

第 20 部  
付録



## 付録 A

# WIDE プロジェクト 接続年表 (1997 年 5 月 30 日現在)

以下に WIDE プロジェクトの各参加組織の接続の発展状況を示す。「回線種別」はキャリア (NTT, TTnet, OMP その他) の回線品目を示しており、「直結」は各 WNOC と同一敷地内にある組織との通信回線業者を通さない接続を意味する。年月日欄に?が付いているものは、日付のデータが確かでないことを意味する。「臨時」とあるのは、学会、合宿等で臨時の接続を行なったことを示す。

### 1988 年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1988 年 7 月 6 日	東京大学 — 東京工業大学	64kbps	
1988 年 7 月 19 日	東京工業大学 — 電子技術総合研究所	3.4KHz	(参考)

### 1989 年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1989 年 1 月 7 日	慶應義塾大学 (矢上) — 東京大学	64kbps	
1989 年 1 月 11 日	東京大学 — NSF	NACISIS	(参考)
1989 年 3 月	青山学院大学 — 東京大学	64kbps	
1989 年 7 月 21 日	(財) 京都高度技術研究所 — KABA	3.4kHz	(参考)
1989 年 8 月 8 日	慶應義塾大学 (矢上) — ハワイ大学 (PACCOM)	64kbps	19 時 28 分 JST
1989 年 9 月	WNOC 東京設置 ((株) 岩波書店一ツ橋別館、(株) アステック内)		

年月日	回線区間	回線種別	備考
1989年9月2日	慶應義塾大学(矢上) — WNOC 東京	64kbps	
1989年9月	WNOC 東京 — (株) アステック	直結	Ethernet
1989年10月	WNOC 東京 — ソニー(株)	64kbps	
1989年10月	WNOC 東京 — (株)SRA	64kbps	
1989年10月	WNOC 東京 — (株) リコー	64kbps	
1989年11月	WNOC 京都設置 ((財) 京都高度技術研究所内)		
1989年11月22日	WNOC 東京 — WNOC 京都	64kbps	
1989年11月22日	WNOC 京都 — (財) 京都高度技術研究所	直結	Ethernet
1989年11月22日	WNOC 京都 — KABA	3.4kHz	既存回線

## 1990年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1990年1月10日	WNOC 東京 — 電気通信大学	3.4kHz	
1990年1月22日	WNOC 京都 — 京都大学	9.6kbps	
1990年2月27日	WNOC 東京 — 日本サンマイクロシステムズ(株)	64kbps	
1990年3月	WNOC 大阪設置 (千里国際情報事業財団内)		
1990年3月6日	WNOC 京都 — WNOC 大阪	64kbps	
1990年3月	WNOC 大阪 — 千里国際情報事業財団	直結	Ethernet
1990年4月	WNOC-SFC 設置 (慶應義塾大学藤沢キャンパス内)		
1990年4月1日	WNOC 東京 — 東京大学	64kbps	
1990年4月1日	青山学院大学 — 東京大学	64kbps	廃止
1990年4月1日	青山学院大学 — WNOC 東京	64kbps	移設
1990年4月10日	慶應義塾大学(矢上) — WNOC 東京	64kbps	廃止
1990年4月10日	慶應義塾大学(SFC) — WNOC 東京	64kbps	移設
1990年4月10日	慶應義塾大学(矢上) — ハワイ大学	64kbps	廃止
1990年4月10日	慶應義塾大学(SFC) — ハワイ大学	64kbps	移設
1990年4月11日	東京工業大学 — 東京大学	64kbps	廃止
1990年4月11日	東京工業大学 — WNOC 東京	64kbps	移設
1990年5月7日	WNOC 東京 — 電子技術総合研究所	64kbps	
1990年5月?	WNOC 東京 — 上智大学	3.4kHz	

年月日	回線区間	回線種別	備考
1990年5月24日	WNOC 東京 — 筑波大学大塚キャンパス	3.4kHz	
1990年5月24日	WNOC 東京 — 横河デジタルコンピュータ(株)	64kbps	
1990年6月1日	慶応義塾大学(矢上) — 東京大学	64kbps	廃止
1990年6月	WNOC 東京 — (株)創夢	3.4kHz	
1990年6月	慶応義塾大学(SFC) — 富士ゼロックス(株)	64kbps	
1990年6月6日	WNOC 東京 — (株)CSK	3.4kHz	
1990年6月29日	WNOC 大阪 — 大阪大学	64kbps	
1990年7月16日	慶応義塾大学(SFC) — — (株)富士通研究所	64kbps	
1990年7月2日	WNOC 大阪 — 松下電器産業(株)	64kbps	
1990年7月19日	WNOC 京都 — オムロン(株)	64kbps	
1990年7月31日	WNOC 東京 — 早稲田大学	64kbps	
1990年8月10日	慶応義塾大学(SFC) — (株)アスキー	192kbps	
1990年8月10日	WNOC 東京 — 日本 UNIX ユーザ会	3.4kHz	
1990年8月11日	慶応義塾大学(SFC) — 慶応義塾大学(矢上)所研究室	192kbps	
1990年8月24日	WNOC 東京 — (株)岩波書店	3.4kHz	
1990年9月10日	WNOC 東京 — (株)ディアイティ	64kbps	
1990年9月20日	WNOC 東京 — 慶應義塾大学(SFC)	192kbps	64kbps → 192kbps
1990年10月30日	日本サンマイクロシステムズ(株) — WNOC 東京	64kbps	廃止
1990年11月21日	日本サンマイクロシステムズ(株) — 慶応義塾大学(SFC)	64kbps	移設
1990年11月	WNOC 東京 — (株)アステック	64kbps	
1990年12月4日 ~5日	新宿 NSビル — WNOC 東京 (UNIX Fair WIDE ブース)	64kbps	臨時 INS64
1990年12月5日	WNOC 京都 — 京都大学	64kbps	9.6kbps → 64kbps
1990年12月7日	慶応義塾大学(SFC) — (株)東芝	64kbps	
1990年12月14日	WNOC 東京 — 上智大学	64kbps	3.4kHz → 64kbps
1990年12月	WNOC 福岡設置((株)システムソフト内)		
1990年12月26日	WNOC 大阪 — WNOC 福岡	64kbps	
1990年12月26日	WNOC 福岡 — 九州大学	64kbps	

年月日	回線区間	回線種別	備考
1990年12月26日	WNOC 東京 — (株)CSK	64kbps	3.4kHz → 64kbps

## 1991 年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1991年1月11日	慶応義塾大学 (SFC) — 三菱電機 (株)	64kbps	
1991年1月21日	WNOC 東京 — 東京電機大学	3.4kHz	
1991年2月4日	WNOC 福岡 — 九州産業大学	3.4kHz	
1991年2月5日	WNOC 福岡 — (株) システムソフト	直結	RS232C 19.2kbps
1991年2月9日	WNOC 福岡 — 九州工業大学	64kbps	
1991年2月28日	WNOC 東京 — (株) ストラテジックリサーチインスティテュート	64kbps	
1991年3月12日	WNOC 福岡 — 九州芸術工科大学	3.4kHz	
1991年3月26日	慶応義塾大学 (SFC) — 東京理科大学 (BITNET-JP)	3.4kHz	BITNET-JP 接続
1991年3月29日	WNOC 東京 — (株) リクルート・スーパーコンピュータ研究所	64kbps	
1991年3月30日	WNOC 東京 — ICOT	3.4kHz	
1991年5月27日	WNOC 大阪 — 神戸大学	64kbps	
1991年6月15日	WNOC 福岡 — トラッドテクノロジーズ (株)	64kbps	
1991年6月20日	WNOC 東京 — (株) 岩波書店	直結	3.4kHz → Ethernet
1991年7月4日	WNOC 京都 — ATR	64kbps	
1991年7月17日 ~ 19日	北九州プリンスホテル — WNOC 福岡 (情報処理学会 JWCC 91 端末ルーム)	64kbps	臨時 INS64
1991年7月23日	WNOC 東京 — (株) 日立電線	9.6kbps	
1991年7月31日	慶応義塾大学 (SFC) — 慶応義塾大学 (矢上) 所研究室	192kbps	廃止
1991年8月1日	WNOC 仙台設置 (AIC 内)		
1991年8月1日	慶應義塾大学 (SFC) — WNOC 仙台	64kbps	
1991年8月1日	WNOC 仙台 — AIC	直結	Ethernet
1991年8月13日	慶應義塾大学 (SFC) — 日立ソフトウェアエンジニアリング (株)	64kbps	

年月日	回線区間	回線種別	備考
1991年8月22日	WNOC 東京 — (株) フォア・チューン	64kbps	
1991年8月27日	WNOC 大阪 — 通信総合研究所	64kbps	
1991年10月4日	慶應義塾大学 (SFC) — ハワイ大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1991年10月8日	WNOC 東京 — WNOC 京都	64kbps	廃止
1991年10月8日	慶應義塾大学 (SFC) — WNOC 京都	64kbps	移設
1991年10月12日	WNOC 福岡 — 大分大学	64kbps	
1991年10月23日 ~ 26日	河口湖 — 上智大学 (WIDE 合宿)	64kbps	臨時 INS64
1991年10月29日	WNOC 東京 — (社) 情報処理学会	3.4KHz	
1991年10月30日	WNOC 福岡 — 久留米工業大学	64kbps	
1991年11月12日	WNOC 仙台 — 東北大学	64kbps	
1991年11月15日	慶應義塾大学 (SFC) — キヤノン (株)	64kbps	
1991年12月7日	WNOC 福岡 — 福岡工業大学	64kbps	
1991年12月7日	WNOC 福岡 — 九州産業大学	64kbps	3.4kHz → 64kbps
1991年12月14日	WNOC 京都 — KABA	64kbps	3.4kHz → 64kbps
1991年12月26日	WNOC 東京 — 日本電気 (株)	64kbps	

## 1992年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1992年1月8日 ~ 10日	箱根ホテル小湧園 — 慶應義塾大学 (SFC) (情報処理学会プログラミングシンポジウム会場)	64kbps	臨時 INS64
1992年1月10日	WNOC 東京 — 東京大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1992年2月20日	WNOC 東京 — 電気通信大学	64kbps	3.4kHz → 64kbps
1992年2月28日	慶應義塾大学 (SFC) — (株) 日立製作所	64kbps	
1992年3月4日 ~ 7日	富士箱根ランド — 慶應義塾大学 (SFC) (WIDE 研究会)	3.4KHz×2	臨時 3.4KHz
1992年3月9日	WNOC 東京 — 学術情報センタ	64kbps	SINET 接続
1992年3月28日	WNOC 福岡 — 九州芸術工科大学	64kbps	3.4kHz → 64kbps

年月日	回線区間	回線種別	備考
1992年3月28日	WNOC 福岡 — (株) システムソフト	直結	RS232C 19.2kbps → Ethernet
1992年3月31日	慶應義塾大学 (SFC) — (財) 横浜市青少年 科学普及協会	3.4KHz	
1992年4月17日	WNOC 東京 — (株) ネットワンシステム ズ	64kbps	
1992年5月20日	WNOC 東京 — 日本ユニシス (株)	64kbps	
1992年5月21日	WNOC 東京 — 明治大学	64kbps	
1992年5月27日	WNOC 東京 — 津田塾大学	3.4KHz	
1992年6月5日 ~ 8月末	国際宇宙大学 (北九州) — 慶應義塾大学 (SFC)	64kbps	臨時専用回線
1992年6月13日 ~ 18日	神戸国際会議場 — 慶應義塾大学 (SFC) (iNET'92 会場)	192kbps 64kbps×3	臨時専用回線 臨時 INS64
1992年7月2日	WNOC 京都 — WNOC 広島	64kbps	
1992年7月2日	WNOC 広島設置 (広島大学内)		
1992年7月2日	WNOC 広島 — 広島大学	直結	Ethernet
1992年7月2日	WNOC 広島 — 放射線影響研究所	64kbps	
1992年7月31日	慶應義塾大学 (SFC) — NiftyServe	3.4KHz (4W)	X.25/PAD
1992年8月3日	WNOC 東京 — (株) 創夢	64kbps	3.4kHz → 64kbps
1992年8月13日	慶應義塾大学 (SFC) — PC-VAN	3.4KHz (4W)	X.25/PAD
1992年9月4日	WNOC 東京 — 上智大学	128kbps	64kbps → 128kbps
1992年9月4日	WNOC 東京 — 神奈川大学	64kbps	
1992年9月4日	WNOC 東京 — 日本大学	64kbps	
1992年9月4日	WNOC 東京 — ICOT	64kbps	3.4kHz → 64kbps
1992年9月8日 ~ 11日	日光中宮寺 — WNOC 東京 (WIDE 研究会)	64kbps	臨時 INS64
1992年9月15日	WNOC 京都 — シャープ (株)	64kbps	
1992年9月30日	WNOC 京都 — 九州大学 NOC	192kbps	TISN, GENOME 共同
1992年9月30日	WNOC 京都 — 龍谷大学	64kbps	
1992年10月1日	WNOC 東京 — 慶應義塾大学 (SFC)	384kbps	192kbps → 384kbps

年月日	回線区間	回線種別	備考
1992年10月12日	WNOC 東京 — 日本シスコシステムズ(株)	64kbps	
1992年10月12日	WNOC 東京 — 東京理科大学(BITNETJP)	64kbps	
1992年10月12日	慶応義塾大学(SFC) — 東京理科大学(BITNETJP)	3.4kHz	廃止
1992年10月14日	WNOC 福岡 — 九州大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1992年10月19日	慶應義塾大学(SFC) — WNOC 京都	192kbps	64kbps → 192kbps
1992年10月22日	WNOC 大阪 — WNOC 福岡	64kbps	廃止
1992年11月4日	WNOC 東京 — 東京電機大学	64kbps	3.4kHz → 64kbps
1992年11月4日	WNOC 東京 — 国際大学グローバルコミュニケーションセンター	192kbps	
1992年11月13日	WNOC 東京 — 日本通信衛星(株) (現:(株)日本サテライトシステムズ)	128kbps	
1992年11月13日	WNOC 東京 — (株)IBM 東京基礎研究所	64kbps	

## 1993年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1993年1月9日	WNOC 東京移設((株)岩波書店新ビル)		別館地下1階から移動
1993年1月20日	WNOC 東京 — (株)インターネットイニシアティブ企画	128kbps	
1993年2月2日	WNOC 東京 — 電気通信大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1993年2月2日	WNOC 東京 — (株)横河電機	64kbps	
1993年2月2日	WNOC 東京 — 日本電子計算	64kbps	
1993年2月2日	WNOC 東京 — 情報処理振興事業協会(IPA)	64kbps	
1993年2月23日	慶応義塾大学(SFC) — 新日本製鉄(株)	64kbps	
1993年3月16日 ~19日	棚倉町 — WNOC 東京 (WIDE研究会)	64kbps	臨時 INS64

年月日	回線区間	回線種別	備考
1993年3月30日	WNOC 東京 — (株) 日立電線	64kbps	9.6kbps → 64kbps
1993年4月2日	WNOC 東京 — 奈良先端科学技術大学院大学	768kbps	
1993年4月7日	WNOC 京都 — 奈良先端科学技術大学院大学	768kbps	
1993年4月7日	WNOC 奈良 — 大阪大学	768kbps	
1993年4月12日	WNOC 東京 — 東京大学 (TIX)	768kbps	192kbps → 768kbps
1993年5月1日	WNOC 札幌設置 ((財) 札幌エレクトロニクスセンター内)		
1993年5月1日	WNOC 東京 — WNOC 札幌	64kbps	
1993年5月1日	WNOC 札幌 — (財) 札幌エレクトロニクスセンター	直結	Ethernet
1993年5月1日	WNOC 札幌 — 北海道大学	64kbps	
1993年5月20日	WNOC 京都 — シャープ (株)	64kbps	廃止
1993年5月20日	WNOC 奈良 — シャープ (株)	192kbps	移設
1993年6月1日	WNOC 大阪 — 大阪大学	64Kbps	廃止
1993年6月15日	WNOC 東京 — 日本大学	128kbps	64kbps → 128kbps
1993年6月16日	慶應義塾大学 (SFC) — ハワイ大学	192kbps	廃止 (10時17分 (JST))
1993年6月16日	慶應義塾大学 (SFC) — NASA	192kbps	移設
1993年6月25日	WNOC 東京 — 早稲田大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1993年6月28日	WNOC 京都 — 京都大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1993年6月29日	WNOC 札幌 — (株) ブリッジ	64kbps	
1993年7月1日	WNOC 札幌 — (株) ハドソン	192kbps	
1993年8月1日	WNOC 広島移設 ((財) 放射線影響研究所内)		広島大学から移動
1993年8月1日	WNOC 広島 — (財) 放射線影響研究所	直結	Ethernet
1993年8月1日	WNOC 広島 — 広島大学	128kbps	
1993年8月5日	WNOC 東京 — (株) 日本鋼管	64kbps	
1993年8月23日	WNOC 東京 — (社) 情報処理学会	64kbps	3.4KHz → 64kbps
1993年8月25日	WNOC 札幌 — (株) ビー・ユー・ジー	直結	32M fiber

年月日	回線区間	回線種別	備考
1993年8月30日	WNOC 札幌 — デービーソフト (株)	直結	32M fiber
1993年9月21日 ~ 24日	吾妻郡嬭恋村 — WNOC 東京 (WIDE 研究会)	64kbps	臨時 INS64
1993年9月24日	慶應義塾大学 (SFC) — 日本電信電話 (株)	64kbps	
1993年10月1日	WNOC 札幌 — (株) テクノバ	直結	32M fiber
1993年10月14日 ?	WNOC 東京 — WNOC 東京/大手町	768kbps	
1993年10月26日	WNOC 東京 — (社) 電子情報通信学会	9.6kbps	
1993年11月11日	WNOC 京都 — 滋賀職業能力開発短期大 学校	3.4KHz	
1993年11月29日	慶應義塾大学 (SFC) — 日本ビクター (株)	64kbps	
1993年11月29日	慶應義塾大学 (SFC) — 湘南工科大学	64kbps	
1993年12月24日	WNOC 東京 — (株) 竹中工務店	64kbps	INS64
1993年12月20日	WNOC 東京 — 日本イーエヌエス AT&T (株)	64kbps	

## 1994年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1994年1月13日	慶應義塾大学 (SFC) — 日本デジタルイ クイップメント (株)	64kbps	
1994年2月2日	WNOC 東京 — 法政大学	64kbps	
1994年2月15日	WNOC 福岡 — (株) ジャストシステム	192kbps	
1994年2月25日	慶應義塾大学 (SFC) — 産能大学	64kbps	
1994年3月8日 ~ 11日	足柄下郡箱根町 — 慶應義塾大学 (SFC) (WIDE 研究会)	64kbps	臨時 INS64
1994年3月30日	WNOC 福岡 — 九州芸術工科大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1994年5月1日	WNOC 京都 — 九州大学 NOC	512bps	192kbps → 512kbps TISN, GENOME, 九州大学共同
1994年5月1日	WNOC 京都 — 京都大学 (宇治)	512bps	
1994年5月18日	WNOC 東京 — (株) リコー	64kbps	廃止
1994年5月18日	慶應義塾大学 (SFC) — (株) リコー	64kbps	移設

年月日	回線区間	回線種別	備考
1994年5月11日	WNOC 東京 — 青山学院大学	384kbps	64kbps → 384kbps
1994年5月19日	WNOC 東京 — 早稲田大学	384kbps	192kbps → 384kbps
1994年5月30日	WNOC 東京 — 富士通(株) InfoWeb	128kbps	
1994年5月30日	WNOC 京都 — 広島市立大学	128kbps	
1994年5月31日	WNOC 広島 — (株) 三英技研	64kbps	
1994年5月31日	WNOC 京都 — 情報技術開発(株)	直結	Ethernet
1994年7月1日	WNOC 八王子設置(東京工科大学内)		
1994年7月1日	WNOC 東京 — WNOC 八王子	192kbps	
1994年7月1日	WNOC 八王子 — 東京工科大学	直結	Ethernet
1994年7月1日	WNOC 八王子 — 拓殖大学	128kbps	
1994年7月7日	WNOC 京都 — IJ 大阪 NOC	192kbps	
1994年7月11日	WNOC 浜松設置(静岡大学内)		
1994年7月11日	慶應義塾大学(SFC) — WNOC 浜松	64kbps	
1994年7月11日	WNOC 浜松 — ヤマハ(株)	64kbps	
1994年7月13日	WNOC 八王子 — 明星大学	128kbps	
1994年8月1日	WNOC 京都 — 放射線影響研究所	64kbps	廃止
1994年8月1日	WNOC 広島移設(広島市立大学内)		
1994年8月1日	WNOC 八王子 — 職業能力開発大学校	128kbps	
1994年8月1日	WNOC 東京 — 日本シティメディア(株)	64kbps	
1994年8月1日	WNOC 京都 — WNOC 広島	512kbps	128kbps → 512kbps
1994年8月1日	WNOC 東京 — 東京理科大学(JOIN)	768kbps	64kbps → 768kbps
1994年8月3日	WNOC 東京 — WNOC 奈良	1536kbps	768kbps → 1536kbps
1994年8月21日	WNOC 東京 — 慶應義塾大学(SFC)	512kbps	384kbps → 512kbps
1994年9月19日 ~ 22日	下高井郡山ノ内町 — WNOC 東京 (WIDE 研究会)	64k/128kbps 2Mbps	臨時 INS64 VSAT 可搬局
1994年10月1日	WNOC 福岡 — 九州大学	192kbps	廃止
1994年10月1日	WNOC 福岡 — (株) ジャストシステム	192kbps	廃止
1993年10月1日	WNOC 福岡移設((株) ジャストシステム)		(株) システムソ フトから移動
1994年10月1日	WNOC 福岡 — 九州大学	512kbps	
1994年10月12日	WNOC 東京 — ソニー(株)	128kbps	64kbps → 128kbps

年月日	回線区間	回線種別	備考
1994年10月12日	WNOC 東京 — 国際大学グローバルコミュニケーションセンタ	192kbps	廃止
1994年10月14日	WNOC 東京 — 神奈川大学	192kbps	64kbps → 192kbps
1994年10月18日	WNOC 東京 — 千葉工業大学	64kbps	
1994年10月18日	WNOC 大阪 — 松下電器産業(株)	384kbps	64kbps → 384kbps
1994年11月1日	WNOC 東京 — WNOC 八王子	256kbps	192kbps → 256kbps
1993年11月21日	WNOC 札幌 — 北海道大学	128kbps	64kbps → 128kbps
1994年12月1日	WNOC 福岡(博多) — 福岡工業大学	256kbps	64kbps → 256kbps
1994年12月2日	慶應義塾大学(SFC) — 日本デジタルイクイップメント(株)	64kbps	廃止
1994年12月2日	WNOC SFO 設置(MCI Hayward Center)		
1994年12月3日	慶應義塾大学(SFC) — WNOC SFO	1536kbps	(15時45分 JST)
1994年12月4日	WNOC SFO — NASA	1536kbps	
1994年12月4日	慶應義塾大学(SFC) — NASA	192kbps	廃止
1994年12月6日	WNOC SFO — MCInet	1536kbps	直結
1994年12月13日	WNOC 東京(大手町) — IMnet	1.3Mbps	直結

## 1995年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1995年1月13日	WNOC 京都 — 滋賀職業能力開発短期大学校	64kbps	3.4KHz → 64kbps
1995年1月17日	WNOC 東京 — C&C インターネットサービス mesh	256kbps	(NSPIXP)
1995年1月25日	WNOC 東京 — 電子技術総合研究所	192kbps	64kbps → 192kbps
1995年1月31日	WNOC 奈良 — IMnet 大阪	1536kbps	
1995年2月6日	WNOC 東京 — 東京インターネット(株)	192bps	(NSPIXP)
1995年2月6日	WNOC 東京 — 日本イーエヌエスAT&T(株)	1536kbps	64bps → 1536kbps (NSPIXP)

年月日	回線区間	回線種別	備考
1995年2月7日	WNOC 京都 — ATR	64kbps	廃止
1995年2月7日	WNOC 奈良 — ATR	384kbps	移設
1995年2月10日	WNOC 東京 — (株) リクルート・スーパーコンピュータ研究所	64kbps	廃止
1995年2月10日	WNOC 東京 — (株) 東京通信ネットワーク	768kbps	
1995年2月14日	WNOC 東京 — ネットワーク情報サービス(株) NIS	128bps	(NSPIXP)
1995年2月16日	WNOC 東京 — 富士通(株) InfoWeb	1536kbps	128kbps → 1536kbps (NSPIXP)
1995年2月27日	WNOC 東京 — 学術情報センタ	3072kbps	64kbps → 3072kbps SINET 接続
1995年3月9日	WNOC 東京 — (株) インターネットイニシアティブ	1526kbps	128kbps → 1.5Mbps
1995年3月	WNOC 東京 — 東京大学(TIX)	1536kbps	768kbps → 1536kbps
1995年3月17日	WNOC 東京 — 東京インターネット(株)	1536kbps	192kbps → 1536kbps (NSPIXP)
1995年3月21日 ~ 24日	塩原町 — WNOC 東京 (WIDE 研究会)	64k/128kbps 2Mbps	臨時 INS64 VSAT 可搬局
1995年3月30日	WNOC 東京 — (株)CSK	128kbps	64kbps → 128kbps
1995年4月5日	WNOC 福岡 — 大分大学	64kbps	廃止
1995年4月5日	慶應義塾大学(SFC) — (財) 横浜市青少年科学普及協会	64kbps	3.4KHz → 64kbps
1995年4月10日	WNOC 奈良 — 倉敷芸術科学大学	512kbps	
1995年5月8日	WNOC 東京 — (株) ソニーシステムデザイン	384kbps	(NSPIXP)
1995年5月22日	WNOC 東京 — ネットワーク情報サービス(株) NIS	1536kbps	128kbps → 1536kbps (NSPIXP)
1995年6月1日	慶應義塾大学(SFC) — 防衛大学校	64kbps	
1995年6月9日	WNOC 八王子 — 東京高専	128kbps	
1995年6月30日	WNOC 京都 — WNOC 広島	1536kbps	512kbps → 1536kbps

年月日	回線区間	回線種別	備考
1995年6月30日	WNOC 京都 — 滋賀職業能力開発短期大学校	128kbps	64kbps → 128kbps
1995年7月1日	WNOC 大阪(千里) — 通信総合研究所	64kbps	廃止
1995年7月1日	WNOC 大阪(大阪大学) — 通信総合研究所	64kbps	移設
1995年7月3日	WNOC 東京 — ソニー(株)	384kbps	128kbps → 384kbps
1995年7月7日	WNOC 東京 — C&C インターネットサービス mesh	1536kbps	256kbps → 1536kbps (NSPIXP)
1995年8月4日	慶應義塾大学(SFC) — WNOC 仙台	128kbps	64kbps → 128kbps
1995年8月18日	WNOC 東京 — (株) ソニーシステムデザイン	1536kbps	384kbps → 1536kbps (NSPIXP)
1995年8月18日	WNOC 東京 — グローバルオンライン	512kbps	(NSPIXP)
1995年8月23日	WNOC 福岡(博多) — 九州芸術工科大学	64kbps	192kbps → 64kbps
1995年8月23日	WNOC 福岡(箱崎) — 九州芸術工科大学	1536kbps	
1995年8月24日?	慶應義塾大学(SFC) — (株) 東芝	192kbps	64kbps → 192kbps
1995年9月11日	WNOC 京都 — (株) インターネットイニシアティブ(大阪 NOC)	512kbps	192kbps → 512kbps
1995年9月15日	WNOC 岐阜設置((財) ソフトピアジャパン内)		
1995年9月15日	慶應義塾大学(SFC) — WNOC 岐阜	64kbps	
1995年9月17日 ~ 20日	河口湖町 — 慶應義塾大学(SFC) (WIDE 研究会)	64k/128kbps 2Mbps	臨時 INS64 VSAT 可搬局
1995年9月25日	WNOC 東京 — (株) 日立製作所	192kbps	64kbps → 192kbps
1995年10月2日	WNOC 京都 — WNOC 奈良	1536kbps	768kbps → 1536kbps
1995年10月2日	WNOC 奈良 — 大阪大学	1536kbps	768kbps → 1536kbps
1995年10月2日	慶應義塾大学(SFC) — WNOC 京都	512kbps	192kbps → 512kbps
1994年10月3日	WNOC 東京(大手町) — IMnet	2000kbps	1300kbps → 2000kbps(直結)

年月日	回線区間	回線種別	備考
1995年10月13日	WNOC 東京 — 日立 netSpace	768kbps	(NSPIXP)
1995年10月18日	WNOC 東京 — 日本ケーブル・アンド・ワイヤレス CSL(株)	1536kbps	(NSPIXP)
1995年10月27日	WNOC 東京 — (株) 三菱総合研究所	256kbps	
1995年11月1日	WNOC 東京 — グローバルオンライン	1536kbps	512kbps → 1536kbps
1995年11月15日	WNOC 福岡(博多) — (株) インターネットイニシアティブ(福岡 NOC)	512kbps	
1995年11月20日	WNOC 東京 — 武蔵野美術大学	128kbps	
1995年12月10日	WNOC 東京 — 日本ネットワークインフォメーションセンター	512kbps	(NSPIXP)
1995年12月15日	WNOC 東京(大手町) — (有) エコシス	1536kbps	
1995年12月22日	WNOC 東京 — IWE'96	1536kbps	(NSPIXP)
1995年12月27日	WNOC 東京 — ドリーム・トレイン・インターネット(株)	1536kbps	(NSPIXP)

## 1996 年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1996年1月1日	WNOC 京都 — WNOC 大阪(千里)	64kbps	廃止
1996年1月10日	WNOC 東京 — 沖電気工業(株)PTOP	1536kbps	(NSPIXP)
1996年1月16日	慶應義塾大学(SFC) — 日本電信電話(株)	1536kbps	64kbps → 1536kbps
1996年1月16日	WNOC 奈良 — 奈良県工業技術センター	768kbps	
1996年1月18日	WNOC 東京 — (株) ベッコアメ・インターネット	1536kbps	(NSPIXP)
1996年1月22日	慶應義塾大学(SFC) — 文教大学	192kbps	
1996年2月2日	WNOC 東京 — NTT データ通信(株)	1536kbps	
1996年2月2日	WNOC 東京 — NTT データ通信(株)	64kbps	廃止
1996年2月6日	WNOC 京都 — オムロン(株)	128kbps	64kbps → 128kbps
1996年2月14日	WNOC 東京 — 慶應義塾大学(SFC)	1536kbps	512kbps → 1536kbps
1996年2月15日	WNOC 東京 — APNIC	1536kbps	(NSPIXP)
1996年2月20日	WNOC 東京 — 大乘淑徳学園	192kbps	

年月日	回線区間	回線種別	備考
1996 年 2 月 22 日	WNOC 東京 — (株) 日本スプリント	1536kbps	(NSPIXP)
1996 年 2 月 22 日	WNOC 東京 — (株) ラピッドシステムズ	1536kbps	(NSPIXP)
1996 年 2 月 28 日	WNOC 東京 — (財) 高知工科大学設立準備財団	64kbps	
1996 年 3 月 14 日	WNOC 京都 — WNOC 岐阜	1536kbps	
1996 年 3 月 14 日	慶應義塾大学 (SFC) — WNOC 岐阜	1536kbps	
1996 年 3 月 18 日	WNOC 奈良 — 国立奈良文化財研究所	1536kbps	
1996 年 3 月 18 日 ~ 21 日	石和町 — 慶應義塾大学 (SFC) (WIDE 研究会)	64k/128kbps 2Mbps	臨時 INS64 VSAT 可搬局
1996 年 3 月 29 日	WNOC 東京 — 法政大学	128kbps	64kbps → 128kbps
1996 年 4 月 1 日	WNOC 東京 — 日本大学	1536kbps	128kbps → 1536kbps
1996 年 4 月 2 日	WNOC 京都 — KABA	128kbps	64kbps → 128kbps
1996 年 4 月 18 日	WNOC 東京 — 東京電機大学	384kbps	64kbps → 384kbps
1996 年 4 月 19 日	慶應義塾大学 (SFC) — 湘南国際女子短期大学	64kbps	
1996 年 4 月 24 日	WNOC 東京 — 日本アイピーエム (株)	1536kbps	(NSPIXP)
1996 年 4 月 30 日	WNOC 東京 — 東京大学 (TIX)	1472kbps	1536kbps → 1472kbps
1996 年 5 月 24 日	WNOC 東京 — パナネット	512kbps	(NSPIXP)
1996 年 5 月 28 日	WNOC 東京 — アイティジェー・インテリジェント・テレコム (株)	1536kbps	(NSPIXP)
1996 年 5 月 31 日	WNOC 京都 — 京都大学 (NCA5)	1536kbps	192kbps → 1536kbps
1996 年 6 月 3 日	WNOC 東京 — WNOC 八王子	384kbps	256kbps → 384kbps
1996 年 6 月 4 日	WNOC 東京 — 三菱電機情報ネットワーク株式会社	1536kbps	(NSPIXP)
1996 年 6 月 4 日	WNOC 東京 — WNOC 奈良	1472kbps	1536kbps → 1472kbps
1996 年 6 月 9 日	WNOC 東京 — WNOC 奈良	64kbps	(IPv6)(16 時 22 分 JST)
1996 年 6 月 9 日	WNOC 東京 — 東京大学	64kbps	(IPv6)
1996 年 6 月 17 日	WNOC 奈良 — 大阪大学	1472kbps	1536kbps → 1472kbps

年月日	回線区間	回線種別	備考
1996年6月17日	WNOC 奈良 — 大阪大学	64kbps	(IPv6)
1996年7月8日	WNOC 東京 — WNOc 藤沢	64kbps	(IPv6)
1996年7月13日	WNOC 藤沢 — (株)日立製作所	64kbps	(IPv6)
1996年9月9日 ~ 12日	蒲安市 — 慶應義塾大学 (SFC) (WIDE 研究会)	64k/128kbps 2Mbps	臨時 INS64 VSAT 可搬局
1996年9月20日	慶應義塾大学 (SFC) — (株)IBM 東京基礎研究所	512kbps	
1996年10月9日	慶應義塾大学 (SFC) — 日本ビクター (株)	128kbps, INS1500	64kbps → 128kbps, INS1500
1996年10月18日	WNOC 東京 — OCN	1536kbps	(NSPIXP)
1996年10月31日	WNOC 東京 (青海) 設置 (テレコムセンタービル内)		
1996年10月31日	WNOC 東京 (大手町) — WNOc 東京 (青海)	192kbps	
1996年10月31日	WNOC 東京 (青海) — APNIC	直結	Ethernet
1996年10月31日	WNOC 東京 (大手町) — TTC	128kbps, INS1500	64kbps → 128kbps, INS1500
1994年11月15日	WNOC 八王子 — 津田塾大学	128kbps	廃止
1996年11月15日	WNOC 東京 — 津田塾大学	768kbps	
1996年11月26日	WNOC 東京 — (株)ケイディディコムユニケーションズ	1536kbps	NSPIXP
1996年12月10日	WNOC 東京 (青海) — 情報技術開発 (株)	直結	Ethernet
1996年12月17日	WNOC 東京 — WNOc 八王子	512kbps	384kbps → 512kbps
1996年12月17日	WNOC 東京 — FastNet	1536kbps	NSPIXP
1996年12月24日	WNOC 東京 — 筑波大学大塚キャンパス	64kbps	3.4kHz → 64kbps

## 1997 年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1997年1月7日	WNOC 東京 — WNOc 東京 (大手町)	100Mbps	
1997年3月16日	浜松市 — 慶應義塾大学 (SFC)	128kbps	臨時専用線 128kb

年月日	回線区間	回線種別	備考
～ 19 日	(WIDE 研究会)	2Mbps	VSAT 可搬局
1997 年 5 月 9 日	慶應義塾大学 (SFC) — WNOG 京都	448kbps	512kbps → 448kbps
1997 年 5 月 9 日	WNOG 京都 — 北陸先端科学技術大学院 大学	3072kbps	
1997 年 5 月 13 日	WNOG 京都 — (株) インターネットイニ シアティブ (京都 NOG)	1536kbps	
1997 年 5 月 13 日	WNOG 京都 — (株) インターネットイニ シアティブ (大阪 NOG)	512kbps	廃止

## 付録 B

### 発表論文リスト

1. 伊藤純一郎, 横手靖彦, 所真理雄, "Apertos オペレーティングシステムによる IPv6 ルータの構築", 日本ソフトウェア科学会 コンピュータソフトウェア, vol.14, no.1, 1997 年 1 月.
2. Yoichi Shinoda, Tomomitsu Baba, Nobuhiko Tada, Akira Kato, and Jun Murai, "Experiences from the 1st Internet Disaster Support Drill", In *Proceedings of INET'96*, June 1996.
3. Suguru Yamaguchi and Jun Murai, "Asian Internet Interconnection Initiatives", In *Proceedings of INET'96*, June 1996.
4. Yasuhito Watanabe, Atsushi Shionozaki, Fumio Teraoka, and Jun Murai, "The Design and Implementation of the Geographical Location Information System", In *Proceedings of INET'96*, June 1996.
5. K. Kanai, R. Grueter, K. Tsunoda, T. Saito, and H. Esaki, "Forward Error Correction on AAL-5; FEC-SSCS", In *Proceedings of IEEE International Conference on Communications (ICC'96)*, June, 1996.
6. 宇夫陽次郎, 馬場始三, "頑健な電子メールサービスの構築", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.
7. 楯岡孝道, 植原啓介, 砂原秀樹, 寺岡文男, "PFS: 通信環境に動的に適応するファイルシステム", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.
8. 知念賢一, 山口 英, "先読みによる WWW アクセスの高速化の可能性", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.
9. 登坂章弘, 楠本博之, 村井 純, "インターネットのための衛星通信制御機構の構築", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.
10. 富永明宏, 寺岡文男, 村井 純, "階層的手法を用いた動的ネットワーク設定機構に関する研究", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.

11. 馬場始三, 篠田陽一, "第 1 回インターネット防災訓練における生存者情報データベースについて", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.
12. 南 政樹, 島 慶一, 渡部 謙, 山本和彦, 尾上 淳, 角川宗近, 新 善文, 村井 純, 宮川 晋, "WIDE プロジェクトにおける IPv6 の実現", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.
13. 村山公保, 門林雄基, 山口 英, "TCP 性能評価システム DBS の構築", インターネットコンファレンス'96 論文集, 1996 年 7 月.
14. 宇夫陽次朗, 篠田陽一, "計算力を持つネットワークのアーキテクチャ", マルチメディア通信と分散処理ワークショップ, 情処ワークショップ論文集 Vol.96, No.1 1996 年 10 月.
15. 村山公保, 門林雄基, 山口 英, "PUSH ビットの有効利用による TCP デッドロック問題の解決", マルチメディア通信と分散処理ワークショップ, 情処ワークショップ論文集 Vol.96, No.1 1996 年 10 月.
16. Jun-ichiro Itoh, Yasuhiko Yokote and Mario Tokoro, "Constructing IPv6 protocol stack on Apertos", In *Proceedings of IWOOOS'96* (International Workshop on Object Oriented Operating System), October 1996.
17. Yasuhiro Katsube, Ken-ichi Nagami, and Hiroshi Esaki, "Cell Switch Router - Basic Concept and Migration Scenario", In *Proceedings of Networld+Interop'96 Las Vegas Engineer Conference*, April, 1996.
18. 村井 純, "インターネットの技術動向", 日本航空宇宙学会 第 27 期年回講演会講演集, 1996 年 4 月.
19. Jun Murai, "Evolution and Revolution of the Internet in Japan", In *Proceedings of CyberJapan: Technology, Policy Society Symposium*, The Library of Congress, May 1996.
20. 木本雅彦, 大野浩之, "公衆端末計画 (PICKLES) におけるシステム設計と管理技法", 情報処理学会分散システム運用技術研究会 研究報告集, 1996 年 7 月.
21. 馬場始三, 宇夫陽次朗, 山口 英, 篠田陽一, "ユービキタスな電子メールサービスについて", 情報処理学会 マルチメディア通信と分散処理研究会 研究報告集, 1996 年 7 月.
22. 知念賢一, 山口 英, "WWW 先読み代理サーバにおける先読み対象決定戦略", 情報処理学会 マルチメディア通信と分散処理研究会 研究報告集, 1996 年 7 月.

23. 寺岡文男, "VIPv3 における安全なファイアウォール通過機構", 情報処理学会モバイルコンピューティング研究グループ研究会 研究報告集, 1996 年 7 月.
24. 木本雅彦, 大野浩之, "公衆情報検索端末の図書館における利用例", 情報処理学会第 53 回 (平成 8 年後期) 全国大会論文集, 1996 年 9 月.
25. 成田哲也, 西村佳哲, 山口 優, 大野浩之, "ネットワークトラフィック可聴化システムの利用例", 情報処理学会第 53 回 (平成 8 年後期) 全国大会論文集, 1996 年 9 月.
26. 田中昌樹, 大野浩之, "状態を持つ HTTP の設計と実装", 情報処理学会第 53 回 (平成 8 年後期) 全国大会論文集, 1996 年 9 月.
27. 本庄利守, 大野浩之, "さまざまな入出力方式を備えた情報システム ~ CIDS の概要 ~", 情報処理学会第 53 回 (平成 8 年後期) 全国大会論文集, 1996 年 9 月.
28. 門間信行, 大野浩之, "ネットワーク上での協同執筆支援システム", 情報処理学会第 53 回 (平成 8 年後期) 全国大会論文集, 1996 年 9 月.
29. 野田明生, 大野浩之, "片道 ping を用いたネットワークトラフィック解析ツールの概要", 情報処理学会第 53 回 (平成 8 年後期) 全国大会論文集, 1996 年 9 月.
30. 伊藤純一郎, 横手靖彦, 所 真理雄, "Apertos オペレーティングシステムによる IPv6 ルータの構築", 日本ソフトウェア科学会第 13 回全国大会論文集, 1996 年 9 月.
31. 土本康生, 浅羽登志也, 楠本博之, 中村 修, 村井 純, "インターネットの構築と信頼性の考察", 電子情報通信学会 コミュニケーションクオリティ研究会 研究報告集, 1996 年 10 月.
32. 飯島昭博, 菊池 豊, 越塚 登, 今泉貴史, 大野浩之, 松田 林, 新美 誠, 藤本 衡, 本城弘幸, 藤井光昭, "ボランティアに依存せずキャンパス LAN を運用する 7 つの鉄則: 東京工業大学 Titanet 運用センターの試み", 情報処理学会分散システム運用技術研究会 研究報告集, 1996 年 11 月.
33. 中川郁夫, 大野浩之, "マルチドメインメールサーバの実装", 情報処理学会分散システム運用技術研究会 研究報告集, 1996 年 11 月.
34. 大野浩之, 新美 誠, "デジタル URL を利用した「震災時情報アクセス機構」の試作", 情報処理学会マルチメディア通信と分散処理第 79 回研究会 研究報告集, 1996 年 11 月.
35. 櫻井三子, 服部裕之, 小林良至, 菊池浩明, "証明書発行局間の証明書情報共有機構の設計", SCIS'97 (The 1997 Symposium on Cryptography and Information Security) 論文集, 1997 年 1 月.

36. 服部裕之, 櫻井三子, 小林良至, 菊池浩明, "オンライン証明書発行局パッケージ(ICAP)の実装と評価", SCIS'97 (The 1997 Symposium on Cryptography and Information Security) 論文集, 1997年1月.
37. 中川 晋一, 本庄 利守, 岡村 耕二, 石川 光一, 小山 博史, 大野 浩之, 山岡 克式, 山口 直人, "病院内ネットワークにおける携帯型端末の実装と性能評価", 情報処理学会モバイルコンピューティング研究グループ研究発表会研究報告集, 1997年2月.
38. 小林克志, "OLU プロジェクトにおけるネットワーク管理", JC/OLU/ITRC 合同シンポジウム 論文集, 1997年2月.
39. 小野木 渡, "NMW System によるネットワーク管理とその評価", 東京工業大学大学院情報理工学研究科数理・計算科学専攻 修士論文, 1997年1月.
40. 木本雅彦, "大学内公衆情報端末(PICKELS)を用いたネットワーク利用環境の構築に関する研究", 東京工業大学大学院情報理工学研究科数理・計算科学専攻 修士論文, 1997年1月.
41. 中嶋良彰, "システム管理に必要な情報を自動的に収集・分析するための機構(magP)に関する研究", 東京工業大学大学院情報理工学研究科数理・計算科学専攻 修士論文, 1997年1月.
42. 成田哲也, "ネットワークトラフィック可聴化システム stetho のネットワーク管理支援システムへの拡張", 東京工業大学大学院情報理工学研究科数理・計算科学専攻 修士論文, 1997年1月.
43. 石橋啓一郎, "ユニバーサルサービスへ向けての情報インフラストラクチャ構築に関する研究", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1997年1月.
44. 草刈千晶, "多様なメディアの統合を目指したインターネットアーキテクチャの構築", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1996年9月.
45. 新美 誠, "メディアバックボーンとしてのインターネット機構の研究", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1997年1月.
46. 土本康生, "複数回線における二点間接続に関する研究", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1997年1月.
47. 西村 篤, "ライトウェイトプロトコルのための支援アーキテクチャに関する研究", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1997年1月.
48. 峯尾淳一, "次世代放送に向けた遠隔制御ビデオカメラの設計と構築", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1997年1月.

49. 森内正登, "インターネットにおける小規模商店に適した商取引モデルの構築", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1997 年 1 月.
50. 山根 健, "インターネット上での情報獲得における偶然を支援するシステムの実現", 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 修士論文, 1997 年 1 月.
51. 角川宗近, "ネームサーバとヘッダ変換ゲートウェイを用いた IPv4 と IPv6 の相互通信", 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
52. 多田卓央, "Studies on Route Management - Design & Implementation of a Network Management System for the Large Scale Internet", 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
53. 長谷川祐作, "経路 MTU の効率の良い探索方法について", 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
54. 井澤志充, "EGPs における負荷検出機構による動的経路制御", 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
55. 宇夫陽次郎, "分散処理を行なうネットワークのアーキテクチャ", 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
56. 大嶋健司, "TCP/IP におけるパケット輻輳制御に関する研究", 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
57. 田中友英, "WWW における効率的なキャッシュシステムの設計", 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
58. 藤江正則, "次世代インターネットプロトコル IPv6 におけるセキュリティについて", 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
59. 三輪信介, "インターネット上での通貨に関する研究", 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報システム学専攻 修士論文, 1997 年 2 月.
60. 田原俊一, "コンピュータ・ネットワークにおける分散協調的障害管理に関する研究", 九州大学大学院システム科学研究科情報工学専攻 修士論文, 1997 年 3 月.
61. 山名雅行, "経路の複数化と情報の細分化による安全な通信モデルの開発-電子カルテの送信-", 九州大学大学院システム情報科学研究科情報工学専攻 修士論文, 1997 年 3 月.

62. 大西孝義, "次世代インターネットプロトコルにおける移動ホスト間通信機能に関する研究", 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
63. 渡辺秀文, "自律システム間の相互接続点における経路制御運用技術に関する研究", 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
64. 上田 仁, "永年利用可能な URL の実現手法", 東京工業大学理学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
65. 是枝和義, "インターネットと電話網を結ぶ可搬型ゲートウェイ装置の実現と応用", 東京工業大学理学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
66. 酒井淳一, "アンケート調査をインターネットを利用して効率的に実施する機構の実現", 東京工業大学理学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
67. 多田謙太郎, "計算機ネットワークを利用してさまざまな電気機器を一元管理するシステムの設計と実装", 東京工業大学理学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
68. 野田明生, "通信の遅延時間の変動に着目した経路制御方法の提案", 東京工業大学理学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
69. 山本達哉, "大学内公衆情報端末 (PICKLES) における利用者支援システム", 東京工業大学理学部 卒業論文, 1997 年 2 月.
70. 尾下英治, "ネットワーク障害管理における通知の分散化に関する研究", 九州大学工学部情報工学科 卒業論文, 1997 年 3 月.
71. 青柳好織, "フロー制御可能なアプリケーションの開発", 九州大学工学部情報工学科 卒業論文, 1997 年 3 月.
72. Yasuhiro Katsube, Ken-ichi Nagami, Hiroshi Esaki, "Toshiba's Router Architecture Extensions for ATM : Overview", RFC 2098 (informational), February, 1997.
73. Fumio Teraoka, "Mobility Support in IPv6", Internet Draft, draft-teraoka-ipv6-mobility-sup-03.txt, April 1996.
74. Kazu Yamamoto, "Japanese Message Signing Procedure", Internet Draft, draft-kazu-jmsg-sign-00.txt, June, 1996.
75. Kazu Yamamoto, Atsushi Onoe, and Akira Kato, "The IPv6 communication model", Internet Draft, draft-yamamoto-wideipv6-comm-model-00.txt, September, 1996.

76. Ken-ichi Nagami, Y.Shobatake, A.Mogi, S.Matzuzawa, Tastuya Jinmei, and Hiroshi Esaki "Flow Attribute Notification Protocol (FANP) Specification", Internet Draft, draft-rfced-info-nagami-00.txt December, 1996.
77. Masahiro Ishiyama, Atsushi Inoue, Atsushi Shimbo and Toshio Okamoto "Gateway Traversal for Mobile IP using IPSEC primitives", Internet Draft, draft-ishimaya-gateway-traversal-00.txt December, 1996