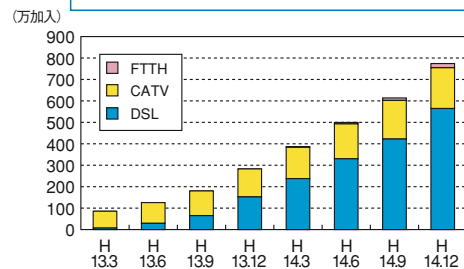


2. 情報通信体系の整備

高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部（IT戦略本部）において「e-Japan重点計画」（平成13年3月決定）を見直し、迅速かつ重点的な取組を行う「e-Japan重点計画-2002」が平成14年6月に策定された。その中で、我が国が5年以内に世界最先端のIT国家になるという目標実現に向けて、重点的に施策を講ずべき5分野の一つとして「世界最高水準の高度情報通信ネットワークの形成」を掲げている。

我が国における情報通信サービスは高度化してきており、インターネットアクセスについてはブロードバンド利用が飛躍的に拡大している。高速インターネットであるDSL（Digital Subscriber Line：デジタル加入者回線）は、加入数が平成14年12月現在565万加入となり、平成13年12月の152万加入から1年間で3倍以上に増加している。同様にCATVインターネット加入数は平成14年12月現在、195万加入となり、平成13年12月の130万加入からおよそ1.5倍に増加している（図1）。

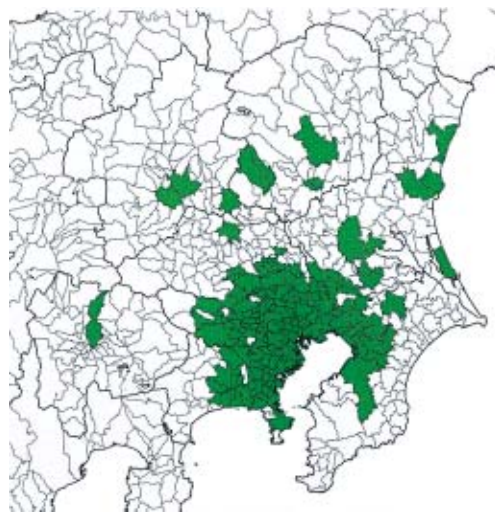
図1 ブロードバンド・アクセス加入者の推移（全国）



資料：総務省資料により国土交通省国土計画局作成

首都圏における高速インターネットの利用環境は、平成15年1月現在、DSLサービス提供範囲は448市区町村、また、CATVインターネットサービス提供範囲は214市区町村となっており、着実に提供地域の整備が進んでいる。DSLについては、IP電話の利用開始や通信速度の向上等サービスの向上も図られつつある。また、精密な映像等を提供するのに必要な大容量データをスムーズにダウンロードできる超高速インターネットとして、FTTH（Fiber to the Home：加入者系光ファイバ網）の整備が進められており、首都圏では東京都区部や県庁所在地等を中心に159市区町村でサービスが提供されている（図2）。

図2 FTTHサービスが受けられる市区町村（平成15年1月現在）



注：一部地域のみサービスが提供されている市区町村を含む

資料：RBB TODAY (<http://www.rbbtoday.com/>) により国土交通省国土計画局作成

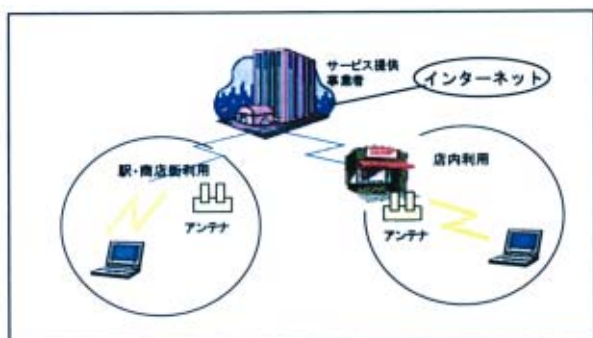
このように首都圏ではインターネットアクセスの高度化が進められつつあるが、同時に固定及び移動系、有線及び無線系といった様々な形態のネットワーク相互の接続性に優れ、いつでもどこでもインターネットに接続できるシームレスな情報通信サービスが進められており、ホットスポット¹⁾等における無線LANサービスが広がる兆しを見せている(図3)。

平成14年8月、東京都が都庁本庁舎や都立中央図書館等10箇所の公共施設で無線LANサービスの実証実験を行った。利用者アンケートでは、通信速度、接続の容易さ等から80%以上の方が肯定的な評価をしており、公共施設において他の自治体等でも同様のサービスを実施する動向にある(表1)。また、平成14年5月から7月にかけては、国土交通省の推進する「e-エアポート」構想²⁾の一環として成田空港のロビー、空港駅、成田エクスプレス内において、無線LANサービスの実証実験が行われた(写真)。

民間事業者では、既に無線LANサービスを商用サービスとして開始しており、首都圏では実験段階のものも含めると、平成15年2月現在、都心3区を中心に喫茶店、ホテル等、778箇所でサービスを提供している。

このようにインターネットへのアクセス環境が多様な形で整備されることにより、より魅力ある高度なインターネットアクセスが普及していくものと見込まれている。

図3 ホットスポットにおける無線LANサービス



資料：国土交通省

成田エクスプレスにおける実証実験



資料：国土交通省

表1 公共施設で提供されている無線LANサービス

施設名称	所在地
太田市役所	群馬県太田市
東毛学習センター	群馬県太田市
道の駅 しょうなん	千葉県沼南町
東京都立中央図書館	東京都港区
荒川区立南千住図書館	東京都荒川区
厚木市役所 (実証実験)	神奈川県厚木市
厚木市立中央図書館 (実証実験)	神奈川県厚木市

資料：SPACE TOWN (<http://www.spacetown.ne.jp/>) により
国土交通省国土計画局作成

1) ホテル、レストラン等の店舗や、空港、駅等の公共空間で、無線LAN等の無線アクセス機器を設置し、高速インターネット接続サービスを提供している場所のこと。
2) 「e-Japan2002プログラム」(平成13年6月IT戦略本部決定)に盛り込まれた、官民の協力により、ITを多面的に活用することで空港の利便性を向上することを目指す構想。