

## 第 6 章

# ブロードバンド回線インターネット接続

ADSL や FTTH、CATV といった、ブロードバンド回線を使用したインターネット接続サービスを利用するための設定手順を説明します。

対応機種：  2FE  Plus  Turbo

### 6.1 PPPoE 接続 (端末型)

#### 【概要】

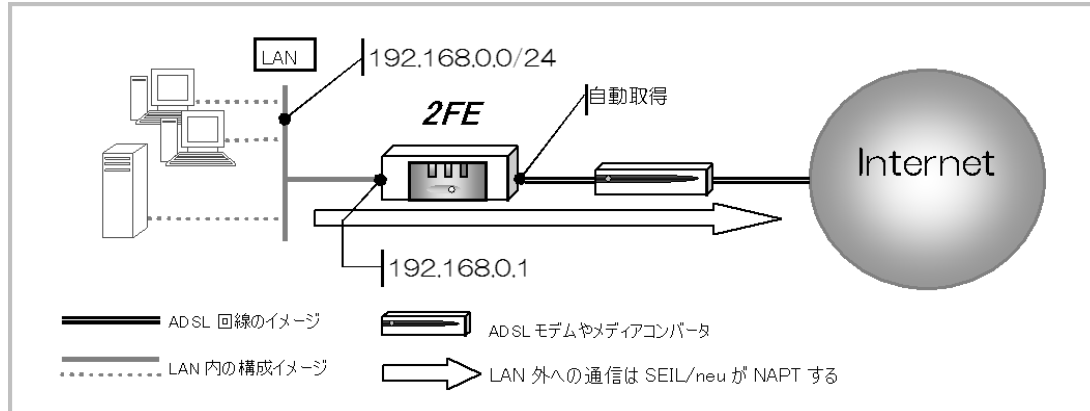
- NTT 東西の提供するフレッツ・ADSL や B フレッツなど、PPPoE 方式のサービスを利用する場合の基本的な設定例となります。
- IJ DSL/F(1/256C) や IJ4U のフレッツ接続オプションなど、接続時に IP アドレスを自動取得するタイプのサービスに適用できます。(接続時にグローバル IP アドレスを 1 個、動的または固定で払い出されるサービス)

#### 【設定方針】

- 工場出荷状態での設定を利用し、最低限の作業で設定します。
- LAN 側ネットワークはプライベートアドレスで運用し、NAPT 機能を使用して LAN 内の複数のホストから同時にインターネットを利用します。
- SEIL は DHCP サーバとして動作し、LAN 内のホストのネットワーク設定は SEIL から自動的に取得します。

6.1. PPPoE 接続 (端末型)

【構成図】



※ SEIL の LAN1 ポートとモデム間の配線は設定が完了してから行ってください。

【設定情報】

ISP 設定情報

接続 ID	test01@example.jp
パスワード	PassWord
認証方式	CHAP
DNS サーバ	IPCP による自動取得

インターフェイスの設定

WAN 側 (pppoe0)IP アドレス	IPCP による自動取得
LAN 側 (lan0)IP アドレス	192.168.0.1/24(既定値)

ルーティングの設定

静的ルーティング	default → pppoe0(既定値)
----------	-----------------------

NAPT 設定

NAPT 適用範囲	192.168.0.0~192.168.255.255(既定値)
-----------	----------------------------------

DHCP サーバ設定

配布先頭アドレス	192.168.0.2(既定値)
配布する個数	253 個 (配布範囲は 192.168.0.2-192.168.0.254 になります)
配布する DNS サーバ	192.168.0.1(SEIL のアドレス)

その他

DNS フォワーダ	有効 (既定値)
-----------	----------