

# 通信業界の動向とマルチメディア推進フォーラムの活動

		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
固定系	FTTH			●94/7 新世代通信網実験協議会(BBCC)が日本初のB-ISDNを利用したアプリケーション実験を開始 ●94/7 (財)マルチメディア振興センターが「新世代通信網パイロットモデル事業」の実験開始 ●94/9 NTTが「マルチメディア通信共同利用実験」を開始						●00/4 NTT-ME「WAKWAKタウン」光インターネットサービス開始		●02/3 東京電力サービス開始 ●02/4 九州通信ネットワーク、中国情報システムサービスがサービス開始			
	VoIP						●96/11 H.323をITU-Tが勧告		01/8 NTT東西が開始した光ファイバーによる常時接続サービスの●Bフレッツが呼び水となり、都市部を中心に光ファイバーの敷設が進む		●02/11 中部電力サービス開始	●02/4 Yahoo!BtoB商用サービス開始	●02/12 NEC/NTTコム/KDDI/ソニー/コフティ試験サービス開始	●03/- 各インターネット接続事業者IP通信サービス提供開始	
	ADSL								●99/9 JANISネット 有線放送電話を利用して通信料とインターネット接続料を合わせて月額5500円の定額制でサービス開始	●00/- 東京めりたリク/NTT東西/イー・アクセス/アッカ・ネットワークス等が続々とADSLサービスを開始	●99/11 「東京めりたリク」がADSL試験サービス開始	●01/8 Yahoo!が格安ADSLサービス「Yahoo!BB」を開始し価格破壊が起こる			
	インターネット	●92/- インターネット接続、国内商用サービス開始 ●92/- IJ設立		●94/- 首相官邸、インターネット接続	●95/11 Windows95日本語版リリース			●98/- 日本におけるインターネット利用人口が1000万人を超える	●99/- インターネットバンキング開始 ●99/2 携帯電話によるインターネット接続サービス開始		●01/6 各種ウイルスが猛威を奮い始める		●02/3 総務省 インターネットによる申請届出システムの運用開始		
無線系	無線LAN						●97/6 IEEEが中心になりIEEE802.11による高速無線LANに関する規格が策定された	●98/- 米国でサービス開始				●01/後半 日本で徐々に商用サービス開始	●02/4 NTTグループがサービス開始		
	UWB											●02/2 米国連邦通信委員会(FCC)が民生利用を解禁	●02/9 総務省がUWBにつき情報通信審議会に諮問	04/3 UWB無線システム委員会が中間報告発表	
	PHS			●94/4 4/1から9/30の6ヶ月間、NTTが企業向け試験サービスを行う		●95/6 NTTパーソナルが東京地区商用サービス開始	●95/7 DDIポケットがサービス開始/NTT移動通信網が関東・北海道でサービス開始	●95/10 NTT移動通信網が全国サービス開始/アステルがサービス開始							
	IMT-2000							●98/5 DDIとDDIによる共同実験開始	●00/5 国際電気通信連合(ITU)で標準化される	●01/9 ドコモがFOMA試験サービス開始	●02/3 J-フォンがiモード通信サービス開始	●02/4 auがcdma2000 1xサービス開始	●02/6 J-フォンが「3G試験サービス」を首都圏で実施	●01/10 ドコモFOMAサービス開始	●02/12 J-フォンがグローバルサービスの提供を開始
	4G							00/10 郵政省電気通信審議会が第四世代携帯電話の規格標準化に向けた課題等を諮問	●00/12 NTTドコモ/米Hewlett-Packard/日本HPの3社が第四世代移動通信システムを共同で研究する事を締結		●01/2 総務省と欧州連合が日EU定期協議で国際標準化等て協力していく事を確認	●01/5 日韓両国政府が通信方式の標準化を共同で進める事で合意	●01/6 情報通信審議会が第四世代移動通信システムの仕様案をまとめた(次世代移動通信システム「IMT-2000」の次世代システムになる「Beyond IMT-2000」の概念案を咨申)	●02/3 ドコモが第四世代移動通信システム装置を試作	●03/5 ドコモが第四世代移動通信システムに向けて無線アクセスの屋外実験を開始
その他	ホームネットワーク						●97/- エコネットコンソーシアム設立	●97/- NHKがホームサーバー実験を公開					●03/- DHWG設立	●03/3 映像メディアサーバー「ガリオ」をシャープが発売	04/- UOPF設立
	ユビキタス	●91/- 「ユビキタスコンピューティング」をマーク・ワイザー氏(ゼロックス・パロアルト研究所)が提唱										●01/11 総務省が「ユビキタスネットワーク技術の将来展望に関する調査研究会」を開催	●02/1 YRPユビキタスネットワーク研究センター設立	04/- ユビキタスネットワーク社会(u-Japan)の実現への施策を発表	
	eコマース	●90/- 90年代前半より大手メーカー流通企業を中心となり購入資材を中心としたVANシステムが始まる(EDI)		●94/- ビザハットがインターネットによるビザの受注を開始			●97/5 楽天市場がサービス開始			●00/4 電子取引推進協議会設立	●01/12 電子消費者契約法が施行される	●02/5 ヤフーオークションの有料化制度が根付く			
	ITS			●95/2 高度情報通信社会推進本部がITSを推進する「高度情報通信社会推進に向けた基本方針」を決定	●95/8 5省庁が連携して11の推進試作、9つの開発分野を決定「道路・交通・車両分野における情報化実施指針」		●96/7 5省庁(当時)が連携して利用者サービスと今後20年間の開発・発展計画を定めたマスタープラン「高度道路交通システム(ITS)推進に関する全体構想」を策定	●96/4 VICSを日本が世界に先駆けてスタート		●99/11 5省庁(当時)がITSのシステム全体の構造(骨格)を示す「ITS全体の概略設計図」として「高度道路交通システム(ITS)に係わるシステムアークテクチャ」を策定	●01/1 高度情報通信ネットワーク社会の形成に関し基本理念及び施策の策定に係わる「高度情報通信ネットワーク社会形成基本法」(IT基本法)を定める	●01/1 5年以内に日本を世界最先端のIT国家にする事を目指した「e-Japan戦略」を策定	●01/3 ノンストップ自動料金支払いシステム(ETC)をスタート	●02/7 「ETC前払い割引」サービスをスタート	●03/9 ETCが全国の882料金所に導入された
マルチメディア推進フォーラム		(※はマルチメディア推進フォーラムでの開催回数)		96/9/19 第四世代関連・第1回フォーラム ●「移動マルチメディアアクセス(MMAC)の展開と戦略」 ※現在まで7回のフォーラムを開催中	96/11/18 IMT-2000関連・第1回フォーラム ●「次世代移動通信システムの展開と開発戦略」 ※現在まで28回のフォーラムを開催中	95/11/27 インターネット関連・第1回フォーラム ●「世界の権威が明かすインターネットのPHSの戦略と展開」 ※現在まで30回のフォーラムを開催中	95/11/30 eコマース関連・第1回フォーラム ●「エレクトロニックコマースの技術・事業家戦略とその強烈なインパクト～経済活動の革新」 ※現在まで10回のフォーラムを開催中	97/8/22 ADSL関連・第1回フォーラム ●「マルチメディア化の進展とアクセスネットワークの展開(ADSL)」(その1) ※現在まで12回のフォーラムを開催中	97/12/19 VoIP関連・第1回のフォーラム ●「インターネット電話のめたらす通信革命」 ※現在まで11回のフォーラムを開催中	98/1/26 無線LAN関連・第1回フォーラム ●「いよいよ動き出した5.8GHz帯次世代高速無線LANの実用化展望」 ※現在まで18回のフォーラムを開催中	98/7/9 ホームネットワーク関連・第1回フォーラム ●「移動通信の新たな展開と戦略」 ※現在まで5回のフォーラムを開催中	(※はマルチメディア推進フォーラムでの開催回数)	02/10/16 ユビキタス関連・第1回フォーラム ●「ユビキタス時代へ向けた展開課題を探る」(その1) ※現在まで3回のフォーラムを開催中	02/10/18 UWB関連・第1回フォーラム ●「実用化に向けて動き出したUWB方式の現状と商品化戦略」 ※現在まで4回のフォーラムを開催中	