

## 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****(macOS 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。)

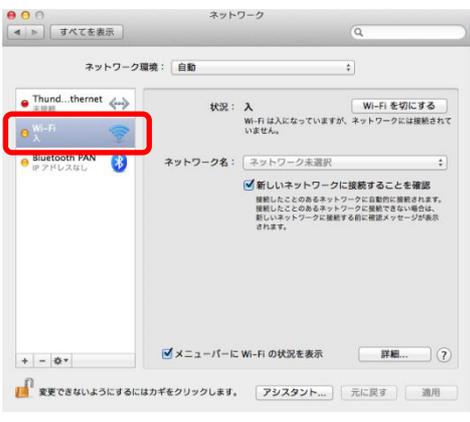
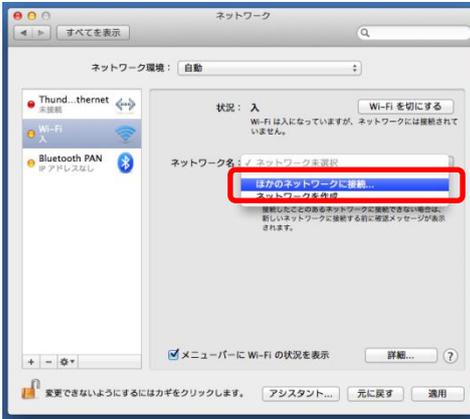
#### 環境

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

macOS 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

<p>1) デスクトップ画面左下の  アイコンをクリックし、メニューの中から「システム環境設定」をクリックします。</p>	
<p>2) 「システム環境設定」の中から「ネットワーク」をクリックします。</p>	
<p>3) 「ネットワーク」の中で「Wi-Fi」をクリックします。</p>	
<p>4) 「ネットワーク名」のプルダウンから「ほかのネットワークに接続...」を選択します。</p>	

<p>5) 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/パスワード：                  学生手帳、または、ITナビサイト参照</p> <p>を入力し「このネットワークを記憶」へチェックを行ない「接続」をクリックします。</p>	
<p>6) 「状況：接続済み」                  「ネットワーク名：TGWIFI」                  となっている事を確認し、「詳細ボタン」をクリックします。</p>	
<p>7) 「ネットワーク」の中で「プロキシ」                  タブをクリックし、「自動プロキシ                  検出」にチェックを入れ「OK」を                  クリックします。</p>	
<p>8) 「状況：接続済み」                  「ネットワーク名：TGWIFI」                  となっている事を確認し、「適用」                  ボタンをクリックし、「閉じる」ボ                  タンをクリックします。                  ※「適用」ボタンは他に設定変更を                  行なった場合にのみ表示されますので                  表示がある場合にクリックして下                  さい。</p>	

2.2 Safari の設定

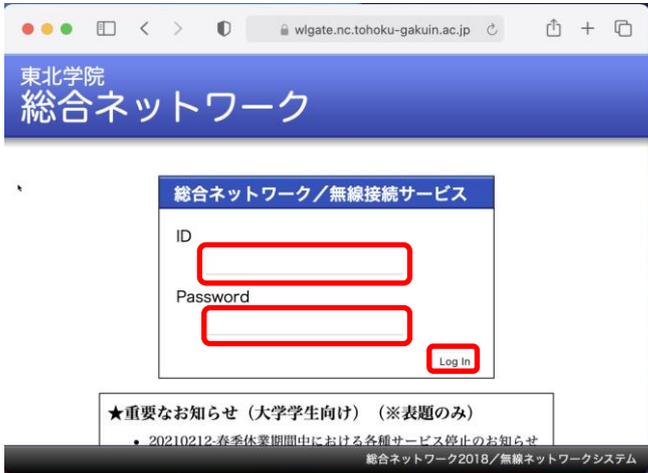
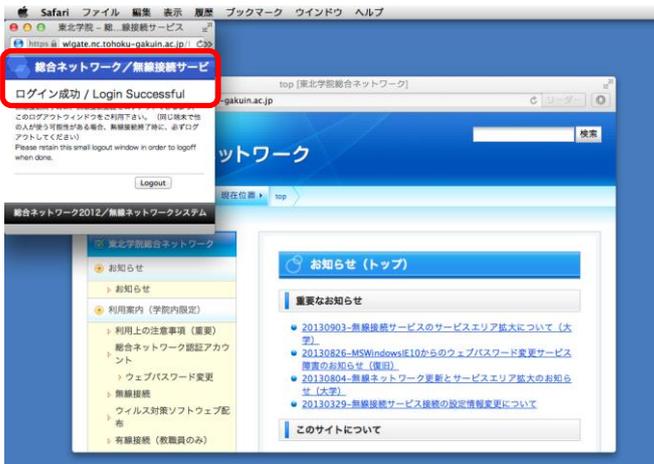
<p>1) Safari を起動し、デスクトップ画面上部のツールバーの「Safari」をクリックし、「環境設定」をクリックします。</p>	
<p>2) 「セキュリティ」の中で「ポップアップウィンドウを開かない」のチェックを外します。</p>	
<p>3) 「閉じる」 ボタンをクリックします。</p>	

※以上で共通事前設定は終了となります。

### 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。

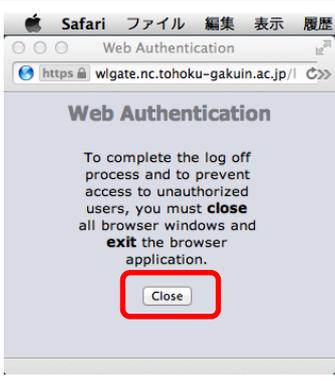
#### 3.1 開始手順

<p>1) デスクトップ画面右上部のツールバーのワイヤレス管理  をクリックし、メニューの内の TGWIFI にチェックが入っている事を確認します。</p> <p>※チェックされていない場合は、TGWIFI を選択します。</p>	
<p>2) ウェブブラウザ(Safari)を開き、総合ネットワークのウェブページ (<a href="http://www.nc.tohoku-gakuin.ac.jp/">http://www.nc.tohoku-gakuin.ac.jp/</a>) 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。</p> <p>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。</p> <p>※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。</p>	
<p>3) 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。</p> <p>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。</p> <p>※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」1)2)3)の設定を行なって下さい。</p>	

### 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。</p> <p><a href="https://wlgate.nc.tohoku-gakuin.ac.jp/fs/customwebauth/tgwifi_logout.html">https://wlgate.nc.tohoku-gakuin.ac.jp/fs/customwebauth/tgwifi_logout.html</a></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>	

※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。