

音声通信・映像配信・端末サービス

Voice, video and more services over the Internet

インターネットを利用した音声通信や映像配信など様々なサービスが登場

インターネットが普及するに伴い、インターネットを活用したさまざまな端末・サービスが登場しました。1998年ごろには、電話回線につないでインターネット経由の電子メールをやりとりできる端末が登場し、携帯電話によるメール送受信も1999年にサービス開始したiモードの普及とともに一般的になりました。

電話については、インターネットの標準プロトコルであるIPを使った電話(IP電話)が脚光を浴びました。IP電話の番号は当初「050」で始まるものとして広く知られましたが、「ひかり電話」のように通常の電話番号(050以外の番号)でもIPプロトコルを用いた電話サービスが提供されるようになりました。またIP電話を使用したテレビ電話のサービス・端末も2004年から提供されました。

さらに、家庭などにおいて、映画やテレビ、各種動画などの映像をインターネットを経由して見ることが出来るようになりました。パソコンやスマートフォンを使って動画などの配信を見るほか、フレッツを利用した専用の端末(セットトップボックス:STB)を設置することで、いつでも好きなときに映画や各種番組などを見ることが出来るようになりました。