





本マニュアルは以下の説明を行っています。 ◆ネットワーク設定 ・IP アドレス ・サブネットマスク ・デフォルトゲートウェイ ・DNS ・コンピュータ名 ◆インターネット設定(InternetExplorer6.0) ・プロキシ ◆時刻同期設定 ・NTP



1. WindowsXP のネットワーク設定

新しいネットワークアダプタをインストールすると、ローカルエリア接続が作成されます。 「IP アドレス」・「サブネットマスク」・「デフォルトゲートウェイ」・「DNS」・「ドメイン(DNS サフィック ス)」の設定を行います。

※研究室等でのインターネット接続は事前登録が必要となります。情報センターへお問い合わせ 下さい。

(1)スタートボタンから[コントロールパネル]を選択します。

📀 Windows Media Player	😼 マイ コンピュータ
Windows ムービー メーカー	Sec. 12-2
Windows XP ツアー	📝 コントロール パネル(©)
🥵 ファイルと設定の転送ウィザード	
👹 ๙イント	
すべてのプログラム(P) 🃡	107 ファイル名を指定して実行(R)
	🙋 ৫೮೫७८ 🧿 ১৮৬৮৫৩১ 🔘

(2)[ネットワークとインターネット接続]を選択します。



(3)[ネットワーク接続]を選択します。



(4)[ローカルエリア接続]を右クリックして[プロパティ]を選択します。



(5)[全般]タブより[インターネットプロトコル(TCP/IP)]を選択してから[プロパティ]を選択します。

全般 認証 詳細設定	
接続の方法	
intel 82558-based Integrated Ethernet wit	h Wake on LAN
	構成(<u>C</u>)
この接続は次の項目を使用します②	
 ✓ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント ✓ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共和 ✓ ■ Queb パケット スケジョーラ 	
✓ 🐨 インターネット プロトコル(TCP/IP)	
【インストール(1)… 削除(1) 【説明	
伝送制御ブロトコル/インターネット_ブロトコル。相互	と接続されたさまざまな

(6)[次の IP アドレスを使う(S)]と[次の DNS サーバーのアドレスを使う(E)]にチェックを入れます。 登録完了通知書を参照し、「IP アドレス」・「サブネットマスク」・「デフォルトゲートウェイ」・「DNS サーバー」のアドレスを間違えのないように注意して入力します。 ※xxxで表現されているところには、数字が入ります。

す。サポートされていない場合は、ネ ささい。	いいのでは、	に適切	uk IP 設定を
)IP アドレスを自動的に取得する(<u>)</u>)		
<u>) 次の IP アドレスを使う(5)</u> IP アドレスΦ:	202	13	XXX. XXX
サブネット マスク(山):	255	255	255 128
デフォルト ゲートウェイ (型):	202	13	XXX. XXX
)DNS サーバーのアドレスを自動的)次の DNS サーバーのアドレスを付 優先 DNS サーバー(P):	aに取得する(B) まう(E): 202	13	×××.×××
代替 DNS サーバー(A):	202	13	XXX.XXX

(7)[ドメイン(DNS サフィックス)]は上記の[画面詳細設定(V)...]のボタンを押します。
 [DNS]タブを選択し[この接続の DNS サフィックス(S)]に<u>『meijigakuin.ac.jp』</u>を入力します。

	オフション		
DNS サーバー アドレス((更用順)(N):		
20213xxx.xxx			7
	iBhn(A).	編集(E).	
不適切な名前の解決に TCP/IP が使用可能にな ③ プライマリおよび接続 「 プライマリ DNS ○ 以下の DNS サフィッ	使用するオブションオ なっている接続すべて 専用の DNS サフィン サフィックスの親サフ・ クスを順に追加する	を選択してください。以下 に、適用されます: ックスを追加する(P) ィックスを追加する(S) (H):	の設定は
			t
	(etn(o))		iRenn
r			1. Hole of the
	h2.60) mail	instuin as in	
この接続の DNS サフィッ	ウス(S): meiji	jeakuinac.jp	

2.「コンピュータ名」の設定

(1)コントロールパネルの中にある[パフォーマンスとメンテナンス]を選択します。



(2)[システム]を選択します。



(3)[コンピュータ名]タブから[変更...]ボタンを押してコンピュータ名の変更を行います。

全般 コンピュータ名 ハード	ウェア「詳細設定」システムの復元「自動更新」リモート
次の情報を使って	「ネットワーク上でこのコンピュータを識別します。
コンピュータの説明(<u>D</u>):	
	例: "キッチンのコンピュータ"、"仕事用コンピュータ"
フル コンピュータ名: ドメイン:	
ネットワーク ID ウィザードを使 ユーザー アカウントの作成を行 てください。 コンピュータ名を変更したりドッ リックしてください。	ってドメインへの参加およびローカル ネットワーク ID(W) Fラlcは、「ネットワーク ID] をクリックし ネットワーク ID(W) いインに参加したりするには 「変更] をケ 変更(C)

(4)[コンピュータ名]の欄に、登録完了通知に書いてある[ホスト名]を入力します。 ※設定を完了すると、「再起動」が必要となります。

ועב	ビュータ名の変更
この リソ	ロンピュータの名前とメンバシップを変更できます。変更するとネットワーク ースへのアクセスに影響する可能性があります。
עב ז	171-940):
זוכ	· 」)ピュータ名:
	[二]] [[[新田(<u>M</u>)]]]
c'h	たのメンバー
	○ ドメイン(<u>D</u>):
	●ワークグループ(W):
	WORKGROUP

3. Internet Explorer6.0の設定

本学では、プロキシサーバーを用いてインターネットに接続しているため、ホームページを閲覧 するためにプロキシの設定が必要になります。

(1)Internet Explorer 6.0 を起動します。

(2)[ツール]メニューから[インターネットオプション]を選択します。



(3)インターネットオプションダイアログが開いたら**[接続]タブ**を選択します。 続いて[LAN の設定(L)…]を選択します。

インターネットのプロパティ	? 🔀
全般 セキュリティ プライバシー コンテンツ 接続 プログ	「ラム」詳細設定
ペンターネット接続を設定するには、 「セットアップ]をクリックしてください。	セットアップ(山)
ダイヤルアップと仮想プライベートネットワークの設定(N)	
	追加(<u>D</u>)
	首4除(B)
プロキシ サーバーを構成する必要がある場合は、	設定(S)
 ● タイヤルしない(Q) ○ ネットワーク接続が存在しないときには、ダイヤルする(W) ○ 通常の接続でダイヤルする(Q) 現在の既定値 なし 	既定(2設定(E)
ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 LAN の設定はダイヤルアップ接続には適用されません。ダイ ルアップには上の設定を選択してください。	LAN の設定(L)
OK *	でレセル 適用(金)

(4)[LAN にプロキシサーバーを使用する]にチェックを入れ[詳細設定(C)…]をクリックして下さい。

「ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定	? 🗙
自動構成 自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動によ 設定事項を確保するには、自動構成を使用不可にしてください。 □設定を自動的に検出する(A)	5
□ 自動構成スクリプトを使用する(S) アドレス(R):	
プロキシ サーバー ■ LAN にプロキシ サーバーを使用する にれらの設定はダイヤルアップまたは VP 接続には適用されません)⊗	N
アドレス(E): ポート(T): 詳細設定(C) □ ローカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(B)	
OK キャンセ	N.

(5)アドレスとポートの欄にプロキシサーバのアドレス、ポートを入力してください。 入力する値は、利用する目的や所属によって下記のように異なります。

研究利用(専任教員)	アドレス : proxy.meijigakuin.ac.jp	ポート:8080
教育利用(非常勤教員)		
白金校舎から接続する場合	アドレス : proxy1.meijigakuin.ac.jp	ポート:8080
横浜校舎から接続する場合	アドレス : proxy2.meijigakuin.ac.jp	ポート:8080

HTTP の所にプロキシアドレスとポートを入力し[すべてのプロトコルに同じプロキシサーバー を使用する]にチェックを入れOKボタンをクリックします。

ブロキシの	設定			? 🛛
-サ-バ-	新 類	使用するプロをシのアドレス		ポート
		proxy.meijigakuin.ac.jp	:	8080
	Secure(<u>S</u>):	proxy.meijigakuin.ac.jp	:	8080
	FTP(<u>F</u>):	proxy.meijigakuin.ac.jp] :	8080
	Gopher(<u>G</u>):	proxy.meijigakuin.ac.jp] :	8080
	Socks(<u>C</u>):		:	
	🗹 すべてのプロ	コトコルに同じプロキシ サーバーを使用す	t⊋(∏)
例外	次で始まるアド	ドレスにはプロキシを使用しない(N):		
ĢU <u>≡</u>				×
	セミコロン () を	:使用してエントリを分けてください。		
		ОК		キャンセル

※明治学院大学以外のホームページの URL を入力し動作確認を行ってください。

3. 時刻同期(NTP)設定

<u>NTPとは?</u>

NTP(Network Time Protocol)とは、コンピュータ内部時刻をネットワークを介して正しく調整する プロトコル(コンピュータ間でデータ通信を行う際の規約)です。

NTP を組み込んだサーバは階層構造を持ち、最上位のサーバが原子時計や GPS 受信機など を使って自分自身の時刻情報を常に修正して、下位のホストはそれを参照することで時刻を合わ せます。

なぜ時刻同期が必要なのか?

パソコンの内部時計の精度は非常に低いので、放っておくとすぐに何分も狂ってしまいます。 内部時計が狂ったままでは、ネットワークが一般的になった現在、情報のやりとりに支障が生じ る場合があります。例えば、電子メールの送信時間にズレが生じるといったときです。時刻情報 の狂った機械をそのまま使うこと自体、ある種のマナー違反、という考え方もあります。

(1)スタートボタンから[コントロールパネル]を選択します。



(2)[日付、時刻、地域と言語のオプション]を選択します。

作業する分野を選びます	
デスクトゥブの表示とテーマ	ジンジャンタンテロ他のハードウェア
マンクロークとインターネット接続	夏夏 ユーザー アカウント
プログラムの追加と削除	日付、時刻、地域と言語のオブション
サウンド、音声、およびオーディオ デバ イス	よーザー補助のオプション
	KA/200

(3)[日付と時刻を変更する]を選択します。

💕 日付、時刻、地域	と言語のオブション
ファイル(<u>F</u>) 編集(<u>E</u>)	表示(公) お気に入り(A) ツール(D) ヘルプ(H)
🔇 हुइ 🔹 🕥 -	🏂 🔎 検索 陵 フォルダ 💷・
アドレス(型) 🔂 日付、時	刻、地域と言語のオブション
関連項目	💿 🥑 日付、時刻、地域と言語のオブション
🙆 ୭ス୬	作業を選びます
	→ 日付と時刻を変更する
	→ 数値、日付、時刻の形式を変更する
	▶ ほかの言語を追加する

(4)[インターネット時刻]タブをクリックし、[自動的にインターネット時刻サーバーと同期する]に チェックボックスにチェックを入れます。

サーバーに<u>Intp.meijigakuin.ac.jp</u>を入力します。[今すぐ更新(U)]をクリックします。

日付と時刻のブロパティ 🛛 🔀
日付と時刻 タイム ゾーン インターネット時刻
▼自動的にインターネット時代(1サーバーと同期する(S)
サーバー: ntp.meijigakuin.ac.jp (今すぐ更新(U)
時刻は正常(; 2007/01/20 12:16 (; ntp.meijigakuin.ac.jp と同期しました。
次回の同期: 2007/01/27 12:16 コンピュータがインターネットに接続している場合にのみ同期は行われます。詳細について は、ヘルプとサポート センターの <mark>[時刻の同期]</mark> を参照してください。
OK キャンセル 適用(A)

※時刻は正常に「(同期された日付が記載)に ntp.meijigakuin.ac.jp と同期しました。」と表示 されていることを確認してください。

(5)[適用]をクリックし、[OK]をクリックします。

これですべての設定が完了となります。