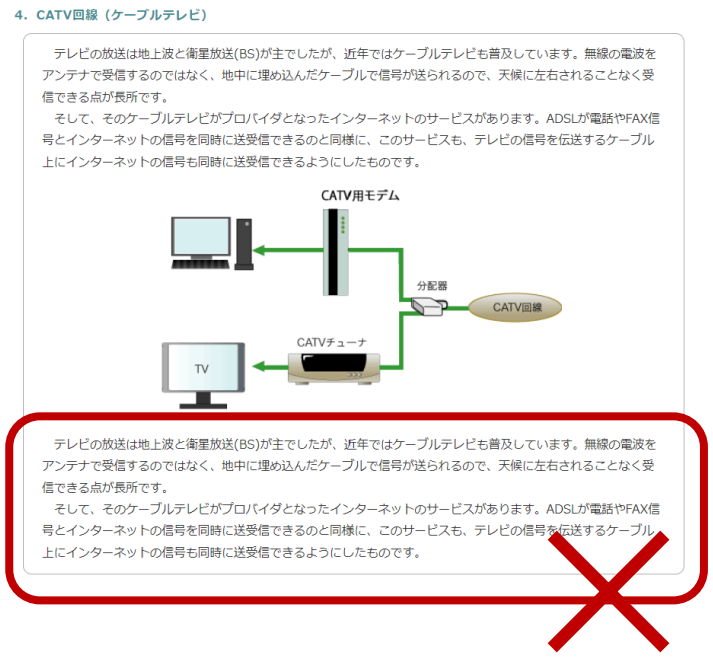
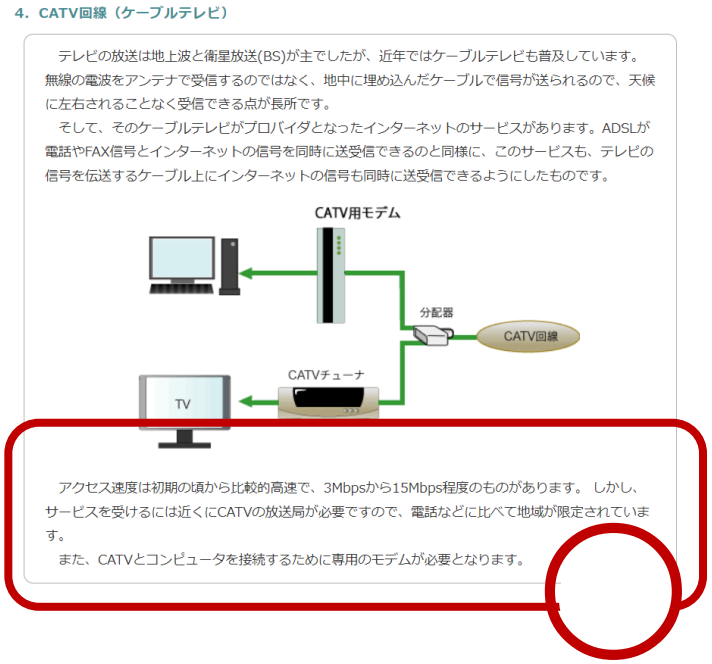
はじめて学ぶネットワーク ～基礎から最新技術まで～　正誤表

訂正箇所	誤	正
第 5 章 5-3 インターネットへの接続 4. CATV 回線（ケーブルテレビ）	文章の二重掲載および文章抜け（下図参照）  4. CATV回線（ケーブルテレビ） テレビの放送は地上波と衛星放送(BS)が主でしたが、近年ではケーブルテレビも普及しています。無線の電波をアンテナで受信するのではなく、地中に埋め込んだケーブルで信号が送られるので、天候に左右されることなく受信できる点が長所です。 そして、そのケーブルテレビがプロバイダとなったインターネットのサービスがあります。ADSLが電話やFAX信号とインターネットの信号を同時に送受信できるのと同様に、このサービスも、テレビの信号を伝送するケーブル上にインターネットの信号も同時に送受信できるようにしたものです。 テレビの放送は地上波と衛星放送(BS)が主でしたが、近年ではケーブルテレビも普及しています。無線の電波をアンテナで受信するのではなく、地中に埋め込んだケーブルで信号が送られるので、天候に左右されることなく受信できる点が長所です。 そして、そのケーブルテレビがプロバイダとなったインターネットのサービスがあります。ADSLが電話やFAX信号とインターネットの信号を同時に送受信できるのと同様に、このサービスも、テレビの信号を伝送するケーブル上にインターネットの信号も同時に送受信できるようにしたものです。	 4. CATV回線（ケーブルテレビ） テレビの放送は地上波と衛星放送(BS)が主でしたが、近年ではケーブルテレビも普及しています。無線の電波をアンテナで受信するのではなく、地中に埋め込んだケーブルで信号が送られるので、天候に左右されることなく受信できる点が長所です。 そして、そのケーブルテレビがプロバイダとなったインターネットのサービスがあります。ADSLが電話やFAX信号とインターネットの信号を同時に送受信できるのと同様に、このサービスも、テレビの信号を伝送するケーブル上にインターネットの信号も同時に送受信できるようにしたものです。 アクセス速度は初期の頃から比較的高速で、3Mbpsから15Mbps程度のものがあります。 しかし、サービスを受けるには近くにCATVの放送局が必要ですので、電話などに比べて地域が限定されています。 また、CATVとコンピュータを接続するために専用のモデムが必要となります。

2022 年 8 月　日本データパシフィック（株）