

第 18 部

付録

付録 A

WIDE プロジェクト 接続年表 (1998 年 5 月 13 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 — 日本アイビーエム (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 — WNOG 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) — WNOG 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 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 — WNOG 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 — WNOG 東京 (大手町)	100Mbps	

年月日	回線区間	回線種別	備考
1997年3月16日	浜松市 — 慶應義塾大学 (SFC)	128kbps	臨時専用線 128kb
~ 19日	(WIDE 研究会)	2Mbps	VSAT 可搬局
1997年5月9日	慶應義塾大学 (SFC) — WNOC 京都	448kbps	512kbps → 448kbps
1997年5月9日	WNOC 京都 — 北陸先端科学技術大学院 大学	3072kbps	
1997年5月13日	WNOC 京都 — (株) インターネットイニ シアティブ (京都 NOC)	1536kbps	
1997年5月13日	WNOC 京都 — (株) インターネットイニ シアティブ (大阪 NOC)	512kbps	廃止
1997年7月20日	WNOC 東京 — (株) 電通国際情報サービ ス	384kbps	
1997年9月2日	WNOC 京都 — 京都造形芸術大学 メディ ア美学研究センター	128kbps	
1997年9月16日	WNOC 東京 — WNOC 奈良	3072kbps	ATM
1997年9月17日	WNOC 東京 (大手町) — WNOC 東京 (根 津)	—	ATM
1997年9月18日	WNOC 東京 — 法政大学	128kbps	廃止
1997年9月29日	WNOC 藤沢 — (株) 富士通研究所	1.5Mbps	64kbps → 1.5Mbps(ATM)
1997年9月30日	WNOC 藤沢 — 富士通 (株)	64kbps	(IPv6)
1997年10月1日	WNOC 仙台 — AIC	直結	廃止
1997年10月17日	WNOC 藤沢 — WNOC 東京 (大手町)	—	ATM
1997年10月25日	WNOC 藤沢 — (株) 東芝	128kbps	192kbps → 128kbps
1997年10月25日	WNOC 藤沢 — (株) 東芝	64kbps	(IPv6)

1998 年

年月日	回線区間	回線種別	備考
1998 年 1 月 9 日	WNOC 大手町 — 東京工業大学	768kbps	1536kbps → 768kbps
1998 年 3 月 1 日	WNOC 東京 — WNOC 八王子	1536kbps	512kbps → 1536kbps

The WIDE Internet

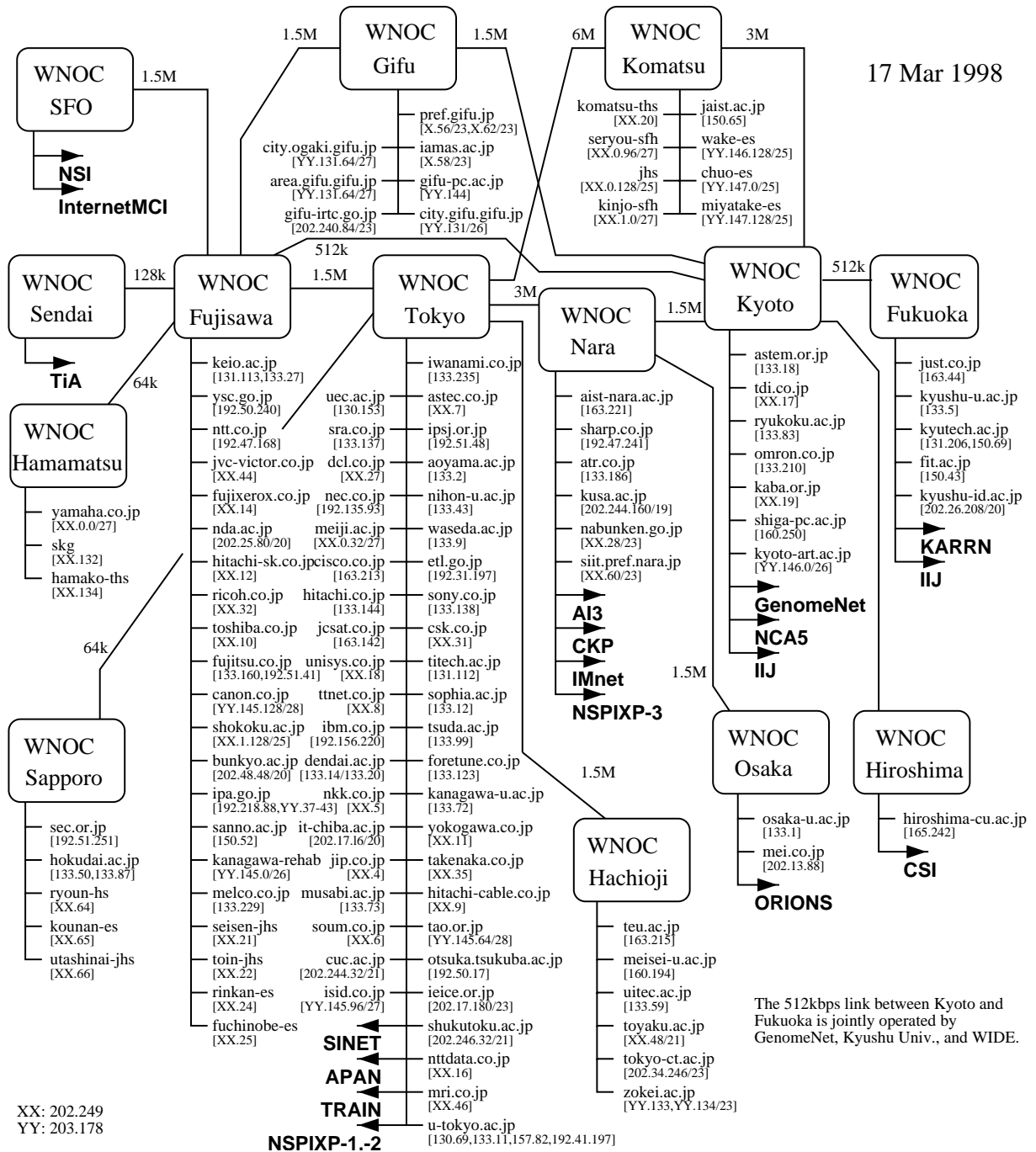


図 A.1: 1998 年 3 月の WIDE Internet の構成

付録 B

発表論文リスト

論文誌

1. 知念賢一, 吉田豊一, 山口英, 香取啓志, “全国高等学校選手権大会 Internet ライブ中継実験報告”, 映像情報メディア学会誌, Vol.51, No.6, pp.185–190, 1997年6月.
2. 岡村耕二, 鶴正人, 藤木卓, 中村千秋, 池永全志, “インターネットを利用した遠隔授業の実用化に関する研究”, 教育システム情報学会論文誌, Vol.14 No.3, pp.84–94, 1997年8月.
3. Fumio Teraoka, “Mobility Support with Authentic Firewall Traversal in IPv6,” IEICE Transactions on Communication, Vol.E80–B, No.8, August 1997.
4. S. Matsuzawa, K. Nagami, A. Nogi, T. Jinmei, Y. Katsube, and H. Esaki, “Architecture of Cell Switch Router and Prototype System Implementation,” IEICE Transactions on Communications, Vol.E78–B, No.8, August 1997.
5. 知念賢一, 井上博之, 岡山聖彦, 山口英, “WWWにおけるハイブリッド先読み代理サーバの設計と実装”, 電子情報通信学会論文誌 D-I, Vol.J80-D-I, No.11, pp.907–915, 1997年11月.
6. 村山公保, 山口英, “TCP 短期デッドロック問題の解決”, 情報処理学会論文誌, Vol.39, No.2, 1998年2月
7. 村山公保, 門林雄基, 山口英, “TCP 性能評価システム DBS の構築”, コンピュータソフトウェア, Vol.15, No.2, 1998年3月.
8. 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應するファイルシステム”, コンピュータソフトウェア, Vol.15, No.2, 1998年3月.
9. 山本和彦, “IP トンネルのモデル化と実装”, コンピュータ・ソフトウェア, Vol 15, No 2, pp. 38–47, 1998年3月.

10. 知念賢一, 岡山聖彦, 山口英, “WWW におけるインタラクティブな先読みシステムの設計と実装”, コンピュータソフトウェア, Vol.15, No.2, pp.48–61, 1998 年 3 月.

コンファレンス (査読あり)

1. H. Esaki, “Cell Switch Router Architecture,” OpenSig’97 Spring Workshop, April 1997.
2. Hiroyuki Inoue, Kanchana Kanchanasut, and Suguru Yamaguchi, “An Adaptive WWW Cache Mechanism in the AI3 Network,” INET’97, Kuala Lumpur, June 1997.
3. Ken-ichi Chinen and Suguru Yamaguchi, “An Interactive Prefetching Proxy Server for Improvements of WWW Latency”, INET’97, Kuala Lumpur, June 1997.
4. Kazumasa Kobayashi and Suguru Yamaguchi, “Network Access Control for DHCP Environment”, INET’97, Kuala Lumpur, June 1997.
5. Atsushi Inoue, Masahiro Ishiyama, Atsushi Fukumoto, and Toshio Okamoto, “Secure Mobile IP Using IP Security Primitives,” 6th WETICE, 2nd International Security Workshop, June 1997.
6. Atsushi Inoue, Masahiro Ishiyama, Atsushi Fukumoto, and Yoshiyuki Tsuda, “IP LAYER SECURITY AND MOBILITY SUPPORT – DESIGN POLICY AND AN IMPLEMENTATION–,” ISS’97, September 1997.
7. G. Carle, A. Guha, T. Dwight, K. Tsunoda, K. Kumiko, and H. Esaki, “A Cell-Level Forward Error Correction Scheme (FEC-SSCS) for ATM Networks,” ICC’97 (International Conference on Computer Communications), November 1997.
8. H. Esaki, S. Matsuzawa, A. Mogi, K. Nagami, T. Jinmei, T. Kon’no, and Y. Katsube, “Cell Switch Router (CSR) - label switching router supporting standard ATM interfaces -,” SPIE’97, November 1997.
9. H. Esaki, “Cell Switch Router - label switch router supporting SONET and ATM interfaces -,” NGN’97 (Next Generation Networks), November 1997.
10. Yukio Murayama and Suguru Yamaguchi, “DBS: a powerful tool for TCP performance evaluation”, Conference on Performance and Control of Network Systems, SPIE Volume 3231, November 1997.
11. Y. Katsube, K. Nagami, S. Matsuzawa, H. ESAKI, “Internetworking Based on Cell Switch Router – Architecture and Protocol Overview –,” Proceedings of the IEEE, December 1997.

12. Iida, K., Takine, T., Sunahara, H. and Oie, Y: "Delay Analysis for CBR Traffic in Static-Priority Scheduling: Single-Node and Homogeneous CBR Traffic Case," *Proc. of SPIE*, vol. 3231, pp. 311-322, Dallas, Texas, November 1997.
13. 植原啓介, 西村篤, 村井純 "LWPA: インターネット環境における広域無線通信メディア利用のためのアーキテクチャ", インターネットコンファレンス'97 論文集, 1997 年 12 月.
14. 宇夫陽次郎, 石山政浩, 新善文, 村井純, "大規模な仮設ネットワークテストベッドの設計・構築とその運用", インターネットコンファレンス'97 論文集, pp.169-180, 1997 年 12 月.
15. 陣崎 明, 小林 伸治, "SOCKS64:SOCKS プロトコルを用いた IPv4-IPv6 相互接続ゲートウェイ", インターネットコンファレンス'97 論文集, 1997 年 12 月.
16. 長 健二郎, "PC Unix ルータによるトラフィック制御の実現", インターネットコンファレンス'97 論文集, 1997 年 12 月.
17. 西田佳史, "スムーズスロースタート:広帯域高遅延ネットワークにおける TCP の改善策の提案", インターネットコンファレンス'97 論文集, 1997 年 12 月.
18. 本庄利守, 中川晋一, 大野浩之, 長健二郎, "データ転送性能評価システム PEER の構築", インターネットコンファレンス'97 論文集, pp.79-91, 1997 年 12 月.
19. 普天間智, 知念賢一, 吉田豊一, 山口 英, 香取啓志, "第 79 回全国高等学校野球選手権大会中継の実験報告", Japan WWW Conference '97: Online Proceedings, 1997 年 12 月.
20. Atsushi Inoue, Masahiro Ishiyama, Atsushi Fukumoto, and Yoshiyuki Tsuda, "Design of Network CryptoGate – IP-layer Security and Mobility support –, " 31th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-31), January 1998.
21. K. Okamura, "Design and Implementation of Selective RTP Translator," In Proceedings of the 12th International Conference on Information Networking (ICOIN-12), January 1998.
22. S. Nakagawa, K. Okamura, T. Honjo, K. Yamaoka, K.B. Ishikawa, H. Ohno, and N. Yamaguchi, "Evaluation of the Multimedia-Multicast-Mobile-Terminal for Hospital Patient Care," In Proceedings of the 12th International Conference on Information Networking (ICOIN-12), pp369-374, January 1998.

23. Yukio Murayama and Suguru Yamaguchi, "A Proposal for a Solution of the TCP short-term Deadlock Problem," In Proceedings of the 12th International Conference on Information Networking (ICOIN-12), January 1998.
24. Masahiko Kimoto and Hiroyuki Ohno, "A way to the ubiquitous computing: Design and implementation of the PICKLES information kiosk," In Proceedings of IEICE Internet Workshop '98, March 1998.
25. Hideki Honma, Akio Noda, and Hiroyuki Ohno, "An alternative user interface for the IAA system: Using OCR/OMR as on-ramp gateway for the Internet," In Proceedings of IEICE Internet Workshop '98, March 1998.
26. K. Uehara, F. Tateoka, Y. Watanabe, H. Sunahara, O. Nakamura, and J. Murai, "A Network Architecture for Continuous Mobility," In Proceedings of World Wide Computing and Its Applications (WWCA'98) March 1998.
27. Masahiro Ishiyama, Atsushi Inoue, Atsushi Fukumoto, and Toshio Okamoto, "Design and Implementation of Mobile IP System with Security Consideration," In Proceedings of World Wide Computing and Its Applications (WWCA'98) March 1998.

コンファレンス (査読なし)

1. 三輪信介, "インターネット上の譲渡可能な通貨システムに関する提案", 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, 1997 年 4 月.
2. 村山公保, 山口英, "TCP デッドロック問題の解決策の提案", 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, 1997 年 4 月.
3. 高畠由彰, 斉藤健, 橋本幹生, 釜谷幸男, "レジデンシャル環境におけるネットワーク相互接続方式", 電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会, 1997 年 4 月.
4. 斉藤健, 高畠由彰, 橋本幹生, 岡本利夫, "デジタル家電の接続を考慮した家庭ネットワークアーキテクチャ", 電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会, 1997 年 4 月.
5. 田中友英, 篠田陽一, "WWW における動的経路制御を用いた多段キャッシュシステム", 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, Vol.97(DPS-83), pp49-54, 1997 年 6 月.
6. 飯田勝吉, 滝根哲哉, 砂原秀樹, 尾家祐二, "Static-Priority Scheduling における CBR トラヒックの遅延特性: 単一ノード同一レートの場合", 電子情報通信学会 技術研究報告, IN97-59, 1997 年 7 月.

7. 江崎 浩, “IP-ATM スイッチング -ATM インターフェース対応ラベルスイッチルータ-,” 情報処理学会 AVM 研究会, 1997 年 7 月.
8. 大野浩之, “システム管理者が離散した状況下におけるシステム管理手法”, 情報処理学会 分散システム運用技術研究会, 1997 年 7 月.
9. 中川晋一, 石川光一, 中山雅哉, 佐野晋, 高田寛, 宮川祥子, 酒井淳一, 村山宏幸, 稲田龍, 岡部宣夫, 星野浩志, “ヒューマンインターベンションとしてのネットワークオペレーションに関する検討”, 情処 Gr 研報, Vol 97, No.EIP-2, pp41-48, 1997 年 7 月.
10. 石山 政浩, 福本 淳, 井上 淳, 岡本 利夫, “IP Security を利用した安全な Mobile IP”, 情報処理学会 DiCoMo'97, 1997 年 7 月.
11. 三輪信介, 篠田 陽一, “インターネットを利用した手形決済システムの一提案”, 情報処理学会 DiCoMo'97, 1997 年 7 月.
12. 新本真史, 小林和真, 梅比良正弘, 山本平一, “ATM インターネットにおけるプラグアンドプレイ環境の構築”, 情報処理学会 研究報告 97-MBL (モバイル研究会), Vol.2, No.6, 1997 年 7 月.
13. Iida, K., Takine, T., Sunahara, H. and Oie, Y: “Delay Analysis for CBR Traffic in Static-Priority Scheduling: Single-Node and Heterogeneous CBR Traffic Case,” *Technical Report of IEICE*, SSE97-112, September 1997.
14. 藤井輝夫, 石田慶樹, 黒田洋司, 國井康晴, 菅野重樹, 橋本秀紀, “インターネットにおける物理メディアとしてのロボットシステム”, 第 15 回日本ロボット学会学術講演会予稿集, pp.824-825, 1997 年 9 月.
15. 野口孝史, 石田慶樹, 川端邦明, 宮澤和紀, 黒田洋司, “インターネットを介したロボットの遠隔操作の試み”, 第 15 回日本ロボット学会学術講演会予稿集, pp.826-827, 1997 年 9 月.
16. 江崎 浩, 勝部 泰弘, “ラベルスイッチルータ技術”, 電子情報通信学会 秋季大会, 1997 年 9 月.
17. 青柳好織, 石田慶樹, 牛島和夫, “フロー制御機能を備えたアプリケーションの開発”, 情報処理学会 第 55 回全国大会, 1997 年 9 月.
18. 尾下英治, 石田慶樹, 牛島和夫, “ネットワーク管理における障害通知について”, 情報処理学会 第 55 回全国大会, 1997 年 9 月.
19. 川上貴士, 石田慶樹, 古川善吾, 牛島和夫, “移動型プログラムを利用した分散システムの管理について”, 情報処理学会 第 55 回全国大会, 1997 年 9 月.

20. 分島繁, 石田慶樹, 牛島 和夫, “インターネットに適した衛星通信リンクの制御方法について”, 情報処理学会 第 55 回全国大会, 1997 年 9 月.
21. 多田謙太郎, 大野浩之, “コンピュータネットワークと既存電子機器との協調- (1) 家電機器の管理 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
22. 本庄利守, 大野浩之, “コンピュータネットワークと既存電子機器との協調- (2) コミュニケーションの支援 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
23. 多田謙太郎, 大野浩之, 成田哲也, “コンピュータネットワークと既存電子機器との協調- (3) ネットワークの可聴化 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
24. 是枝和義, 大野浩之, “コンピュータネットワークと既存電子機器との協調- (4) ゲートウェイ装置の改善 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
25. 野田明生, 門間信行, 大野浩之, “小規模な組織の運営を支える情報共有機構- (1) 備品購入管理システムの設計 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
26. 門間信行, 野田明生, 大野浩之, “小規模な組織の運営を支える情報共有機構- (2) 備品購入管理システムの実装 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
27. 酒井淳一, 大野浩之, “小規模な組織の運営を支える情報共有機構- (3) アンケート調査による情報収集 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
28. 木本雅彦, 大野浩之, “小規模な組織の運営を支える情報共有機構- (4) 情報登録・抽出インタフェース -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
29. 大野浩之, “機動性に配慮した小規模ネットワークの構築経験- (1) 総論 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
30. 上田 仁, 大野浩之, “機動性に配慮した小規模ネットワークの構築経験- (2) 名前空間 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
31. 本庄利守, 大野浩之, “機動性に配慮した小規模ネットワークの構築経験- (3) 設計と実装 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.
32. 木本雅彦, 大野浩之, “機動性に配慮した小規模ネットワークの構築経験- (4) 運用および管理 -”, 情報処理学会 第 55 回 (平成 9 年後期) 全国大会, 1997 年 9 月.

33. 上田 仁, 大野浩之, “永年利用可能な URL を利用したインターネット上の情報提供”, 情報処理学会 第 84 回マルチメディアと分散処理研究会, 1997 年 9 月.
34. 是枝和義, 大野浩之, “被災者情報登録機構における音声インタフェースの実装と運用”, 情報処理学会 第 84 回マルチメディアと分散処理研究会, 1997 年 9 月.
35. 酒井淳一, 大野浩之, “インターネットを利用した安全かつ効率的なアンケート調査”, 情報処理学会 第 24 回グループウェア研究会, 1997 年 9 月.
36. 門間信行, 大野浩之, “協同執筆によるネットワーク上の人々が持つ情報の集積方法”, 情報処理学会 第 24 回グループウェア研究会, 1997 年 9 月.
37. 石井公夫, 塩野先 敦, 木幡康弘, 小林克志, 石田慶樹, 長 健二郎, 寺岡文男, “WIDE プロジェクトにおける実時間通信バックボーンの構築”, 日本ソフトウェア科学会 第 14 回大会論文集, 1997 年 9-10 月.
38. 伊藤純一郎, 祢宜知孝, “IPv4/v6 における IP security の実装”, 日本ソフトウェア科学会 第 14 回大会論文集, 1997 年 9-10 月.
39. 舌間一宏, 寺岡文男, “VIPv4 の設計と実装”, 日本ソフトウェア科学会 第 14 回大会論文集, 1997 年 9-10 月.
40. 祢宜知孝, 伊藤純一郎, 所真理雄. “広域 IPsec のための鍵交換デーモンの実装”, 日本ソフトウェア科学会 第 14 回大会論文集, 1997 年 9-10 月.
41. 大川恵子, 伊集院百合, 石橋啓一郎, 重近範行, 村井純 “インターネットを利用した新しい高等教育システム - バーチャルユニバーシティ”, 電子通信情報処理学会 第 1 回インターネット研究会 1997 年 10 月.
42. 笠原義晃, 石田慶樹, 古川善吾, “九州大学における WWW キャッシュサーバの運用と評価”, 情報処理学会研究報告 97-DSM-7, 1997 年 10 月.
43. 竹永吉伸, 小林和真, 山口英, 尾家祐二, “ATM ネットワーク網における動的な帯域割り当てシステムの提案”, 情報処理学会 研究報告 97-DSM-7 (分散システム運用技術 7-4) 情処研報 Vol.97, No.97 ISSN 0919-6-72 pp.19-24, 1997 年 10 月.
44. 多田謙太郎, 大野浩之, “ネットワークを利用した家電機器遠隔操作機構の構築”, 情報処理学会 分散システム運用技術研究会, 1997 年 10 月.
45. 山根 健, 渡邊孝之, “インターネットを通じた学校間交流を支援する環境の構築”, 情報処理学会 分散システム運用技術研究会, 情報処理学会研究報告 Vol.97, No.97, 1997 年 10 月.

46. 江崎 浩, 金井 久美子, 角田 啓治, “誤りのない大規模マルチキャストアーキテクチャと前方誤り訂正技術の応用”, 電子情報通信学会 交換システム研究会, 1997 年 10 月.
47. 馬場始三, 北嶋玄樹, 知念賢一, 山口英, “インターネットにおける自動情報クラスタリングシステム「厩戸」”, 画像電子学会誌 第 9 回メディア統合技術研究会, 1997 年 10 月.
48. 岡村耕二, 中川晋一, “Wireless Multimedia 端末の QoS に関する考察”, 情処研報 Vol 97(117), pp.1-6, 1997 年 11 月.
49. 中川晋一, 永田宏, 岡村耕二, 石川光一, 本庄利守, 山岡克式, 山口直人, “遠隔医療を支援する Mobile 内視鏡開発のための要素技術の検討”, 情処研報 Vol 97(117), pp.19-24, 1997 年 11 月.
50. 岡村耕二, “神戸大学における高速キャンパスネットワークおよび全学サービス高速サーバ群の管理とその問題点について”, 情報処理学会分散システム運用技術研究会, 1997 年 11 月.
51. 土本康生, 渡邊秀文, 楠本博之, 村井 純, “構成情報の管理と共有によるネットワーク管理手法”, 情報処理学会分散システム運用技術研究会, 1997 年 11 月.
52. 渡邊秀文, 土本康生, 中村 修, 村井 純”, “自律システム相互接続点における経路制御運用の自動化システムに関する研究”, 情報処理学会分散システム運用技術研究会, 1997 年 11 月.
53. 坂本岳史, 井上博之, 山口英, 尾家祐二, “WWW キャッシュにおける隣接サーバ情報の設定支援機構”, 情報処理学会 研究報告 97-DPS-85 (マルチメディア通信と分散処理 85-35) 情処研報, Vol.97, No.104 ISSN 0919-6072, 1997 年 11 月.
54. 川上貴士, 石田慶樹, 古川善吾, 牛島和夫, “自律移動型プログラムを用いた計算機支援の枠組について”, 情報処理学会 分散システム運用技術研究会, 情報処理学会研究報告 Vol.97, No.111, pp.67-72, 1997 年 11 月.
55. 菅山亨, 知念賢一, 山口英, 尾家祐二, “スナップショットシステムの提案と試作”, 情報処理学会 マルチメディア通信と分散処理研究会, DPS-85-36, pp.207-212, 1997 年 11 月.
56. 森島直人, 小林和真, 山口英, 尾家祐二, “自律系における経路情報の監視方法の提案”, 情報処理学会 研究報告 97-DPS-85 (マルチメディア通信と分散処理 85-28) 情処研報, Vol.97, No.104, ISSN 0919-6072, pp.159-164, 1997 年 11 月.

57. 佐々木新一, 須田博人, 安達文幸, 山本平一, “DS-CDMA における状態遷移を用いた高精度送信電力制御法の適用”, 電子情報通信学会 研究会 RCS-97-162 (無線通信システム 97-162) 信学技報 RCS97-162, pp43-48, 1997 年 11 月.
58. 小林和真, “岡山県における情報ネットワーク化の取り組み”, 電子情報通信学会 第 3 回コミュニティネットワークシンポジウム予稿集, 1997 年 11 月.
59. Norihiro Sakamoto, Yoshiki Ishida, “A secure model for communication of health care information by subdivision of information and multiplication of communication path”, IMIA-WG4, Nov. 1997.
60. 上山晴久, 小林和真, 山口英, “DHCP におけるメッセージ認証機能の実装と評価”, 電子情報通信学会 予稿集 97-MBL-3 (モバイルコンピューティング 3-2) pp.7-12, 1997 年 12 月.
61. 櫻井三子, 服部裕之, “WIDE プロジェクトにおける CA 運用実験と考察”, SCIS'98 (電子情報通信学会暗号と情報セキュリティシンポジウム), 1998 年 1 月.
62. 木本雅彦, 大野浩之, “自律型ネットワーク端末 (PICKLES) を用いたシステム運用技法”, 情報処理学会 分散システム運用技術シンポジウム'98, 1998 年 2 月.
63. 角川宗近, 山本和彦, 加藤 朗, 新 善文, 若井宏美, “WIDE IPv6 ネットワークの運用とその問題点”, 情報処理学会 分散システム運用技術シンポジウム'98, 1998 年 2 月.
64. 新美 誠, 直江宏一, 渡邊晴美, 塚田晃司, “インターネット電話の世界規模での管理運用モデルの設計と実験”, 情報処理学会 分散システム運用技術シンポジウム'98, 1998 年 2 月.
65. 河合栄治, 砂原秀樹, 湊小太郎, “高速かつ移植性の高い JVM の実装,” 情報処理学会マルチメディア通信と分散処理研究会 (第 87 回) 1998 年 2 月.
66. 酒井明広, 知念賢一, 砂原秀樹, 湊小太郎, “分担型キャッシングシステムの設計と実装”, 情報処理学会マルチメディア通信と分散処理研究会 (第 87 回) 1998 年 2 月.
67. 濱口伸, 岡山聖彦, 山口英, 尾家祐二, “スケーラビリティを考慮したインターネット環境における個人認証システムの開発”, 情報処理学会 研究報告 98-DPS-87 (マルチメディア通信と分散処理 87-40) 情処研報 Vol.98, No.15, ISSN 0919-6072, pp.233-238, 1998 年 2 月.
68. 河原正文, 砂原秀樹, 湊小太郎, “ネットワーク上の多様な動作環境において自律的に移動できる Mobile Agent の研究”, 情報処理学会第 56 回全国大会講演論文集, 3J-06, 1998 年 3 月.

69. 古閑直樹, 石田慶樹, 牛島和夫, “広域分散環境下における移動型プログラム構築環境の実装”, 情報処理学会 第 56 回全国大会, 1998 年 3 月.
70. Yukimitsu Izawa, Shuji Ishii, Nobuhiko Tada, and Masaya Nakayama “Implementation and evaluation of Widely Distributed Database System using Satellite based Multicast and NetNews system for the transport mechanism,” IEICE and ETL, Internet Workshop '98(IWS'98), March 1998.
71. S.Miwa and Y.Shinoda, “The Negotiable Electronic Currency System on the Internet,” IEICE and ETL, Internet Workshop '98(IWS'98), March 1998.

博士論文

1. 岡村耕二, “インターネット上での連続メディア通信を利用したヒューマンコミュニケーションの実用化に関する研究”, 九州大学大学院 システム情報科学研究科 博士論文, 1998 年 2 月.
2. 知念 賢一, “Internet における大規模情報提供と情報取得の高速化に関する研究”, 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 博士論文, NAIST-DT9561026, 1998 年 2 月.
3. 村山公保, “TCP の性能改善に関する研究 — 性能評価システムの構築と短期デッドロック問題の解決 —”, 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 博士論文, 1998 年 2 月.
4. 伊藤純一郎, “オブジェクト指向 OS のための最適化技法に関する研究”, 慶應義塾大学大学院 理工学研究科 計算機科学専攻 博士論文, 1998 年 3 月.
5. Hiroshi ESAKI, “A High Speed IP Packet Forwarding Architecture over Internet using ATM Technology,” 東京大学工学部 博士論文, 1998 年 3 月.

修士論文

1. 川上貴士, “計算機管理における移動型プログラムの適用性に関する研究”, 九州大学大学院 システム情報科学研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
2. 野口孝史, “インターネットを介した遠隔制御実験”, 九州大学大学院 システム情報科学研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
3. 分島繁, “マルチキャストに適した衛星通信リンク制御プロトコルに関する研究”, 九州大学大学院 システム情報科学研究科 修士論文, 1998 年 3 月.

4. 南 政樹, “次世代インターネット環境のネットワーク自動構成機構に関する研究”, 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
5. 松井 彩, “高齢者のコミュニケーションをサポートするインターネット環境の構築”, 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
6. 丸山 輝, “ネットワーク管理におけるトラフィックビジュアライゼーションに関する研究”, 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
7. 鈴木二正, “小学校教育におけるインターネットを利用した教授学習モデルに関する研究”, 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
8. Kustarto Widoyo, “広域ネットワークにおけるマルチメディアの同期機構に関する研究”, 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
9. 門間信行, “ネットワーク利用者が持つ情報の集約化支援機構とその評価”, 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, 1998 年 2 月.
10. 本庄利守, “広域ネットワークにおける伝送制御機構の検証に関する研究”, 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, 1998 年 2 月.
11. 小高英男, “動的ホスト設定機構の信頼性向上に関する研究”, 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 修士論文, 1998 年 2 月.
12. 丸山太郎, “インターネット上に存在するリソースとその複製の管理方法に関する研究”, 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 修士論文, 1998 年 2 月.
13. 新本真史, “ATM インターネットにおける移動通信環境の構築”, 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, 1998 年 3 月.
14. 上山晴久, “DHCP におけるメッセージ認証機能の実装と評価”, 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, 1998 年 3 月.
15. Iida, K.: *Delay analysis for CBR traffic in static-priority scheduling*, Master's thesis, Graduate School of Information Science, Nara Institute of Science and Technology, NAIST-IS-MT9651007, February 1998.
16. 河合栄治, “高速でかつ移植性の高い Java Virtual Machine の設計と実装”, 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 修士論文, 1998 年 3 月.
17. 河原正文, “ネットワーク上の多様な動作環境において自律的に移動できる Mobile Agent の研究”, 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 修士論文, 1998 年 3 月.

18. 酒井明広, “WWW におけるストリーム制御に基づいた通信量削減技術に関する研究”, 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 修士論文 1998 年 3 月.
19. 坂本岳史, “WWW キャッシュシステムの自律分散手法の開発”, 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, 1998 年 3 月.
20. 佐々木新一, “DS-CDMA 移動通信における状態遷移を用いた高精度高速送信電力法の研究”, 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, 1998 年 3 月.
21. 菅山 亨, “WWW ページ再現システムの提案と試作”, 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, NAIST-IS-MT-9651060, 1998 年 3 月.
22. 高村真俊, “経路情報の可視化による広域ネットワーク監視・管理方法”, 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, 1998 年 3 月.
23. 竹永吉伸, “ATM バックボーンネットワークにおける動的帯域配分システムの構築と評価”, 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, 1998 年 3 月.
24. 為近光宏, “携帯型計算機における共有ファイルシステムに関する研究”, 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 修士論文 1998 年 3 月.
25. 濱口伸, “スケーラビリティを考慮したインターネット環境における個人認証システムの開発”, 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, 1998 年 3 月.
26. 細川松寿, “無線環境に適應するネットワークプロトコルアーキテクチャの設計・実装”, 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, 1998 年 3 月.
27. 森島直人, “インターネットにおけるトラフィック解析に対するセキュリティ手法”, 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, 1998 年 3 月.

卒業論文

1. 古閑直樹, “広域分散環境下における移動型プログラム処理系の設計と実装”, 九州大学工学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
2. 松永繁樹, “移動型プログラムにおけるセキュリティ機構の設計と実装”, 九州大学工学部 卒業論文, 1998 年 3 月.

3. 伊集院百合, “インターネットを基盤とした授業調査システムの構築”, 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1998 年 2 月.
4. 西田視磨, “片方向通信路を含むネットワークアーキテクチャに於ける動的な仮想リンク制御機構の設計と実装”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
5. 門田泰人, “アジアワイドな EC 環境の実現に向けての研究 - 電子決済手段の現状と複数国家にまたがる仕組みの考察”, 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
6. 今池正好, “インターネット上での制御系情報通信における品質保証についての研究”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
7. 陸 楽, “インターネット産業へのビジネスアプローチ”, 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
8. 高田憲明, “ITS における道路交通ネットワーク最適化に対する考察”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
9. 竹内 拓, “プッシュ型情報におけるトラフィック軽減システムの実装と評価”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
10. 西村誠司, “3 次元仮想空間におけるコミュニケーションモデルに関する研究”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
11. 石田剛朗, “単語の相関関係を用いた情報検索システムに関する研究”, 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
12. 中澤 仁, “位置透過型分散共有ツールキットライブラリの設計と実装”, 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
13. 永田智大, “移動型計算機における Disconnected Operation の設計と実装”, 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
14. 水木威生, “使い捨てパスワードを使用した分散型信頼に基づく認証”, 慶應義塾大学総合政策学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
15. 岩本健嗣, “移動型計算機のためのファイルシステム KFS の設計と実装”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
16. 大越 匡, “知的協調作業を支援する動的適応可能型 QOS アーキテクチャ”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
17. 小川晃通, “帯域資源予約時における選択的予約許可の方法に関する研究”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.

18. 北 周一郎, “ネットワーク上のメディア間同期に関する研究”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
19. 小浦大将, “GLI の広域汎用実現へ向けたデータベース構築と実装”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
20. 小林知弘, “複数ネットワークインターフェースを利用した移動体通信環境の実現に関する研究”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
21. 坂口 顕, “レポートシステムを利用した知的協調学習の支援に関する研究”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
22. 竜口 敦, “インターネットにおける有機的リンクを用いたプッシュ型情報配信に関する研究”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
23. 中根雅文, “COMPUTING ENVIRONMENT FOR PEOPLE WITH VISUAL IMPAIRMENT — ACCESSIBILITY TO COMPUTERS AND INFORMATION ON COMPUTER NETWORKS”, 慶應義塾大学環境情報学部 卒業論文, 1998 年 3 月.
24. 大橋克英, “講義のデジタル化と配信機構の実現”, 慶應義塾大学 卒業論文, 1998 年 3 月.
25. 猪野泰弘, “メッセージ標準表現形式を導入した情報伝達機構の試作と評価”, 東京工業大学理学部情報科学科 卒業論文, 1998 年 2 月.
26. 辻元孝博, “さまざまなアクセス手段を備えたネットワーク管理支援システムの設計と実装”, 東京工業大学理学部情報科学科 卒業論文, 1998 年 2 月.
27. 二ノ宮寿之, “公衆情報端末網における超小型携帯端末の利用”, 東京工業大学理学部情報科学科 卒業論文, 1998 年 2 月.
28. 萩野祐一, “定常運用を必要とするサービスに対する音声を活用した監視システムの構築”, 東京工業大学理学部情報科学科 卒業論文, 1998 年 2 月.

Request For Comments

1. K.Nagami, Y.Katsube, Y.Shobatake, A.Mogi, S.Matsuzawa, T.Jinmei, and H.Esaki, “Toshiba’s Flow Attribute Notification Protocol (FANP) Specification,” RFC 2129 (Informational), April 1997.
2. K. Toyoda, H. Ohno, J. Murai, and D. Wing, “A Simple Mode of Facsimile Using Internet Mail,” RFC 2305 (Proposed Standard), March 1998.

Internet-Draft

1. Hidetaka Izumiyama, Akihiro Tosaka, and Akira Kato, "An IP tunneling approach for Uni-directional Link routing," Internet-Draft draft-izumiyama-udlr-tunnel-00.txt, July 1997.
2. Hidetaka Izumiyama and Akihiro Tosaka, "Dynamic Tunneling Path Configuration," Internet-Draft draft-izumiyama-udlr-dtpe-00.txt, July 1997.
3. N. Demizu, K. Nagami, P. Doolan, and H. Esaki, "VCID: Virtual Connection Identifier," Internet-Draft draft-demizu-mpls-vcid-01.txt, October 1997.
4. N. Demizu, K. Nagami, P. Doolan, and H. Esaki, "VC Pool," Internet-Draft draft-demizu-mpls-vcpool-00.txt, October 1997.
5. Hidetaka Izumiyama, Hitoshi Asaeda, Noboru Fujii, Jun Takai, and Noritoshi Demizu, "An IP tunneling approach for Uni-directional Link routing," Internet-Draft draft-izumiyama-udlr-tunnel-01.txt, November 1997.
6. K. Tsuchiya, M. Sumikawa, K. Watanabe, Y. Atarashi, T. Miyamoto, K. Yamamoto, and J. Murai, "A Communication Mechanism between IPv4 and IPv6," Internet-Draft draft-tsuchiya-ipv4-ipv6-translator-00.txt, November 1997.
7. N. Demizu, H. Izumiyama, "Dynamic Tunnel Configuration Protocol," Internet-Draft draft-demizu-udlr-dtcp-00.txt, November 1997.
8. E. Wada, J. Murai, and K. Yamamoto, "Japanese Character Encoding for Internet Messages," Internet-Draft draft-yamamoto-charset-iso-2022-jp-00.txt, November, 1997.
9. K. Nagami, Y. Katsube, S. Matsuzawa, A. Mogi, and K. Ise, "Flow Attribute Notification Protocol Version 2 (FANPv2) Distributed Control Mode," Internet-Draft draft-nagami-csr-fanpv2-dcmode-00.txt, December 1997.
10. K. Nagami, K. Ise, S. Matsuzawa, A. Mogi, and Y. Ohba, "Flow Attribute Notification Protocol Version 2 (FANPv2) Neighbor Discovery," Internet-Draft draft-nagami-csr-fanpv2-nd-00.txt, December 1997.
11. K. Yamamoto, K. Cho, Y. Inoue, H. Esaki, Y. Atarashi, and A. Hagiwara, "IPv6 over Point-to-Point ATM Link," Internet-Draft draft-yamamoto-ipv6-over-p2p-atm-01.txt, February, 1998.

12. Emmanuel Duros, Walid Dabbous, Hidetaka Izumiyama, Noboru Fujii, and Yongguang Zhang, “A Link Layer Tunneling Mechanism for Unidirectional Links,” Internet-Draft draft-ietf-udlr-lltunnel-00.txt, March 1998.
13. K. Nagami, N. Demizu, H. Esaki, and P. Doolan, “VCID Notification over ATM link,” Internet-Draft draft-mpls-vcid-atm-00.txt, March 1998.

