

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(2012年4月現在)



*学生センター、継続学習センターは2012年夏に移転予定です。移転先は掲示でお知らせします。

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.57「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・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

本体手前にあるスイッチをONにします。

U OFF ON ECO

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 Air Mac アイコンの表示 を確認します。OFF であれば Air Mac アイコン をクリックし『Air Mac 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。

【WindowsVistaの場合】

画面右下のアイコン(右図白枠)をクリック し『ネットワークに接続』をクリックします。 ※右記アイコンが見つからない場合にはスタートボ タンをクリックし、接続先をクリックします。

表示された一覧より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。

『セキュリティキーまたはパスフレーズ』の 欄にはtamagawaunivと入力して『接続』を クリックし、次の画面で『閉じる』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、『公共の場所』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。



接続するネットワークを選択します 表示「すべて

ACAWA16

接続またはネットワークをセットアップします ネットワークと共有センターを競きます

£.

■ TAMAGAWA21 セキュリティの設定が発効はネットワーク

セキュリティの設定が有効なネットワーク

電波強度

311 強

弱

Ţ

69

at ĵ

-etil

接続(0) 年からた

境Ⅱ



【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。

【Macintoshの場合】

画面上部メニューバーのAirMacアイコンをク 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。



この画面が出てきた場合は、このノートパソ コンを使うための『名前』(管理者アカウント 名)と『パスワード』を入れて『OK』をクリッ クします。

















3 MyPC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。

.

0.10224

(スワードのオートコンプリート このパスワードを記録しますかり

kennet Explorer では今後、このページを除ったとホンパンワードを入力け と思想がいいという。このはワードを Workson (日本市大学)の形式をする。 ELENCIP-FARMERED

12LK0 LKX200

0

WWWブラウザを起動します。

Windows 系の場合はInternetExplorer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/

パソコン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InternetExplorer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 クリックしてください。

『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 のか確認してください。

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。

【WindowsVistaの場合】

画面左下の『スタート』ボタンをクリックし 『ネットワーク』にマウスカーソルを合わせ右 クリックします。そして、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。







ページを開けません。 ページを開けません。 ページを開けません。 ページを開けません。

境Ⅱ

『ネットワーク接続の管理』(右図枠)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。

この時『ユーザーアカウント制御』画面が出 現しますので『続行』をクリックしてください。

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 バ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。



Mei(R) PRO/	WIFEIESS 3940ADG NE		ection 構成(C)	_
の接続は次の項目を	更用します(O):			_
🗹 🖳 Microsoft ネッ	トワーク用クライアント			
🗹 📕 Ahnlab Light	Weight Filter			
🗹 📕 QoS パケット 🤅	スケジューラ			Ξ
🗹 💾 Microsoft ネッ	トワーク用ファイルとプリン	/ 外共有		
	フロトコル ハージョン 6(TOP/IPv6)		
		10F/1FV4/		Ŧ
< [III			Þ
インストール(N)	肖//		プロパティ(R	
198A				
伝送組織プロトコル	んしゃーネット プロトコル	和五壤结	*れた*キギキ	tz

制度(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は きます。サポートされていない場合は、ネットワークも てください。	、IP 設定 行理者(こ)	iを自動 重切な	的に取得 1P 設定を開	することがで 聞い合わせ
◎ IP アドレスを自動的に取得する(0)				
一〇 〉次の IP アドレスを使う(S):				
IP アドレス(D:				
サブネット マスク(U):				1
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する	5(B)			
─◎ 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/デー(A):	• 2	*		1
				定(V)_

境 I 玉川大学の-CT環 MYPCネットワーク

【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		×	() >P	ットダウ:	> •
B Ø					
2 /2		in trace		-	×
00 P « T , RUNS	ーク接続 >	* *7 *	ットワーク推動	売の検索	P
□ 「「「」」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」	ワークデバイスを	E創効にする		87 -	
ローカル エリア接続 ネットワーク ケーブルが Intel(R) 82577LM Gigeb	etta 💐	ローカルエ 第50 Intel(R) Ce	リア接続 2 entrino(R) WiM	IAX 6	
ワイヤレスネットワーク! TAMAGAWA21	自线				
- Breith Central(K) Adv	第33にます 現地(1) 単地(1)	5(B) (O)			
	1 Juy 51	棄続(G)			
/	ショート) ※ 新聞(D)	カットの作成(S))		

9 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。

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。



段(代替の構成)					
ットワークでこの機能がサポートされてい ます。サポートされていない場合は、ネッ くだざい。	る場合は、IP トワーク管理:	設定 者(ご	を自動 歯切な 〕	的に取得 P 設定	身することがで を問い合わせ
 IP アドレスを自動的に取得する(O) 					
一) 次の IP アドレスを使う(S):					
IP アドレス(D)					
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	-取得する(B)				
◎ 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):					
□ 終了時に設定を検証する(L)				[]] 美術	11設定(V)

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『インターネットとワイヤレス』にある『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。

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。

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

4 -	すべてを表示					9	
000		12	ネッ	トワーク			
システム ② Time Machine	2002F	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	() 975917 7777-1	*7629A 27629A) 1=/(-7% 7942	EE7+29	
MobileMe	ネットワーク	Bluetooth	具有				

a Ethernet	<u>(+-)</u>	trin :	19.40
● AirMac 回照 ● FireWire 米田州	((p. 30)	IPv4 の概成: IP アドレス: サブネットマフク:	DNGP ガーバを使用 DNGP サーバを使用(アドレスは手入力) BOOTP サーバを使用 す 手入力 切 PPPoF サービスを作成。
		ルーター: DNS サーバ:	192.168.0.1 192.168.0.1
		検索ドメイン:	
			() (



『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。

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。

AirMac IPv4 の構成	DHCP サーパを使用 DHCP サーパを使用(アドレスは手入力) BOOTP サーパを使用 イ 手入力	Ethernet
IPv4 PFL2	¢۵	
サブネットマスク:	255.255.255.0	
ルーター:	192.168.0.1	
IPv6 の構成:	(AB)	0
1-9-:		
IPv6 アドレス:		
プレフィックス長:		

5 MyPCの保全

システムソフトウェアの 更新 OSやブラウザなど が、常に最新状態かどう かを自動的にチェックす る機構。最新でない場合 には、吹き出し型のパ ルーンヘルブに、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、 | T 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。

【WindowsVista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『セキュリティ状態の確認』 をクリックします。

『Windowsセキュリティセンター』画 面の中で『自動更新』が『有効』であるこ とを確認してください。

【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。

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



82

B 02-7

デスクトップのカスタマイ デスクトップの尚景の営業 色のカスタマイズ 南面の転産業の調整

Hit. 115. およびわれ キーボードまたは入力方法

アカウント - アカウントの追加または

有効の(の

表示方法: カテゴリ •

チー アカウントの追加または用

Windows CR18

ネットワークとインターネット

自動更新

レビューターの設定を調整します

『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、『ソ フトウェア・アップデート』画面で『続ける』 をクリックします。もし、『使用許諾形契約』 の画面が出現したら『同意する』をクリッ クします。

Ű.	inder ファイル 編集 表示 オ
この	Mac ICONT
シフ	トウェア・アップデート
Mac	OS X ソフトウェア
シス	テム環境設定
Doc	s 🕨
	ソフトウェア・アップデート
(@	お使いのコンピュータに適用できるソフトウェア・アップ デートがあります。それらをダウンロードしてインストー ルしますか?
	アップデートのインストール後にコンピュータを再起動する必要があ ります。
	注意:このソフトウェアの使用は、アップデートされるソフトウェアに 付加するオリジナルのリフトウェア使用形象に使います。アップルのソ フトウェア使用作剤は次の Deb サイトから参照できます: http://www.acple.com/jo/legal/sla/
?	詳細情報を表示 後で行う 続ける

 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。「防火壁」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。

【WindowsVistaの場合】

WindowsUpdateと同じ方法で『ファ

イアウォール』が『有効』であることを確認してください。

【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。



ファイアウォール

有効 💿 😒

『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。

『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。

	・システムとセキュリティ ・ ・ +9 コントロールパネルの検索	
コントロール パネル ホーム ・ システムとセキュリティ ネットワークとインターネット	アクションセンター コンピューターの状態を確認して問題を解決 響コーザーアカフント制御徒定の変更 コンピューターの一般的は問題のトラブルシューティング コンピューターシスケムを当期の状態で成況	
パードウェアとサウンド プログラム ユーザー アカウントと家族の ための安全投京	Windows ファイアウォール Windows ファイアウォールによるプログラムの許可	

🮯 ホーム ネットワークまたは社内 (プライベート) ネットワー	未接続 💽	•
パブリック ネットワーク(P)	接続済み 🥢	~

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

ここ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。

