

交通機関・まちなか

- 「なんでもつながる」インターネットは「どこでもつながる」インターネットでもある。
- 具体的には、電車やビル内での無線LANサービスや、まちかどでの無線LANなどがある。

電車で無線LAN

(ノキア・ジャパン株式会社)

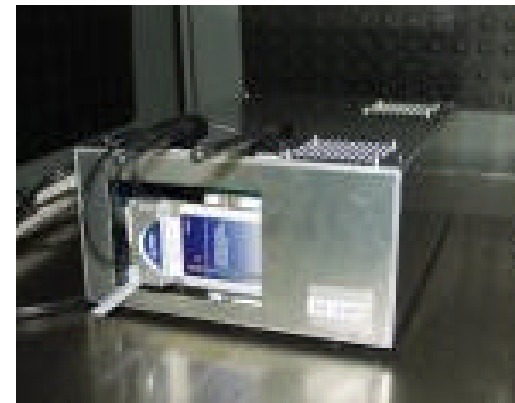
- ・ 小田急電鉄 / 京浜急行電鉄の走行中の車両からインターネット接続実験。



(Net.Liferium2001パネルより)

無線LAN@成田エクスプレス実験

- 成田エクスプレスの全グリーン車に、無線LANによるインターネット接続環境を設置し、2002年5月27日～7月31日の期間、インターネット接続サービスを無償提供した。
- 列車からの外部接続には FOMA を利用。IPv6 はIPv6 over IPv4 トンネリングで実現。



<http://internet.watch.impress.co.jp/www/article/2002/0523/nex.htm>

無線LAN@成田空港実験

- 成田空港の第1ターミナル及び第2ターミナルの各出発ラウンジ、到着ロビーの大部分のエリアをカバーするように、無線LANによるインターネット接続環境を設置し、2002年5月27日～7月31日の期間、インターネット接続サービスを無償提供。

無線LANによるインターネット接続実験@成田空港
 Internet Access Trial through Wireless LAN@Narita Airport



第1ターミナル
 第2ターミナル

出発ロビー 3F
 到着ロビー 1F

出発ロビー 3F
 到着ロビー 2F

無線LAN
 アクセスポイント
 サービスデスク

どこでも、パソコンと無線LANカードがあれば、無料でインターネットに接続できます。
 You can enjoy free Internet connection with your own PC and wireless interface card.

インターネットプロバイダ別途有料
 接続料別途有料
 ISP fee : free
 connection service fee : free

実験実施期間 Trial Service Period
 2002.5.27(水)～7.31(水)

みあこネットプロジェクト



- 新世紀を拓くのは、京都 -

自分達で費用を負担して街中に**公衆無線インターネット(無料)**の環境を整備

- ・アクセスポイント数 : 約150局
- ・規格 : IEEE802.11b 2.4GHz
- ・実施時期 : 2002年4月 ~ 2003年12月
- ・アカウント発行数 : 3000人(2002年10月末現在)
- ・実注体 : SCCJ
- ・協力団体、企業 : 京都大学、(財)京都高度技術研究所等



テレメータリング・施設管理

- ガス・電気のメーターや、器具等を無線などでネットワーク化することで、各機器間の連携により省エネを実現したり、遠隔地からの管理を可能にする。
- IPv6普及・高度化推進協議会テレコンSWG/ビルオートメーションSWG等で検討中。

