学内LAN接続マニュアル(MAC認証セグメント)

 \sim Windows 8.1/Windows 10 \sim

情報科学センター

研究室の PC 等は以下の手順でネットワーク接続が可能となります。

・手順1:ネットワークの設定

手順2: MAC アドレスの登録

<手順1:ネットワークの設定>

手順1は、新規購入パソコンにおいては、既に設定されている場合がありますが、一部異なっている 場合も有りますので、必ず確認をお願いします。

また、無線LANルーター等を設置している場合は、無線LANルーターのIPアドレスを自動取得に する必要があります(購入直後や工場出荷時に戻した無線LANルーターは、ほとんどが自動取得となっています)。

スタートボタンを右クリックし、ファイル名を指定して実行を選択し、表示されたウィンドウの名前に「ncpa.cpl」と入力してOKボタンをクリックします。



表示されたウィンドウの「イーサネット」(または「ローカルエリア接続」)を右クリックし、
 <プロパティ>をクリックします。



 「ローカルエリア接続のプロパティ」ウィンドウの「インターネット プロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)」をクリックして青く反転させ、「プロパティ」をクリックします。



 「IP アドレスを自動的に取得する」と「DNS サーバのアドレスを自動的に取得する」にチェック を入れ、<OK>をクリックします。「ローカルエリア接続のプロパティ」画面で<閉じる>を クリックする事で設定が完了します。

インターネット ブロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 🛛 😵 💽	ローカルエリア接続のプロパティ
全般(代替の構成	ネットワーク
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで	接続の方法
きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。	🔮 Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethernet
	構成(C)
 IP アドレスを自動的(こ取得する(Q)) 	この接続は次の項目を使用します(Q):
○ 次の IP アドレスを使う(S):	☑ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント
	✓ 書QOS バケット スケシューフ ✓ ■ Microsoft スットローク田ファイルとプロンター共有
サフネットマスク(山):	$\blacksquare \blacksquare Microsoft xyry yn yr $
デフォルト ゲートウェイ(型):	✓ ▲ インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)
	🗹 🔺 Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver
◎ DNS サーバーのアドレスを自動的に収得する(B)	Link-Layer Topology Discovery Responder
「ス切 UNS サーバーのアドレスを使う(E):	
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	した 伝送制御ブロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな
○ 終了時(ご設定を検証する(L) 単 詳細調査定(V)_	ネットワーク間の通信を提供する、 既定のワイド エリア ネットワーク ブロトコ ルです。
OK ++>セル	OK キャンセル

<手順2:MAC アドレスの登録>

複数 PC がある場合、PC 毎に登録が必要となります。また、無線 LAN ルーターを使用している 場合は、無線 LAN ルーターの MAC アドレスが登録されるので 1 度の登録となります。

- 1. Edge 等のブラウザを起動後、アドレスバーに以下のURLを入力し、接続します。 https://rdsg.sec.senshu-u.ac.jp/user/
- 2. 以下の MAC アドレス登録システムの画面が表示されますので、情報科学センターで交付しているユーザーID およびパスワードを入力し「ログイン」をクリックします。

c. senshu-u.ac.jp /user/	
Japanese English	
Ξ_	専修大学
	MALアトレス登録ンステム
	(●MAC認証
	ログイン

3. 画面左上の「新規申請」をクリックします。

< ⇒ @	https://rdsg.sec.senshu	ı-u.ac.jp/user/mac_applies/m	ain_ 🔎 🗕 🖒 <i>É</i>) 端末管理 - 専(修大学MACア ×	- □ ☆☆	× 55 55
端末管理							
新規申請						ログアウト	
端末一覧:0 No.	件	MACアドレス 🗸	状態	区分	アカウント有効期限 🔺	編集	
<						:	>

アクセスしている PC の MAC アドレスが自動表示されます (MAC アドレスが表示されない場合は「端末情報取得」ボタンをクリックしてください)。MAC アドレスが表示されている事を確認し、「申請」ボタンをクリックします。

++++	
甲請者ID	ths9008
湍末情報	
	端末情報取得
MACアドレス ※ (例:00:00:00:00:00:00)	28:d2:44:28:c3:e1 MACアドレスを取得しました。
アカウント有効期限	2018-03-04 00:00
※は必須項目です。	

5. 確認画面が表示されますので「OK」をクリックします。



°°

6. 端末管理画面に戻りますので、MAC アドレスが登録されている事を確認し「ログアウト」を クリックします。

Attps://rdsg.sec.senshu-u.ac.jp/user/mac_applies/n	nain_ 🎗 🗸 🔒 🖒 🤞	🍯 端末管理 - 専(多大学MACア ×	- □ × 命☆簗 🧐
端末管理 _{新規申請}				ログアウト
28d24428c3e1を申請しました。				
端末一覧:1件 1 / 1 ページ				
1	登録済	-	2018-03-04 00:00	
<				>

7. MAC アドレスを登録する事で、次回以降は直接インターネット接続が可能となります。 申請後、インターネット接続が可能となるまでに 1~2 分程度かかります。