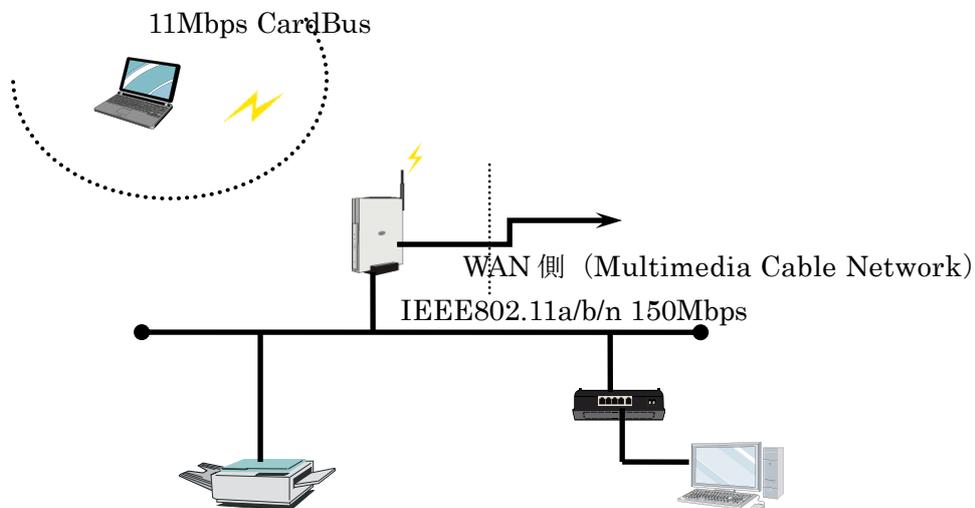


◎ネットワーク構成図

1999年6月 図-1のようなLANを構築する。現在もほとんど、その構成は変わっていないがWAN側が電話回線のADSLからMCNS(Multimedia Cable Network System)に変更した程度である。しかし、ルータやプリンタサーバなどの機器は10年前に比べるとその能力は格段の違いである。



(図 - 1 LAN 構成)

1999年のプリンタサーバは、プラネックス社のGW-PS01(Wireless Print Server)だった。当時、手頃に購入できるような無線LANプリントサーバは殆ど無く、たまたま特価品として売り出しているのをみつけ購入した。セットアップに時間を要したもののなかなか良いプリントサーバであった。3年間利用させてもらった。

ルータには苦労した。最初に購入したルータは、全て順調にセットアップができ、LANの機能やネットワークを利用して全てうまく環境作りができたと思った。しかし、ネットが数時間で切れてしまうような状況だった。初めての無線ランで環境が良く解らないこともあって設定が悪いとしか思えない状態だった。しかし、いろいろ設定を試してみても、数時間たつとネットが切れてしまう状態はクリアできなかった。一週間、半徹夜の状態が続いたが解決の目途がつかなかった。販売店へ問い合わせても、良い回答が得られなかった。何度か質問を繰り返した結果、ほかの商品と交換した。ルータと無線機器が別になっている商品だった。此处まで悩んで、様々なパラメタを設定したせいか、今度のシステムは簡単に設定できインターネットへの利用もすぐにできた。何時間たつてもネットワークが切れなかった。そして、現在は3代目のルータでネットワークを楽しんでいる。