【 MyPC ネットワーク

MyPCネットワークとは? -

MyPCネットワークとは、皆さんが持参したノートパソコンを接続できる学内のネットワークのことを指します。このネットワークに接続すれば、自分のノートパソコンで学内の各種 ICT環境やインターネットを利用することができます。MyPCネットワークは主要校舎の講義 室やラウンジ、または学内食堂等に情報コンセント(有線LAN)や無線LAN アクセスポイン トとして用意されています。

■MyPCネットワーク提供場所(2014年4月現在)



MyPCネットワークを利用する手順

1 LANケーブルでつなげるとき

ノートパソコン本体のLANの口と情報コン セントをLANケーブルで接続してください。

※LANケーブルは『100BASE – TX』対応の物を使 用してください。

3の項目へ進んでください。

2 無線LANでつなげるとき



無線LANが利用できるエリア(p.58「MyPCネットワーク提供場所」参照)に行きます。 そして次に、ノートパソコンの無線LAN機能がONになっていることを確認します。ON/ OFFの確認・切り替え方法は、ノートパソコンのメーカー・モデルによって異なります。詳 しくはノートパソコンの取扱説明書を参照してください。

以下にいくつかを紹介します。

Panasonic Let's noteの場合

本体前面にあるスイッチをONにします。

U OFF ON WIRELESS

キーボード操作で切り替わる場合

無線LANを示すマークがキーボードにある 場合、そのキー操作を行います。下記写真の例 では『F1』キーに記されていますので『Fn』キー を押しながらそのキーを押します。ON/OFF の確認は、メーカによってはキー操作時に画面 上に表示されたり、本体に無線LANのランプ がある場合はそれが点灯や変色します。



Macintoshの場合

上部メニューバーのWi-Fiアイコンの表示を 確認します。OFFであればWi-Fiアイコンをク リックし『Wi-Fiを入にする』を選択してくだ さい。



次に、学内で初めて無線LANにつなげるときや、つながりが悪いときは次の操作を行う必要があります。

【Windows8.1の場合】

画面の右上隅または右下隅にマウスカーソル を移動し、表示された『設定』チャームをクリッ クします。そして無線LANのアイコンをクリッ クして下さい。

もし無線LANのアイコンが『利用不可』と なっていたら2を確認してください。

表示された『Wi-Fi』一覧よりTAMAGAWA** (**には数字が入ります)をクリックして選択 し『接続』をクリックします。

なお、TAMAGAWA**では、電波が強く** の番号の大きいものを選んでください。

『ネットワークセキュリティーキーを入力し てください』の欄には<u>tamagawauniv</u> と入力 して『次へ』をクリックし、次の画面で『いい え』をクリックします。

『Wi-Fi』一覧の TAMAGAWA** が右図の ように『接続済み』に変わったら3の項目へ進 んで下さい。

【Windows7の場合】

画面右下のアイコン(右図白枠)をクリック し、表示された一覧よりTAMAGAWA**(** には数字が入ります)をダブルクリック、もし くはクリックし『接続』をクリックします。

なお、TAMAGAWA**では、電波が強く** の番号の大きいものを選んでください。

『セキュリティキー』の欄には<u>tamagawauniv</u> と入力して、『OK』をクリックします。

『ネットワークの場所の設定』画面が出現し た場合は、『パブリックネットワーク』をクリッ クし、次の画面で『閉じる』をクリックします。

画面右下のマークが右図(白枠)のように変わったら3の項目へ進んでください。











クします。



画面右下のマークが右図のように変わったら 3の項目へ進んでください。

3 MvPCネットワークへのユーザ認証

大学共通アカウントによるユーザ認証を行います。この認証を行わないと学内の各種ICT環 境やインターネットを利用することができません。認証の手順は、以下の通り手順です。

WWWブラウザを起動します。

Windows系の場合はInternet Explorerや Firefox、Macintoshの場合はSafari等になり ます。



WWWブラウザのアドレス欄(右図枠)に 下記を入力しEnter キーを押します。 https://dhcp.tamagawa.ac.jp/

PC認証ページが開くので自分の大学共通ア カウントのユーザ名とパスワードを入力し『認 証する』をクリックします。

この画面が開かない場合は4を確認してくだ さい。

WindowsのInternet Explorerにおいて『パスワードの オートコンプリート』画面が出現した場合は、必要に応じ 『はい』か『いいえ』をクリックして下さい。





強

ţ

弱

『認証に成功しました』と表示されれば成功 です。これで通常にネットワークが利用できま す。

なお、そのユーザによる前回の認証日時と場 所が表示されるので、それが身に覚えがあるも のか確認して下さい。

4 インターネット通信のための基本設定

これまでの方法でうまくいかない場合は、インターネット通信するための基本設定項目を設 定してください。設定確認、変更方法は以下の手順になります。

【Windows8.1の場合】

キーボードのWindowsキー ■(最下段左 側にあります)を押しながら「r」キーを押し、 『ファイル名を指定して実行』画面の『名前』 欄に『ncpa.cpl』と入力し『OK』をクリック します。

『ネットワーク接続』画面の中で、LANケー ブル接続であれば『イーサネット』、無線LAN 接続であれば『Wi-Fi』にマウスカーソルを合 わせ右クリックし、表示されるメニューの中か ら『プロパティ』をクリックします。

プロパティ画面の『この接続は次の項目を使 用します』内リストにおいて『インターネット プロトコルバージョン4(TCP/IPv4)』をクリッ クして反転表示させ『プロパティ』をクリック します。

『インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ』画面の『IPアド レスを自動的に取得する』ならびに『DNSサー パのアドレスを自動的に取得する』をクリック してチェックマークを付け『OK』をクリック します。そして、プロパティの画面も『OK』 で閉じ、3の項目を再度試してください。

なお、変更前に現在の状態をメモしておき、 自宅などの学外でネットワークに接続する場合 にはその設定に戻してください。

00	00000
12	証に成功しました。
ユーザ名 前回認証時間 前回認証回線	tmgwt1ib 12/22(外) 15:37 無線LAN大学研究室棟1Fラウンジ LAB-LOUNGE
51948	HCBlackBoardのTamagawaに移動します。

e	ファイル名を指定して実行				
	実行するプロ ネット リソース	グラム名、また 名を入力して	は聞くフォルダーやドキ ください。	ュメント名、インター	
名前(<u>0</u>):	ncpa.cpl				
	ľ	OK	キャンセル	参照(B)	





※できるだけ『インターネッ トプロトコルバージョン 6 (TCP/IPv6)』の頭のチェッ クマークはクリックして解 除して下さい。

全般 (代替の構成)					
ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	合は、IP 設 -ク管理者(定を自動 ご適切な)的に取得 IP 設定を	することがで 問い合わせ	
 IP アドレスを自動的に取得する(O) 					
○ 次の IP アドレスを使う(S):				_	
IP アドレス(I):					
サブネット マスク(U):					
デフォルト ゲートウェイ(D):					
 ● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得 ● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E): 優先 DNS サーバー(P): 代替 DNS サーバー(A): 	する(B) 				
				發定(V)	

【Windows7の場合】

画面左下の『スタート』ボタンをクリックし、 『プログラムとファイルの検索』の欄に『ncpa. cpl』と入力します。そして上部一覧に表示さ れた『ncpa.cpl』をクリックします。

『ネットワーク接続』画面の中で、LANケー ブル接続であれば『ローカルエリア接続』、無 線LAN接続であれば『ワイヤレスネットワー ク接続』にマウスカーソルを合わせ右クリック し、表示されるメニューの中から『プロパティ』 をクリックします。

▶ 検索結果の続きを表示							
ncpa.cpl x () シャットダウント							
B) (C)							
- ロ X - ロ X - ロ X - ロ X							
型理 マ 接続先 このネットワーク デバイスを無効にする » ひ マ □ ●							
#mi Intel(N) Centrino(N) Adverter 使 服気に 子を(8) 部級UTB(O) 北部(U) お例(1)							
ジリッジ接続(G) ショートカットの作成(5)							

※ 名前の変更(M)
 ※ プロパティ(R)

プログラム (1)

ncpa.cpl

プロパティ画面の『この接続は次の項目を 使用します』内リストにおいて『インターネッ トプロトコルパージョン 4(TCP/IPv4)』をク リックして反転表示させ『プロパティ』をクリッ クします。

*できるだけ『インターネットプロトコルバージョ ン6(TCP/IPv6)』の頭のチェックマークはクリッ クして解除してください。

『インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4) のプロパティ』画面の『IPアド レスを自動的に取得する』ならびに『DNSサー パのアドレスを自動的に取得する』をクリック してチェックマークを付け『OK』をクリック します。そして、プロパティの画面も『OK』 で閉じ、**3**の項目を再度試してください。







【Macintoshの場合】

画面下方に並ぶDockアイコンの中より『シ ステム環境設定』のアイコンをクリックします。

『システム環境設定』画面の『ネットワーク』 アイコンをクリックします。

LANケーブル接続であれば『Ethernet』を クリックして反転表示させ、『IPv4の構成』よ り『DHCPサーバを使用』を選択し『適用』 をクリックします。



変更前に現在の状態を記録しておき、 自宅などの学外でネットワークに接続 する場合にはその設定に戻してください。

ネットワーク環境: 自動 s Ethernet coo 状況: 接続済み Ethernet は現在使用中で、 # アドレス 10.3.255.168 が設定されています。 ● FireWire 米田和 ¥ IPv4 の設定 プロHCP サーバを使用 e Wi-Fi -パを知っ ーパを使用 e Bluetooth PAN IP アドレス: BOOTP 手入力 サブネットマスク 1-9-PPPoE サービスを作成. DNS #-/1 検索ドメイン: dhcp.tamagawa.ac.jp IHE.... ? + - 0* アシスタント... 元に戻す 通用

システム環境設定

- OF

システム環境設定

0

賞語と地域 セキュリティと Sp プライパシー

202 15999/(9F

•

ネットワーク

Са внісяя ка 7+22 0 0

۵

20

〇〇〇
 (すべてを表示)

.

Cloud 129-291 291-29 Buetood

● ○ ○
 マスでを表示

無線LAN接続であれば『Wi-Fi』をクリック して反転表示させ『詳細…』をクリックします。



『TCP/IP』タブをクリックし『IPv4の構成』 より『DHCPサーバを使用』を選択し『OK』 をクリックし、『適用』をクリックします。そ して、先の『ネットワーク』画面右上の赤丸を クリックして画面を閉じ、3の項目を再度試し てください。



変更前に現在の状態を記録しておき、 自宅などの学外でネットワークに接続 する場合にはその設定に戻してください。



5 MyPCの保全

システムソフトウェアの 更新 OSやプラウザなど が、常に最新状態かどう がを自動的にチェックす る機構。最新でない場合 には、吹き出し型のバ ルーンヘルプに、警告 メッセージが表示され る。 MyPCネットワークでは、コンピュータに悪影響のあるウィルスやワーム拡散を予防する いくつかの安全機構が作動しています。しかし、これで完璧に防げるわけではありません。自 分のノートパソコンの安全を守るため、また他の人に迷惑をかけないためにも、ネットワーク に接続するときは、次の事項を忘れずに確認してください。

(1) ウィルス駆除ソフトウェアを必ずインストールしてください。また、そのウィルス駆除 ソフトウェアの状態は常に最新であるように心掛けてください。

なお、ウィルス駆除ソフトウェアの導入についてわからないことがある場合は、IT サポートデスクまで相談してください。

(2) システムソフトウェアの更新は『自動』に設定するか、こまめに実施しましょう。【Windows8.1の場合】

画面の右上隅または右下隅にマウスカーソル を合わせ、表示された『設定』チャームをクリッ クします。そして『コントロールパネル』をク リックして下さい。

『コントロールパネル』の『システムとセキュ リティ』をクリックし、Windows Updateの『自 動更新の有効化または無効化』をクリックしま す。





~

重要な更新プログラム(1)

● 更新プログラムを自動的にインストールする(推奨)

『設定の変更』画面の中で『更新プログラ ムを自動的にインストールする(推奨)』で あることを確認して下さい

【Windows7の場合】

画面左下の『スタート』ボタンをクリックし 『コントロールパネル』をクリックします。そして、『システムとセキュリティ』をクリックします。

『Windows Update』の中の『自動更新の有 効化または無効化』を選択します。





『重要な更新プログラム』の項目が『更新プログラムを自動的にインストールする(推奨)』 に設定されていることを確認してください。

また、普段の使用中にアップデートの警告バルーンが出た際は、随時その指示に従ってください。

【Macintoshの場合】

画面左上のアップルメニューから『ソフト ウェア・アップデート』をクリックし、次の画 面で『アップデート』をクリックします。複数 のアップデートがある場合は『すべてアップ デート』をクリックすると一括で処理できます。 もし、『使用許諾形契約』の画面が出たら『同 意する』をクリックします。





ファイアウォール ネットワークから自分 のパソコンに、悪意のあ る侵入がされないように 防ぐ機構。「防八壁」の ような働きからこの名前 がついた。 (3) ファイアウォールも有効にしてください。 【Windows8.1の場合】

画面の右上隅または右下隅にマウスカーソ ルを合わせ、表示された『設定』チャームを クリックします。そして『コントロールパネル』 をクリックして下さい。

『コントロールパネル』の『システムとセキュ リティ』をクリックし、『Windowsファイア ウォール』をクリックします。

『接続済み』と表示されている項目が緑色に なっていることを確認して下さい。

※セキュリティソフトを導入している場合、これらの設定は、ペンダーアプリケーション●●●で管理されています。(●●●には管理をしているセキュリティソフト名が入ります)

【Windows7の場合】

画面左下の『スタート』ボタンをクリックし 『コントロールパネル』をクリックします。そして、『システムとセキュリティ』をクリックします。

『Windowsファイアウォール』の中の『ファ イアウォールの状態の確認』をクリックします。









境 I 玉川大学の-CT環 MyPCネットワーク

『接続済み』と表示されている項目が緑色に なっていることを確認してください。

6 MyPCネットワーク利用にあたって

学内のネットワークは、教育・研究用途のものです。通信においては、以下の留意事項を守っ て正しく利用してください。

接続のたびにユーザ認証が必要になります。接続履歴は記録として残ります。

- (1) ファイル交換ソフトやオンラインゲームの通信は禁止します。
- (2) ウィルスやワーム拡散予防のためMyPC同士での直接通信はできません。
- (3) 通信の盗聴・傍受は禁止します。発覚した場合、学則に沿った処分の対象になります。
- (4) ウィルスやワーム感染したパソコンを接続した場合、そのパソコンにおける通信規制を行い

ます。

7 その他の詳細について

本書に掲載していない操作方法等の詳細はWebに掲載していますので参照してください。

D Heatfanstei @")}ccti	solitionar	A 0 2542				
Login -		1928 - Still Barran State Andreas State (1997) State (1997) - State (1997) State (1997) - State (1997) - State (1997)				
玉河大学e-Educationシステル	「Blackboard創Tamagawa」へようこそ。					
 玉川大学o-Education、ニューフ Blackboard@Tamagawaへのの マニュアル・怒び取するには、面面 	ルターはごらるご覧(だきい。 ロジイン方面はこちらざご覧(だきい。 画上目の 🖸 ポタッをジリックして下さい。					
ここからログインルます		A BARANCE				
●デキストサイスの実営 (●) ログへんていません したいた アバムの構成	11(3)/1522章変					
1-96:						
120-F.		言語パックの夏秋				
ログイン		FRFF可能/公司語 Dedice: DediceStanding English: (United States) Esgandre(15standis) Français (França) 中文(中区)				
Blob-50-8305tt	END HIS BALF HA	849(84)				
 Blackboard回Tamagawillでの のエデュクーションセンター(我数 電話:042-739-8820(月〜金 9 メール:bbhelp@tamagawa.ac.) 	いての形に合わせ先。 我ピンター時205) 100-17-00) 10	BlackboardigTamagawaを登録するには わだに入りパン・クマークに登録するには、 https://bb.lamagawa.ac.jp を受掛してください。				
 (1)ボートデスクOPEN日程表 						
Bitty: Bitty: Bitty: Description Descrin Descrin						
▶ <u>Japanese</u> ▶ English	MyPC Office	Plug-in Blackboard Soft				
【目次】	ITサポートデスク					
(学生向け講習会)	■全な取り扱い内容					
 ・私身化講習会 ・私店rosoft Windows 5 操作講習会 ・「香根リテラン」講習会 ・アカウン・再発行講習会 火・全(休日時へ) 11:00~ ・私店でsoft 0桁ice 2010 講習会 ・IT資格統約時会 	・Blackboard回Tamagawaiに開すること フカウント受付、再交付に関すること MyPCエットワーク提載方法など 推進PCC生態対象) 修理受付 ・漢留室 フリント上損枚飲料除受付 ・本学の工業現代用に関するサポート MyPCワポート窓口					
■Webメールシステム ・Webメール	☑πサポートデスク地図					
- Webメール操作マニュアル ■MyPC用プリンク設定 - 設置面内 - Windows 8 - Windows 7/Vista	場所 視聴覚センター棟 204 対応時間 平日 900~1700					
・Windows XP ・MacOSX ・パスワードを変更したら	(大子反東州国に準) 205 る) 206	-/ 14125				
ePC该管型	042-739-8687 support@tamagawa.ac.jp					
■学生向けソフトウェア - Adobeライセンス(有償販売) ・ウィルス対策ソフト/単信提供)	ℤ _{MyPCネットワーク}					
Web/-J	・ MyPC利用ネットワーク利用ガイド	(Windows)				
	・MyPC利用ネットワーク利用ガイド	(Macintosh)				
	利用できる場所	MPCネットワークに 無線 LAN				
 ITサポートデスク OPEN日程表 読術学部専用PCヘルブ窓口 OPEN日程表 		0 LAN7-71				