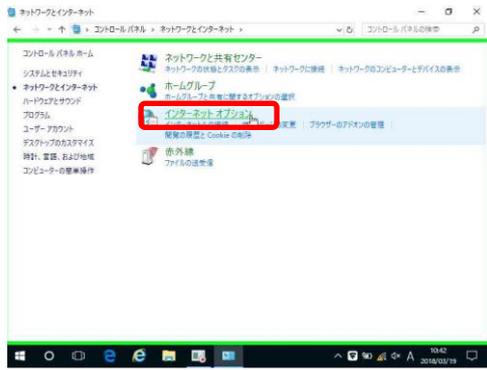
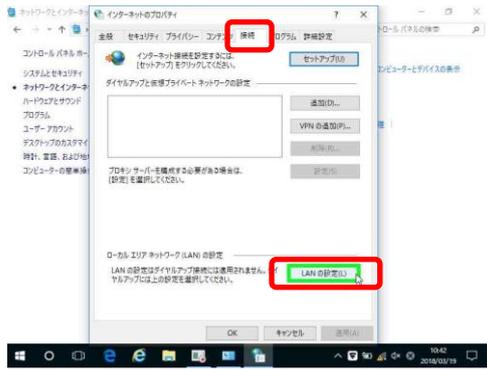
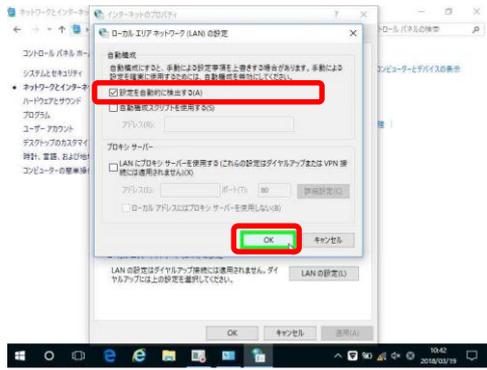
2.1 ワイヤレスネットワークの設定

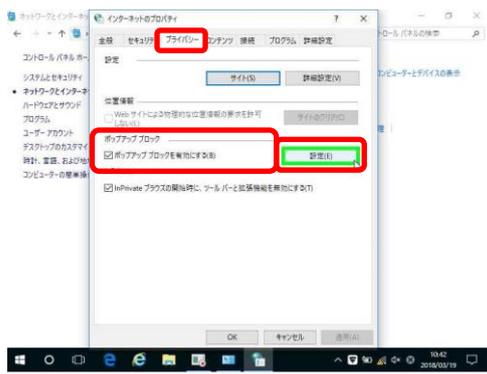
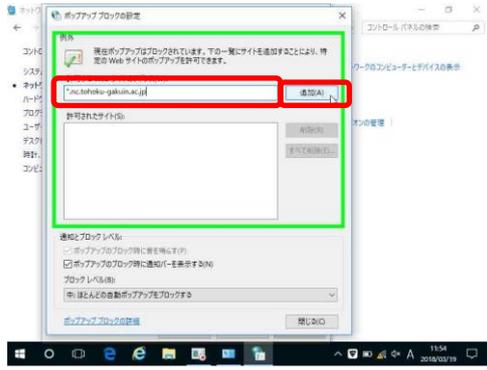
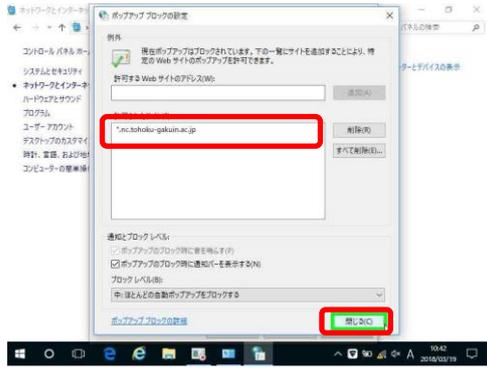
<p>1) デスクトップ画面左下の  アイコンをクリックし、メニュー中から「Windows システムツール」>「コントロールパネル」をクリックします。</p>	
<p>2) 「コントロールパネル」の中から「ネットワークとインターネット」をクリックします。</p>	
<p>3) 「ネットワークとインターネット」の中から「ネットワークと共有センター」をクリックします。</p>	
<p>4) 「ネットワークと共有センター」の中から「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。</p>	

<p>5) 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択し「次へ」をクリックします。</p>	
<p>6) ワイヤレスネットワークに、 ネットワーク名：TGWIFI セキュリティの種類/暗号化の種類/セキュリティキー： 学生手帳、または、ITナビサイト参照を入力し「この接続を自動的に開始します(T)」へチェックを行ない「次へ」をクリックします。</p>	
<p>7) 「閉じる」をクリックし、「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」画面を閉じます。</p>	

2.2 インターネットオプションの設定

<p>1) デスクトップ画面左下の  ア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。</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

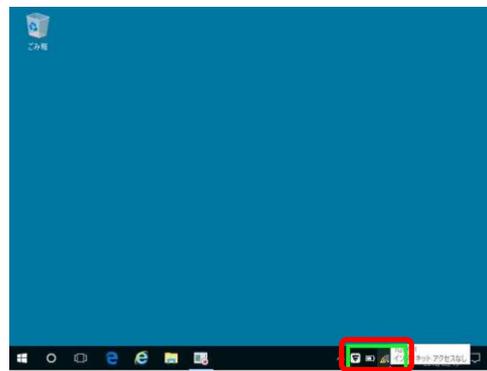
<p>2) 「コントロールパネル」の中から「ネットワークとインターネット」をクリックします。</p>	
<p>3) 「ネットワークとインターネット」の中から「インターネットオプション」をクリックします。</p>	
<p>4) 「インターネットのプロパティ」の中で「接続」タブをクリックし、「LAN の設定」をクリックします。</p>	
<p>5) 「ローカルエリアネットワーク (LAN) の設定」の中で「設定を自動的に検出する(A)」にチェックを行ない、「OK」ボタンをクリックします。</p>	

<p>6) 「インターネットのプロパティ」の中で「プライバシー」タブをクリックし、「ポップアップブロックを有効にする(B)」へチェックを行ない「設定」をクリックします。</p>	
<p>7) 「ポップアップブロックの設定」の中で「許可する Web サイトのアドレス(W):」へ * nc.tohoku-gakuin.ac.jp を入力し「追加」ボタンをクリックします。</p>	
<p>8) 「ポップアップブロックの設定」の中で「許可されたサイト」へ追加された事を確認し、「閉じる」ボタンをクリックします。</p>	

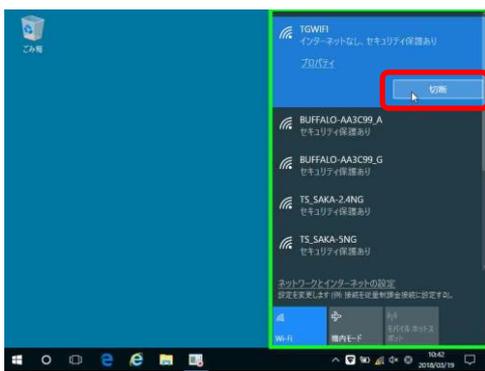
3 接続方法

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。

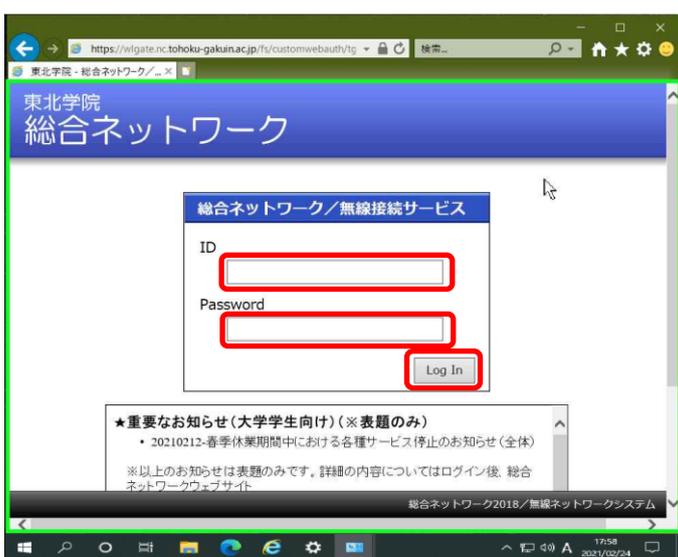
3.1 開始手順

<p>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。</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

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://www.nc.tohoku-gakuin.ac.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。



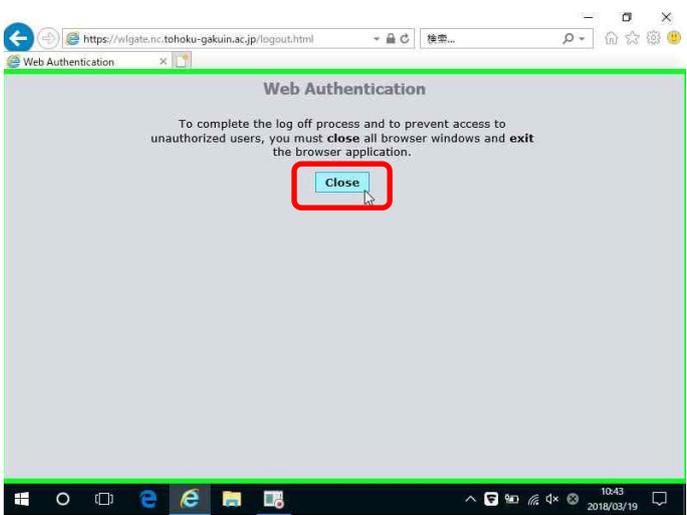
4) デSKTOP画面左上に(総合ネットワーク/無線接続サービス ログイン成功) 画面がポップアップ表示されたらログイン成功です。
 以後、ウェブサイト (ホームページ) を閲覧することができます。
 ※ポップアップブロックされている場合は表示されませんが、目的のウェブサイトが表示されていればログイン成功です。ポップアップ表示を行う場合は「2.2 インターネットオプションの設定」6)7)8)の設定を行なって下さい。



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

<p>1) 終了時にはログイン時に表示された「Logout」ウィンドウの「Logout」ボタンを押します。</p> <p>※但し、この画面が表示されない又は、画面を一度消してしまった場合は、次の URL にアクセスし、ログアウトしてください。 https://wlgate.nc.tohoku-gakuin.ac.jp/fs/customwebauth/tgwifi_logout.html</p>	 <p>The screenshot shows a web browser window titled '総合ネットワーク/無線接続サービス'. The main content area displays 'ログイン成功 / Login Successful' and provides instructions for logging out. A red rectangular box highlights the 'Log Out' button at the bottom of the message area. The background shows a navigation menu and a '重要なお知らせ' (Important Notice) section.</p>
<p>2) デスクトップ画面に「WebAuthentication」画面が表示されますので「Close」ボタンを押して終了となります。</p>	 <p>The screenshot shows a 'Web Authentication' dialog box overlaid on a desktop background. The dialog box contains the text: 'To complete the log off process and to prevent access to unauthorized users, you must close all browser windows and exit the browser application.' A red rectangular box highlights the 'Close' button at the bottom center of the dialog.</p>

※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。