



Title	Windows95でPPP接続
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1996, 100, p. 64-67
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/66154
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

Windows95 でPPP接続

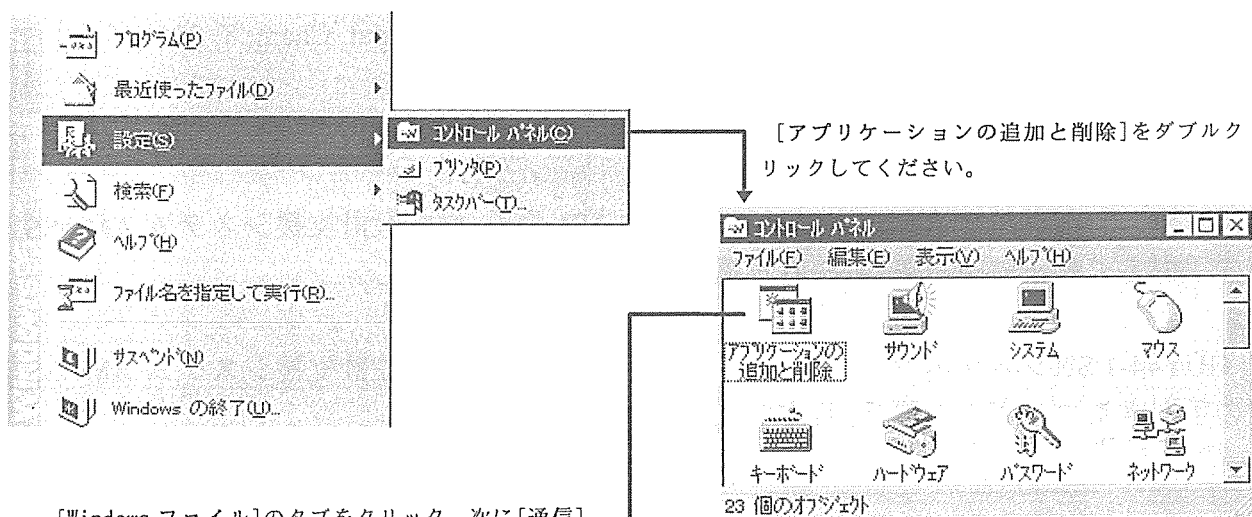
4月より、POPサービス・NNTPサービスに加えて、PPP(ダイヤルアップIP接続)サービスを“インターネットサービス”として新たに開始いたしました。PPPサービスを使うことによって、自宅のパソコンなどから電話回線を使用してこれらのPOP、NNTPサービスの他にWWW、FTP、Telnetなどの各種インターネットサービスが利用できます。このサービスを利用するためには、「インターネットサービス利用申請書」を提出する必要があります。

今回はWindows95のPPPを利用して、はじめて大型計算機センターへの接続を試みようとする方のために、設定手順を説明いたします。

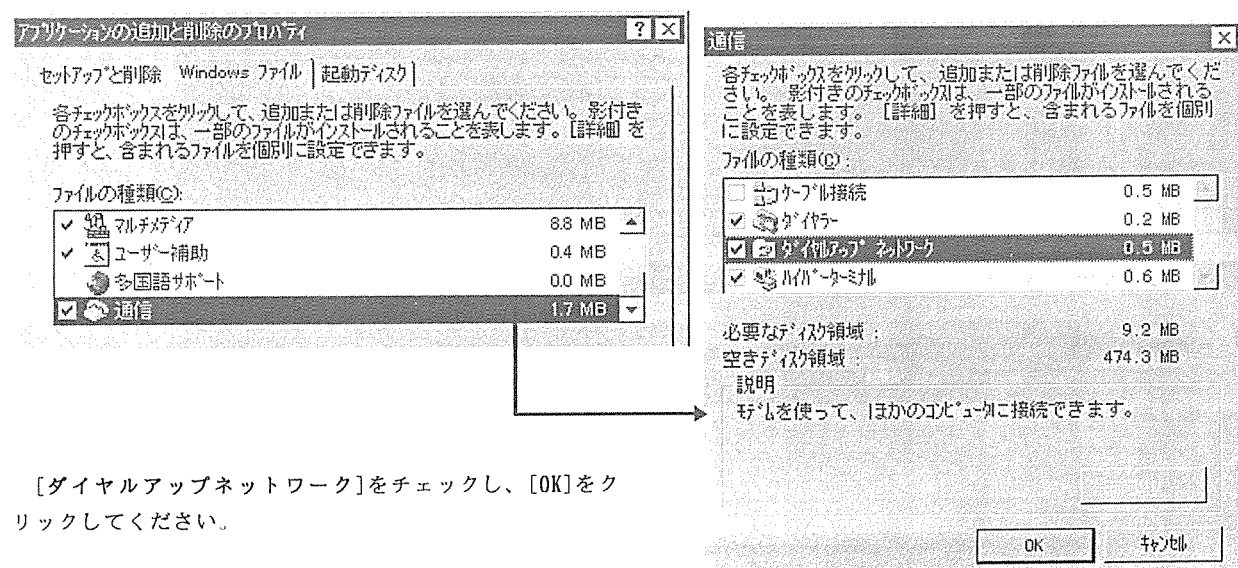
Windows95は、ネットワーク機能を標準で持っており、インターネットの接続も簡単に行えるようになりました。と言ってもWindows95をパソコンにインストールしただけでは、ダイヤルアップIP接続をすることができません。

1. アプリケーションの追加

スタートメニューの[設定]から[コントロールパネル]を開いてください。



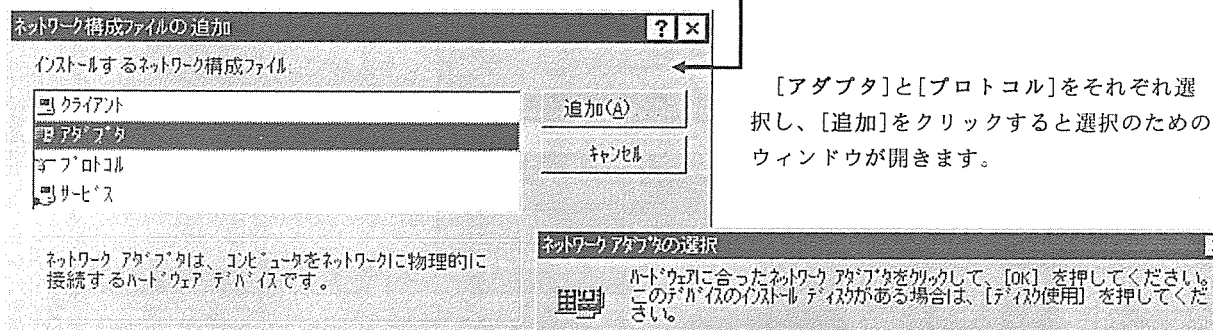
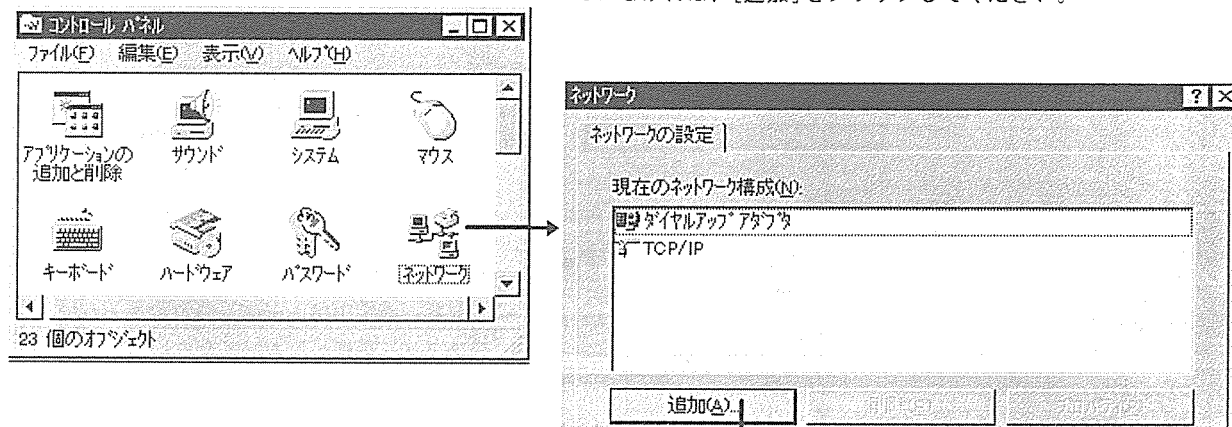
[Windows ファイル]のタブをクリック、次に[通信]にチェックして[詳細]ボタンをクリック



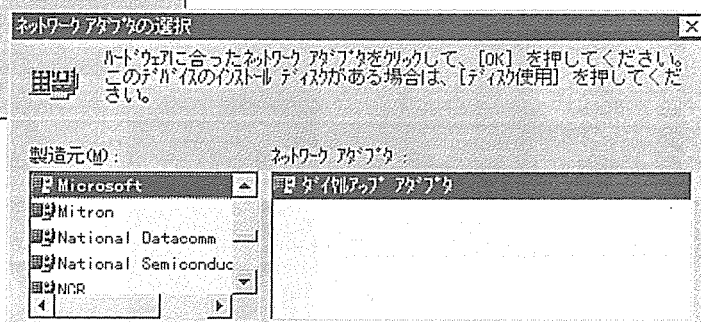
[ダイヤルアップネットワーク]をチェックし、[OK]をクリックしてください。

2. ネットワークプロトコルとアダプタの設定

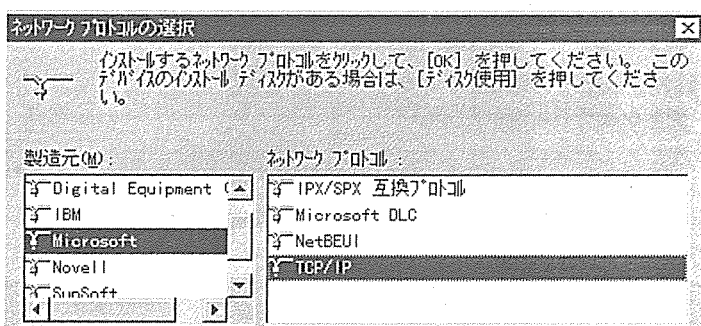
[コントロール]パネルの[ネットワーク]をダブルクリックし、次にダイヤルアップアダプタとTCP/IPが設定されていなければ、[追加]をクリックしてください。



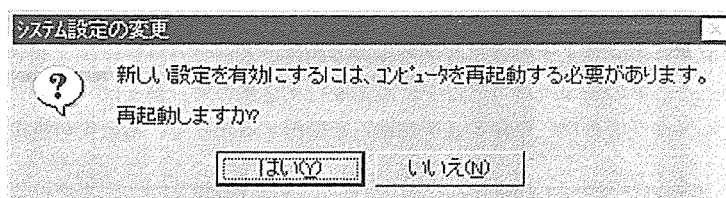
製造元の中から[Microsoft]を選択し、ネットワークアダプタは[ダイヤルアップネットワーク]を選択してください。



製造元の中から[Microsoft]を選択し、ネットワークプロトコルは[TCP/IP]を選択してください。

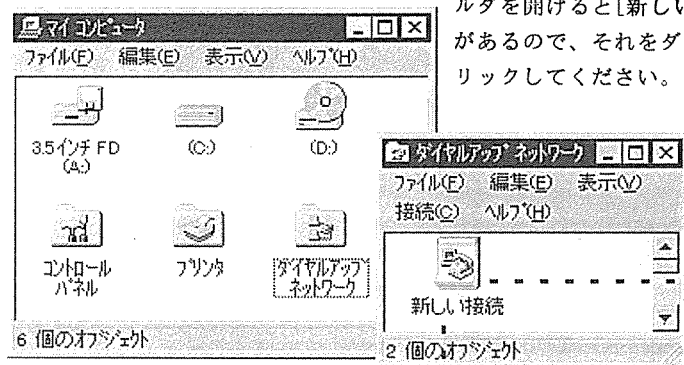


ネットワークの構成を変更した場合は、パソコンを再起動する必要がありますので、[はい]をクリックしてください。



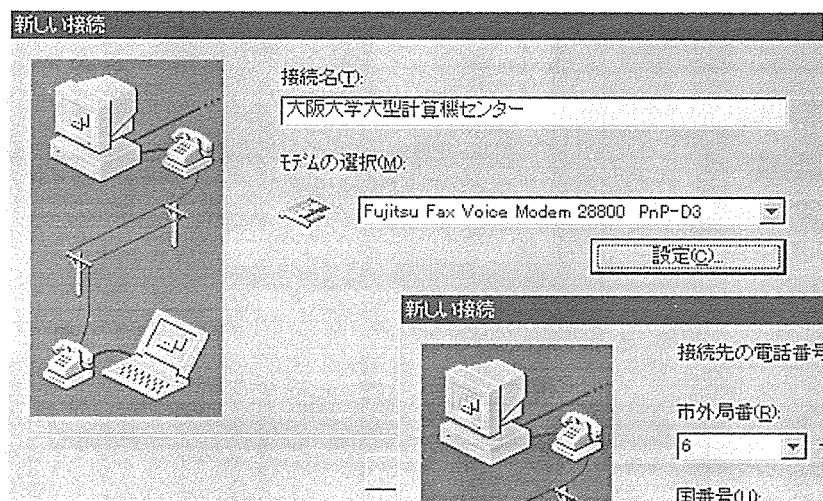
3. 接続先の電話番号やモデムの設定

[マイコンピュータ]を開き[ダイヤルアップ ネットワーク]のフォルダを開けると[新しい接続]



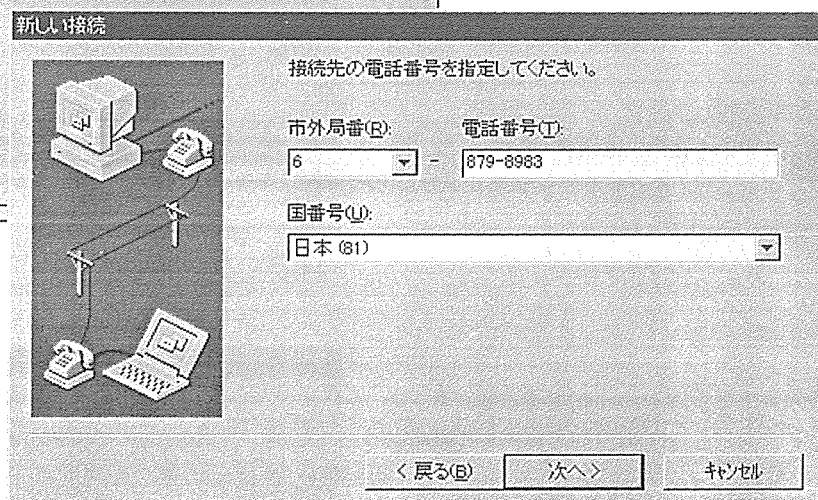
があるので、それをダブルクリックしてください。

この時点でモデムの組み込みが行われていない場合は、[モデムウィザード]が起動しますので、指示にしたがって設定し、設定が終われば[OK]をクリックして、もう一度[新しい接続]をクリックしてください。
なお、設定中は、モデムの電源を入れて、パソコンに接続しておいてください。



接続名は自分でわかりやすいものを入れて[次へ]をクリックしてください。

国番号を選択し、市外局番[6]電話番号[879-8983]を入力して[次へ]をクリックすると[新しい接続]のウィンドウが開きますので、問題がなければ[完了]をクリックしてください。



4. ダイヤルの設定

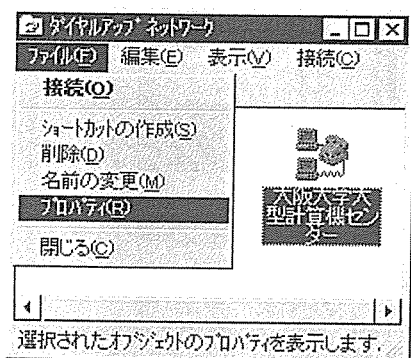
ここでは、モデムからダイヤルするときの設定を行います。

[マイコンピュータ]を開き[コントロールパネル]の[モデム]をダブルクリックすると[モデムのプロパティ]のウィンドウが開きます。次に、情報の中の[ダイヤルのプロパティ]をクリックしますと所在地情報を設定するウィンドウが開きますので、自宅や校内の回線にあわせた設定を行ってください。

ここでの設定は登録名ごとに設定を行えますので、例えば一つのノートパソコンを大学と自宅の両方で使っている方など場合は、登録名(所在地)を選択するだけで、接続先の設定は変更する必要がなくなります。

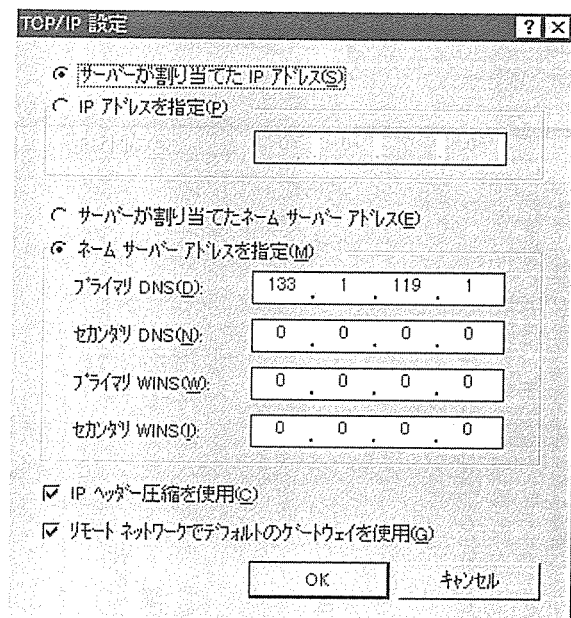
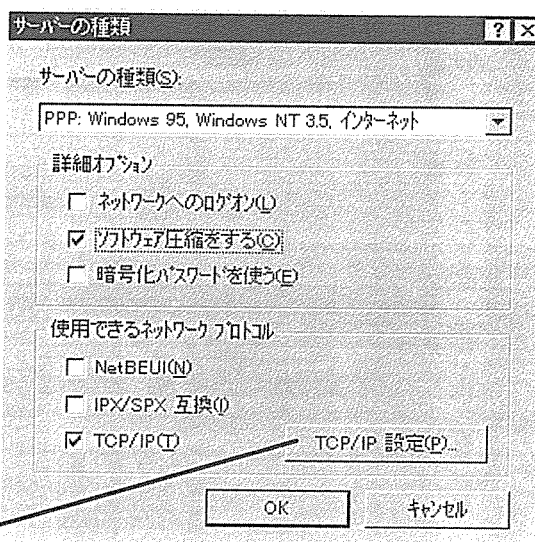
5. TCP/IP の設定と接続

ダイヤルアップネットワークの先に設定した[大阪大学大型計算機センター]をクリックして、[ファイル]メニューから[プロパティ]を選択する。すると接続先の電話番号などが表示されますので内容が合っていれば、右下の[サーバーの種類]のボタンをクリックします。

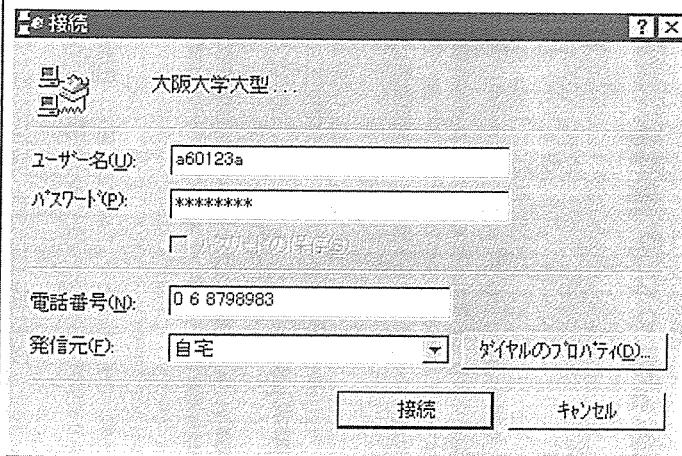


TCP/IP 設定は下記のようにして、[OK]をクリックしてください。最初の[ダイヤルアップネットワーク]のウィンドウに戻ってから、[大阪大学大型計算機センター]をダブルクリックしてください。

プロトコルは[TCP/IP]を選択し[TCP/IP 設定]をクリックしてください。



ユーザー名とパスワードを入力して、電話番号を確認したら[接続]をクリックしてください。



接続が成功すると「...bps で接続」と表示されます。後は WWW や Telnet、FTP、電子メール、電子ニュースなどの各インターネットソフトを利用することができます。

なお、電話を切る時は[切断]をクリックしてください。

