

対外発表リスト(2004年度～2008年度)			
発表年月	タイトル	著者	発表場所
2004/5	Decentralized Access Point Selection Architecture for Wireless LANs	福田 豊 阿部 貴充 尾家 祐二	Wireless Telecommunications Symposium 2004
2004/6	情報通信ネットワークの基礎とリアルタイム性	尾家 祐二 鶴 正人 五十嵐 和美 古閑 宏幸	「計測と制御」誌
2004/6	IPマルチキャストの現実解	美甘 幸路	Ipv6マガジン - (株)インプレス社
2004/8	Remote operation system for the 3MV electron microscope with a two-way conversation capability	吉田 清和 森 博太郎 下條 真司 秋山 豊和 柴山 環樹	EMC 2004, 13th European Microscopy Congress
2004/9	Decentralized Access Point Selection Architecture for Wireless LANs -Deployability and Robustness-	福田 豊 尾家 祐二	IEEE Vehicular Technology Conference 2004-Fall
2004/9	Receiver-Based Flow Control Mechanism with Interlayer Collaboration for Real-Time Communication Quality in W-CDMA Networks	古閑 宏幸 飯田 勝吉 尾家 祐二	IFIP 9th Intl. Conference on Personal Wireless Communications (PWC2004)

2004/9	安定性を保証した学習同定法のステップゲインの上限 -Upper Limit of Step Gain for Stable NLMS Algorithm-	福本 昌弘 久保田 一 辻井 重男	電子情報通信学会論文誌 - VOL.J87-A No.9
2004/10	Usefulness of precise time-stamping for exposing network characteristics on high-speed links	北辻 佳憲 鶴 正人 勝野 聡 尾家 祐二	Optic East 2004 (Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers) (SPIE)
2004/11	JGN II 概要とグリッドコンピューティング連携	佐久間 茂 長谷川 一郎	SC2004/ 米国ペンシルバニア州
2004/11	無線LANにおけるAP選択戦略の性能解析 -Analysis of Access Point Selection Strategy in Wireless LAN-	福田 豊 藤原 暁宏 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会
2004/12	6 Grid: An agricultural application on IPv6 network toward the green of loess highland in China	長谷川 一郎	Grid Forum Korea
2004/12	動的重み配分アルゴリズムによるVPNホース帯域割当手法の提案とその性能評価 -Performance evaluation of hose bandwidth allocation method using dynamic weight distribution algorithm for VPN-	嶋村 昌義 飯田 勝吉 古閑 宏幸 門林 雄基 山口 英	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2004/12	マルチホーム環境下においてホストモビリティがトランスポートフローに与える影響～激しい移動強度と長いRTTへの対応～ -The impact on transport flows of host mobility in multi-homed Internet-Considerations of high moving density and long RTT-	岡本 拓二 古閑 宏幸 飯田 勝吉 門林 雄基 山口 英	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会

2004/12	雑音の影響下での学習同定法の収束特性 -Convergence Properties of NLMS Algorithm in Noisy Environment-	福本 昌弘 久保田 一	情報理論とその応用学会 - SITA2004
2005/1	動的ファイアウォール制御を実現するグリッド通信ライブラリ -Grid Coommunication Library Allowing for Dynamic Firewall Control-	長谷川 一郎 深町 康	情報処理学会 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会
2005/1	Gridにおける大量データ送信に適した品質保証方式 -QoS Control Method for Large Scale DataGrid Applications-	野呂 正明 長谷川 一郎 馬場 健一 下條 真司	通信学会、情報処理学会合同研究会 (IA, TAI, QAI)
2005/1	Study on the Influence of Network Characteristics to Application Performance in the Grid Environment	北辻 佳憲 山崎 克之 鶴 正人	SAINT2005
2005/1	The LAC/UIC experiences through JGN2/APAN during SC04	五十嵐 和美 神山 勝司 長谷川 一郎 Robert L. Grossam Yunhong Gu Xinwei Hong	19th APAN Meetings in Bangkok
2005/1	IEEE 802.11における分散型協調機能を用いた効果的メディアアクセス制御方式 -Enhanced Medium Access Contrl for IEEE 802.11 using Distributed Coordination Function-	Zalal Uddin Mohammad Abusina 菅沼 拓夫 白鳥 則郎	日本学術振興会インターネット技術第163委員会 (ITRC)情報流通基盤分科会先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2005/1	管理ポリシーの異なるミラーサーバー群におけるログ集約手法の提案と検証	高橋 輝樹 林 優一 農人 聡 菅野 浩徳 曾根 秀昭	日本学術振興会インターネット技術第163委員会 (ITRC)情報流通基盤分科会先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ

2005/1	RTT分布と頻度に基づいたネットワークトラフィック解析 -Network Traffic Analysis on the basis of RTT measurements-	阿部 勝久 菅沼 拓夫 Glenn Mansfield Keeni 白鳥 則郎	日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基盤分科会先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2005/1	学内ネットワークを用いた動画像伝送実験とそのトラフィック特性	富田 和雄 林 優一 菅野 浩徳 曾根 秀昭	日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基盤分科会先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2005/1	デジタルフィルタの概念を用いたネットワークイベントの検出 -Network Event Detection using Digital Filtering Technique-	張 鼎暉 北形 元 菅沼 拓夫 白鳥 則郎	日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基盤分科会先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2005/2	IP電話は、一般電話に取って代われるのか	山森 雅文	富山地域IX研究会第28回定期勉強会
2005/2	Performance Evaluations of DCCP for Bursty Traffic in Real-time Applications	竹内 茂樹 古閑 宏幸 飯田 勝吉 門林 雄基 山口 英	IEEE/IPSJ The 2005 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT2005)
2005/2	Transport Protocols for Fast Long-Distance Networks: Evaluation of Their Penetration and Robustness on JGN II	熊副 和美 神山 勝司 堀 良彰 鶴 正人 尾家 祐二	PFLDNet2005
2005/2	JGN2の開設とつくばJGN2リサーチセンターにおけるGMPLSの研究開発について -JGN2 and a Research Project on GMPLS at Tsukuba JGN2 Research Center-	古賀 達蔵	The International Conference on IP + Optical Network - iPOP 2005

2005/2	Operational Experience on GMPLS Optical Network Test Bed of Japan Gigabit Network 2	岡本 修一	The International Conference on IP + Optical Network – iPOP 2005
2005/2	GMPLS入門	岡本 修一	GMPLSセミナー
2005/2	広域Ethernet実験網JGN2	小林 真和	UNIX MAGAZINE – (株)アスキー
2005/3	Grid環境におけるネットワーク特性がアプリケーションの実行性能へ及ぼす影響について –The Influence on Application Performance by Network Characteristics in Grids–	北辻 佳憲 山崎 克之 小出 洋 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会情報ネットワーク研究会、ネットワークシステム研究会
2005/3	JGN2のGMPLSネットワークを用いたIPv6転送実験 –IPv6 packet transport experiment using the GMPLS controlled network of JGN2–	岡本 修一 大谷 朋広	電子情報通信学会2005年総合大会
2005/3	次期つくばWANIに向けて	岡本 修一	第4回つくばWANシンポジウム
2005/3	GMPLS対応ネットワークにおけるカスタムコントロール管理に関する一検討 –A Study on Customer Control Management for GMPLS Network–	小内 伸夫 柳沼 英樹 大原 拓也 鮫島 康則	電子情報通信学会2005年総合大会

2005/3	ミラーインターフェースを用いた双方向型インタラクティブコミュニケーションの実現 -Interactive Communication using Mirror Metaphor Interface-	細谷 英一 北端 美紀 佐藤 秀則 原田 育生 小野澤 晃	電子情報通信学会2005年総合大会
2005/4	Security/VO Management - Interim report of PKI deployment in 7 Computing Centers -	秋山 豊和 寺西 裕一 下條 真司 田中 良夫 小松 文子	International Symposium on Grid Computing 2005
2005/4	Unfair and Inefficient Share of Wireless LAN Resource among Uplink and Downlink Data Traffic and Its Solution	福田 豊 尾家 祐二	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS
2005/4	On the Influence of Network Characteristics on Application Performance in the Grid Environment	北辻 佳憲 勝野 聡 山崎 克之 小出 洋 鶴 正人 尾家 祐二	International Conference on Networking 2005 (by IEEE Computer Society, Institution of Electrical Engineers, International Academy, Research, and Industry Association)
2005/4	パケット自己消滅手法によるネットワーク時刻同期精度の向上 -The Advanced Network Time Synchronous System by Self-discarding Packet Technique-	北口 善明 町澤 朗彦 鶴 正人 尾家 祐二 箱崎 勝也	情報処理学会論文誌Vol.46 No.4
2005/5	Live Transpacific High Definition videoconferencing: A Noteworthy Keynote	長谷部 克幸 Akira Kato Amy Philipson Jan Eveleth	Spring Internet2 Member Meeting
2005/5	Telescience breakout session	秋山 豊和 下條 真司	Pacific RIM Applications and Grid Middleware Assembly 8

2005/5	Scientific Grid Activities in Cybermedia Center, Osaka University	秋山 豊和 野崎 一徳 加藤 精一 下條 真司 Steven t.Peltier Abel Lin Tomas Molina George Yang David Lee Mark Ellisman	Scientific Grid Activities in Cybermedia Center, Osaka University
2005/5	Introduction of JGN2 and Transition of JGNv6	美甘 幸路	Juniper Networks
2005/6	IP電話サービスの現状とVoIP/SIP相互接続検証TFの取り組み	山森 雅文	e-toyama推進協議会
2005/6	Early Field Trial Demonstration of GMPLS based Next Generation IP+Optical Network	大谷 朋広 岡本 修一 Mallik Tatipamula	TERENA Networking Conference
2005/6	公平性を考慮した分散コンピュータシステムの最適負荷分散 -Fair and Pareto optimal load balancing in distributed computer systems-	井家 敦 亀田 壽夫 Corinne Touati	情報処理学会 第13回システム評価研究会(EVA研究会)
2005/7	VoIP/SIP相互接続検証TFの取り組みについて	山森 雅文	第3回研究発表会

2005/7	ルータ支援機構を利用した実時間トラフィックのEnd-to-End遅延特性改善方法の提案 -Improving delay characteristics of real-time flows using router support-	熊副 和美 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会情報ネットワーク研究会
2005/7	トラフィック特性に基づく複数パスへのトラフィック振り分け方法の検討 -On the path selection of traffic based on their characteristics-	北辻 佳憲 勝野 聡 鶴 正人 滝根 哲哉 尾家 祐二	電子情報通信学会情報インターネットアーキテクチャ研究会
2005/7	The degree of a Braess-like paradox in a symmetric network can increase without bound	亀田 壽夫	Workshop on Game Theory and Computer Science
2005/8	IP電話の最新動向とVoIP/SIP相互接続検証TFの取組について	山森 雅文	NPO法人 北海道地域ネットワーク協議会
2005/8	QoS Control Method to Reduce Resource Reservation Failure in Data Grid Applications	野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	IEEE PACRIM 2005
2005/8	Performance Evaluation of Hose Bandwidth Allocation Method Using Feedback Control and Class-based Queueing for VPNs	嶋村 昌義 飯田 勝吉 古閑 宏幸 門林 雄基 山口 英	IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing (PACRIM 2005)
2005/8	DV/IP多地点配信システムの設計と実装	櫻井 健一 菅野 浩徳	平成17年度 電気関係学会東北支部連合大会

2005/8	スループットを指標とした動的レート制御手法	佐藤 彰洋 菅野 浩徳	平成17年度 電気関係学会東北支部連合大会
2005/8	DVTSのプロセス解析に基づく配信映像・音声の品質評価手法	高橋 友和 脇山 俊一郎	平成17年度 電気関係学会東北支部連合大会
2005/8	映像配信ネットワークの運用・統計情報統合化システムにおけるユーザビリティの向上	鶴田 えりか 相澤 裕千 脇山 俊一郎	平成17年度 電気関係学会東北支部連合大会
2005/8	JGN2のGMPLSネットワーク上におけるIPv6ストリーム転送実験 -IPv6 packet stream transport experiment over the GMPLS-controlled network in JGN2-	岡本 修一 大谷 朋広	電子情報通信学会 フットネットワーク研究会(PN研究会)
2005/8	Internet Based Remote Counseling to Prevent Interruptions to Regular Exercise in Elderly People	橋本 佐由理 宗像 恒次 樋口 倫子	国際心身医学会 第18回世界心身医学会議
2005/9	Gridにおける大規模ファイル転送向けQoS制御方式の性能評価 -Evaluation of QoS control method for datagrid applications-	野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	電子情報通信学会
2005/9	A Study on UDT Bandwidth Estimation Method for Long Fat Pipe Networks	為重 文覚 馬場 健一 野呂 正明 下條 真司	電気通信学会(ソサエティ大会)

2005/9	A Framework for Network Media Optimization in Multihomed QoS Networks	古閑 宏幸 原口 浩朗 飯田 勝吉 尾家 祐二	ACM First International Workshop on Dynamic Interconnection of Networks (DIN 2005) In conjunction with ACM MobiCom 2005
2005/9	Analysis of Access Point Selection Strategy in Wireless LAN	福田 豊 藤原 暁宏 鶴 正人 尾家 祐二	IEEE Vehicular Technology Conference 2005-Fall
2005/9	マルチホーム環境における通信品質を考慮した通信メディア最適化機構の提案 -A Framework for network media optimization in multihomed QoS Networks-	古閑 宏幸 原口 浩朗 飯田 勝吉 尾家 祐二	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会
2005/9	マルチホーム環境における通信メディア最適化方式の実装と評価 -Implementation and evaluation of network media optimization method in multihomed networks-	原口 浩朗 古閑 宏幸 飯田 勝吉 尾家 祐二	電子情報通信学会 2005年 ソサイエティ大会
2005/9	JGN II を利用した高速トランスポートプロトコルの評価 -Transport Protocols for Fast Long-Distance Networks : Comparison of Their Performances in JGN II -	熊副 和美 神山 勝司 堀 良彰 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会情報ネットワーク研究会 (宮城県)
2005/9	東北JGN2リサーチセンターでの地域間広帯域コンテンツ流通基盤実験の概要	脇山 俊一郎 菅野 浩徳 曾根 秀昭	地域ネットワーク連携ワークショップ2005in沖縄
2005/9	安心感を生み出す遠隔抱擁システムの試作 -A trial of remote embrace system which gives ease-	森川 治 宗像 恒次 橋本佐由理 奥中 淳三	ヒューマンインタフェース学会 ヒューマンインタフェースシンポジウム2005

2005/9	Nation-wide field trial of GMPLS optical networking	大谷 朋広	31st European Conference and Exhibition on Optical Communication 2005 – ECOC2005
2005/9	Sound Field Reproduction System Focused on Crosscorrelation of Cross-Talk Components	福本 昌弘 浜崎 真二 久保 忠之	Next Era Information Networking – NEINE'05
2005/9	Convergence Properties of NLMS Algorithm in Noisy Environment	福本 昌弘	Next Era Information Networking – NEINE'05
2005/9	A Viewability Study of Pointing Device making a Display come up to the Operating Surface	山口 巧 芝 治也 島村 和典	Next Era Information Networking – NEINE'05
2005/9	高知における情報通信ネットワークと研究開発 -高知JGN2リサーチセンターの紹介- Advanced Information and Telecommunications Networks and its Research and Development in Kochi -Introduction of Kochi JGN2 Research Center-	福本 昌弘 鶴川 晋一	電子情報通信学会
2005/10	映像配信におけるスループットを指標とした伝送レート制御に関する一考察	佐藤 彰洋 菅野 浩徳	日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基盤分科会第2回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2005/10	TCPIによるストリーム配信におけるトラフィック特性	富田 和雄 菅野 浩徳 曾根 秀昭	日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基盤分科会第2回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ

2005/10	多対多コミュニケーションのためのアプリケーションレベルマルチキャストツリー構成法 -An Application Level Multicast Tree Construction Scheme for Multi-User Communications-	長谷川 大介 北形 元 菅沼 拓夫 木下 哲男 白鳥 則郎	日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基盤分科会第2回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2005/10	トラフィックの異常検出システムにおけるアプリケーションログのクラスタリング手法 -Clustering Method for Application Logs in Traffic Anomaly Detection System-	長尾 真宏 北形 元 菅沼 拓夫 Glenn Mansfield Keeni 白鳥 則郎	日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基盤分科会第2回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2005/11	Sensor Connectivity for Grid on JGN2	長谷川 一郎 田代 孝仁	Supercomputing2005
2005/11	Formation of Bluetooth Scatternet and Its Delay Analysis	Debasish Chakraborty Goutam Chakraborty Sagar Naik B.B.Bista 白鳥 則郎	情報処理学会マルチメディア通信と分散処理研究会 第13回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ
2005/11	JGN2上で展開するGMPLSネットワークについて	大谷 朋広 岡本 修一	次世代IX研究会
2005/11	共役こう配法を用いたブロック適応アルゴリズムにおける収束精度の改善法 -Improvement of convergence accuracy of CGM-BOP-	佐伯 幸郎 福本 昌弘	電子情報通信学会 信号処理研究専門委員会 第20回信号処理シンポジウム
2005/11	安定性を保証した学習同定法の収束特性の向上法 -Improvement in Convergence Properties of Stable NLMS Algorithm-	福本 昌弘 久保田 一	電子情報通信学会 信号処理研究専門委員会 第20回信号処理シンポジウム

2005/11	IPv6 transport experiment using the GMPLS-controlled network of JGN2	岡本 修一 大谷 朋広	Asia-Pacific Optical Communications – APOC2005
2005/12	VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォースの取組	山森 雅文 江崎 浩	情報通信研究機構季報
2005/12	広帯域遅延積ネットワークにおけるUDTを用いた効率的な高速転送方式 –An Effective Data Transfer using UDT on Long Fat pipe Network–	為重 文覚 馬場 健一 野呂 正明 下條 真司	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会
2005/12	Influence of Network Characteristics on Application Performance in a Grid Environment	北辻 佳憲 山崎 克之 小出 洋 鶴 正人 尾家 祐二	Telecommunication Systems, Springer Science + Business Media, Inc.
2006/1	On Flow Distribution over Multiple paths Based on Traffic Characteristics	北辻 佳憲 勝野 聡 鶴 正人 滝根 哲哉 尾家 祐二	International Conference on Information Networking 2006
2006/1	Improving Delay Characteristics of Real-Time Flows by Adaptive Early Packet Discarding	熊副 和美 鶴 正人 尾家 祐二	ICOIN 2006
2006/1	Internet Based Remote Counseling to Support Stress Management : Preventing Interruptions to Regular Exercise in Elderly People	橋本 佐由理 宗像 恒次 橋本 信幸 奥中 淳三 古賀 達哉	IS&T/SPIE 18th Annual Symposium Electronic Imaging Science and Technology

2006/1	最低反復回数を保証したBCGM-ORアルゴリズムの一運用法 -Improvement of BCGM-OR Algorithm Assurance Minimum Intertion Rounds-	佐伯 幸郎 福本 昌弘	電子情報通信学会 信号処理研究会
2006/2	Quality-aware VoWLAN architecture and its quantitative evaluations	古閑 宏幸 檜原 茂 福田 豊 飯田 勝吉 尾家 祐二	IEEE Wireless Communications Magazine
2006/2	Can high-speed transport protocols be deployed on the Internet? : Evaluation through experiments on JGNII	熊副 和美 神山 勝司 堀 良彰 鶴 正人 尾家 祐二	PFLDNet2006
2006/2	ストリーム配信におけるトラフィック制御に関する研究 -Rate adaptation mechanism for streaming delivery-	富田 和雄 菅野 浩徳 曾根 秀昭	第4回情報ナジー研究会 日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基 盤分科会第3回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2006/2	スループットを指標としたDV/IPストリーム伝送レート制御方式	佐藤 彰洋 菅野 浩徳	第4回情報ナジー研究会 日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基 盤分科会第3回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2006/2	多地点配送型DV/IPシステムの開発	櫻井 健一 菅野 浩徳	第4回情報ナジー研究会 日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基 盤分科会第3回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ
2006/2	DVTS映像配信における映像・音声の定量的品質評価手法 -プロセス解析に基づく計測と評価-	高橋 友和 脇山 俊一郎	第4回情報ナジー研究会 日本学術振興会インターネット技術第163委員会(ITRC)情報流通基 盤分科会第3回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジーワークショップ

2006/3	通信品質を考慮したマルチホーム通信メディア最適化機構の設計と実装 -Design and Implementation of Media Optimization Network Architecture for Quality-of-Service Control-	古閑 宏幸 原口 浩朗 飯田 勝吉 尾家 祐二	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会
2006/3	高品質実時間通信を維持するためのメディア間フロー制御手法の提案 -Flow Control Mechanisms in Inter-media Switching for High Quality Real-Time Communications-	馬場 宏基 古閑 宏幸 飯田 勝吉	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2006/3	無線LANにおける干渉を考慮したAccess Point 選択方式の提案と評価 -Access Point Selection Considering the Effect of Interference in the Wireless LAN-	金子 仁 福田 豊 尾家 祐二	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2006/3	マルチホップ無線LANにおけるアクセスポイント選択手法の提案とその評価 -Proposal and Evaluation of an Access Point Selection Strategy in Multihop Wireless LAN-	大藪 赴 福田 豊 尾家 祐二	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2006/3	マルチホップ無線LANにおける動的なトラフィック制御 -dynamic traffic Control for Multi-Hop Wireless LAN-	福田 淳平 福田 豊 尾家 祐二	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2006/3	ハイパームラーを用いた遠隔抱擁システム	森川 治 宗像 恒次 橋本 佐由理 奥中 淳三	情報処理学会 インタクション2006
2006/3	つくばWANを用いた研究の連携	古賀 達蔵	第5回つくばWANシンポジウム

2006/3	JGN2におけるミラーインタフェースを用いた遠隔講義システムの提案 -Interactive Remote Lecture System Built on JGN2 with Mirror Interface-	細谷 英一 原田 育生 佐藤 秀則 小野 晃 橋本 佐由理 奥中 淳三 古賀 達哉	電子情報通信学会2006年総合大会
2006/3	〇〇〇型光クロスコネクタにおける光プロテクション -Optical protection based on all optical switches in photonic cross-connects-	小池 良典 鮫島 康則 藤原 和弘 大原 拓也 戸出 武男 織田 一弘	電子情報通信学会2006年総合大会
2006/3	GMPLS/OXC Network Testbed of JGN2	大谷 朋広 鮫島 康則 岡本 修一 岡野 介英	TridentCom2006
2006/3	Field Trial of Signaling Interworking of Multi-carrier ASON/GMPLS Network Domains	岡本 聡 大谷 朋広 曾根 由明 今宿 互 大垣 健一 宮澤 雅典 西岡 至 宮崎 啓二 永田 晃 妹尾 尚一郎 石井 大介 岡本 修一 新井 菜穂子 大槻 英樹	Optical Fiber Communication Conference 2006 Post-Deadline Paper - OFC2006-PD
2006/3	Managing and controlling GMPLS network resources for Grid applications	林 通秋 宮本 崇弘 大谷 朋広 田中 英明 竹房 あつ子 中田 秀基 工藤 知宏 長津 尚英 鮫島 康則 岡本 修一	Optical Fiber Communication Conference 2006 - OFC2006

2006/3	JGN2 のGMPLSネットワークを用いたユーザ主導型波長パスサービス -GMPLS-based user-oriented optical path service in the JGN2 GMPLS network testbed-	岡本 修一 大谷 朋広	電子情報通信学会2006年総合大会
2006/4	A Novel High-performance Transport Protocol Considering Fairness with TCP in long-distance high-speed network	為重 文覚 馬場 健一 野呂 正明 下條 真司	IEEE INFOCOM 2006, The 25th Conference on Computer Communications Sponsored by IEEE Communications Society
2006/4	JGN2でのGMPLSネットワーク運用とけいはんなオープンラボにおける相 互接続試験	大谷 朋広	マルチメディア推進フォーラム
2006/5	IP電話の動向と音声通話のトラフィックの制御について	山森 雅文	日本オペレーションズ・リサーチ学会 待ち行列研究部会
2006/5	エンドユーザからのトラフィック計測システム	山森 雅文 近藤 邦昭 小野 泰司 伊藤 誠志 江崎 浩	IA研究会
2006/5	Handover Latency Reduction on Host-based Mobility in Multihomed Networks	古閑 宏幸 飯田 勝吉 原口 浩朗 尾家 祐二	IEEE 63rd Vehicular Technology Conference (VTC2006-Spring)
2006/5	Handover Management based on the Number of Frame Retransmissions for VoWLANs	檜原 茂 塚本 和也 古閑 宏幸 尾家 祐二	ACM 7th International Symposium on Mobile AdHoc Networking and Computing

2006/5	Data Mining middleware for wide-area high-performance networks	Robert L. Grossman Yunhong Gu David Hanley Michal Sabala Joe Mambretti Alex Szalay Ani Thakar 熊副和美 尾家祐二 Minsun Lee Yoonjoo Kwon Woojin Seok	FGCS (Future Generation Computer Systems22 (2006))
2006/5	Discovery and Delay Analysis of Bluetooth Devices	Debasish Chakraborty Goutam Chakraborty Sagar Naik 白鳥 則郎	2006 International Workshop on Future Mobile and Ubiquitous Information Technologies
2006/5	Transmitting digital video over IPv6 multicast :An experience on JGN2	三宅 喬	Thailand IPv6 Summit
2006/5	JGN2のGMPLSネットワークを用いたオンデマンド型波長パスサービス -GMPLS-based bandwidth on demand(BoD) service in the JGN2 GMPLS network testbed-	岡本 修一 大谷 朋広	電子情報通信学会 インターネットアーキテクチャ(IA)研究会
2006/5	グリッドアプリケーションのためのGMPLSネットワーク資源の管理制御 -Managing and controlling GMPLS network resources for Grid applications-	林 通秋 宮本 崇弘 大谷 朋広 田中 英明 竹房 あつ子 中田 秀基 工藤 知宏 鮫島 康則 岡本 修一	電子情報通信学会 IA研究会2006-05
2006/6	Architecture of Authorization Mechanism for Medical Data Sharing on the Grid	田代 孝仁 伊達 進 武田 伸悟 長谷川 一郎 下條 真司	HealthGrid 2006

2006/6	Web-Based Distributed Simulation and Data Management Services for Medical Applications	中川 真志 野崎 一徳 下條 真司	CBMS 2006, The 19th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems
2006/6	Operation and research on GMPLS optical network testbed of JGN2	岡本 修一 大谷 朋広	The International Conference on IP + Optical Network - iPOP 2006
2006/7	Traffic Characteristic-based Flow Assignment Method for Reducing Queuing Delay	北辻 佳憲	22nd APAN Meeting in Singapore, Network Engineering/NOC Workshop
2006/7	Field Trial of MPLS/GMPLS Interworking Based on Traffic-Driven Distributed LSP Control over JGNI2 Testbed	鮫島 康則 谷口 篤 今宿 瓦 築島 幸男 岡野 介英 神野 雅彦	OptoElectronics and Communications Conference 2006 - OECC2006
2006/7	Operational experience of JGN2 GMPLS network	岡本 修一 大谷 朋広	The Fifth International Conference on Optical Internet (COIN) & The First International Conference on Next Generation Network (NGNCON)
2006/8	映像配信ネットワークの運用・統計情報統合化システムにおけるユーザビリティの向上 -グラフ選択・比較機能の開発-	鶴田 えりか 相澤 裕千 脇山 俊一郎	平成18年度 電気関係学会東北支部連合大会
2006/8	時間的な変化を追跡できるネットワーク構成管理データベースの開発	相澤 裕千 鶴田 えりか 脇山 俊一郎	平成18年度 電気関係学会東北支部連合大会

2006/8	Network-Independent and User-Oriented Name Resolution Scheme	小川 悟史 北形 元 白鳥 則郎	平成18年度 電気関係学会東北支部連合大会
2006/8	A Construction Scheme for Shared Virtual Space based on Distributed Partial Spaces	酒徳 哲 黒田 貴之 北形 元 菅沼 拓夫 白鳥 則郎	平成18年度 電気関係学会東北支部連合大会
2006/8	An Adaptive Transmission Control Scheme for MANET	Mostafa Mjidi 中村 直毅 菅沼 拓夫 白鳥 則郎	平成18年度 電気関係学会東北支部連合大会
2006/9	VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォースの取り組み	山森 雅文 大江 将史 江崎 浩	情報通信学会 2006ソサイエティ大会
2006/9	ユーザ視点からのインターネット計測システムの検討	江崎 浩 永見 健一 山森 雅文 池田 浩志 小野 泰司 近藤 邦昭	情報通信学会 2006ソサイエティ大会
2006/9	Practice and Experience of Building a Medical Application with PERMIS-based Access Control Mechanism	田代 孝仁 伊達 進 武田 伸悟 長谷川 一郎 下條 真司	CIT2006 (2006 IEEE international conference on Computer and information technology)
2006/9	DCCPを用いたパーストの実時間通信におけるTCP親和性向上手法の提案とその性能評価 -TCP Fireness Improvement of DCCP Flow Control for Bursty Real-Time Applications-	トチオンコク 古閑 宏幸 飯田 勝吉 酒井 喜則	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会

2006/9	DCCPを用いたパーストの実時間通信におけるTCP親和性向上手法 -TCP Fireness Improvement of DCCP Flow Control for Bursty Real-Time Applications-	古閑 宏幸 トシヨシコ 飯田 勝吉 酒井 喜則	電子情報通信学会 2006年 ソサイエティ大会
2006/9	ICT推進フェア2006in東北における映像配信実験 -Experiments of Reliable Video Delivery in ICT Promotion Fair 2006 in Tohoku-	小出 和秀 菅野 浩徳 脇山 俊一郎 曾根 秀昭	2006年度・電子情報通信学会通信ソサイエティ大会
2006/9	Detecting and Diagnosing Events from Monitored Data in a Wide Area Network	長尾 真宏 Glenn Mansfield Keeni 菅沼 拓夫 小出 和秀 白鳥 則郎	2006年度・電子情報通信学会通信ソサイエティ大会
2006/9	広域分散型ネットワークイベント管理手法の提案 -迷惑メール情報の組織間共有- A Proposal for Distributed Network Event Management System -Sharing between organizations of spam mail information-	小松 達也 長尾 真宏 小出 和秀 北形 元 菅沼 拓夫 Glenn Mansfield Keeni 白鳥 則郎	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会(IN) 9月研究会
2006/9	MobileIPv6ネットワーク管理におけるMobileIPv6-MIBの応用 -A Mobile IPv6-MIB application for MobileIPv6 network management-	Nguyen Thanh Trung 小出 和秀 Glenn Mansfield Keeni 北形 元 白鳥 則郎	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会(IN) 9月研究会
2006/9	JGN2によるネットワーク型サイエンスカフェの実施	曾根 秀昭 小出 和秀 脇山 俊一郎 菅野 浩徳 福西 浩	日本インターネットプロバイダー協会 地域ネットワーク連携シンポジウム 2006 in 帯広
2006/9	ASON/GMPLS型光クロスコネクトシステムにおけるポリシー制御 -Policy control in photonic cross-connects system based on ASON and GMPLS technology-	小池 良典 岡野 介英 鮫島 康則 大原 拓也 戸出 健夫 織田 一弘	電子情報通信学会ソサイエティ大会

2006/9	JGN2テストベッドにおける4K非圧縮デジタルシネマ伝送とGMPLS/OXCによる映像切替え実験 -Field Trial of 4K Uncompressed Digital Cinema Transmissions and Switching Video Streams Using GMPLS/OXC over JGN2 Testbed-	岡野 介英 鮫島 康則 白井 大介 清水 健司 高橋 宏和 大原 拓也	電子情報通信学会ソサイエティ大会
2006/9	JGN2を用いたMPLS/GMPLS連携によるカットスルーパス制御実験 -Field Trial of Cut-Through Path Control Based on MPLS/GMPLS Interworking over JGN2 Testbed-	鮫島 康則 谷口 篤 今宿 互 築島 幸男 大原 拓也 岡野 介英	電子情報通信学会ソサイエティ大会
2006/9	JGN2 Testbed Demonstration of GMPLS Inter-Carrier Network Control with Actual Operational Consideration	鮫島 康則 岡本 修一 今宿 互 大谷 朋広 岡野 介英	European Conference and Exhibition Optical Communication - ECOC2006 organized by SEE
2006/9	Field Trial of Interworking Between Broadband Applications and GMPLS/OXC Network	鮫島 康則 大原 拓也 岡野 介英	Asia-Pacific Optical Communications 2006 - APOC2006
2006/9	GMPLS-based bandwidth on demand (BoD) service in the JGN2 GMPLS network testbed	岡本 修一 大谷 朋広	Asia-Pacific Optical Communications 2006 - APOC2006
2006/9	Security of cryptosystems using variable function	福富 英次 Ligang Liu 福本 昌弘 清水 明宏	Next Era Information Networking - NEINE' 06
2006/9	Cross-talk Component Cancellation Using Adaptive Inverse Filter in Sound Field Reproduction System	Ligang LIU 佐伯 幸郎 福本 昌弘 Shiyong Zhang	Next Era Information Networking - NEINE' 06

2006/9	Improvement of Convergence Accuracy for BCGM-OR Algorithm Assurance Iteration Round.	佐伯 幸郎 福本 昌弘 Ligang Liu	Next Era Information Networking – NEINE' 06
2006/10	Tiled Display Activity Report in Osaka Research Center	楊 碩	The 1st international Workshop on the Cyberinfrastructure of Science and Education (JGN2/PRIUS WS), PRAGMA11
2006/10	Improved TCP Fairness in DCCP Flow Control for Bursty Real-Time Applications	トシヨシオノコ 古閑 宏幸 飯田 勝吉 酒井 喜則	IEEE/IEICE/IEEK First International Conference on Communications and Electronics (ICCE2006)
2006/10	JGN2によるネットワーク型サイエンスカフェの実施	曾根 秀昭 小出 和秀 脇山 俊一郎 菅野 浩徳 福西 浩	日本学術振興会産学協力研究委員会 第20回インターネット技術第163委員会研究会 –ITRC meet20-
2006/10	Nation-wide GMPLS/OXC networking experiments over JGN2 test bed	鮫島 康則 大原 拓也 岡野 介英	Optics East2006 organized by SPIE
2006/10	GMPLS/OXC Network Testbed of JGN2	岡本 修一 大谷 朋広	International Conference on Photonics in Switching 2006 – PS2006
2006/10	バックホーンエッジGMPLSデバイスの提案と相互接続実験	今宿 亘 大原 拓也 鮫島 康則	MPLS JAPAN 2006

2006/10	JGN2Iのユーザ主導型波長パスサービス	岡本 修一 大谷 朋広	MPLS JAPAN 2006
2006/10	G-lambda: an interface for bandwidth reservation applications and middleware	工藤 知宏 林 通秋 平野 章 岡本 修一 竹房 あつ子 宮本 崇弘 築島 幸男 大谷 朋広 中田 秀基 田中 英明 谷口 篤 鮫島 康則	AGNM2006 organized by IEEE
2006/10	Requirements for Inter-Domain LSP Recovery (draft-imajuku-ccamp-inter-domain-recovery-req-01.txt)	今宿 互 大谷 朋広 曾根 由明 鮫島 康則	IETF Internet-Draft
2006/11	JGN2 and Osaka Research Center, JGN2 Osaka Research Center and Partners' Activities	馬場 健一 武田 伸悟	Supercomputing2006
2006/11	The Mission of NICT Osaka Research Center	馬場 健一 下條 真司	Supercomputing2006

2006/11	Computational Oral and Speech Science on E-science Infrastructures	野呂 正明 中川 真志 伊達 進 馬場 健一 Steven Peltier 秋山 豊和 Tamagawa Hiroo Tanaka Yohsuke Kawaguchi Toshihiro 下條 真司 野崎 一徳	Supercomputing2006
2006/11	北九州JGN IIリサーチセンターの紹介	北辻 佳憲	九州インターネットプロジェクトワークショップ
2006/11	Embrace System for Remote Counseling	森川 治 橋本 佐由理 宗像 恒次 奥中 淳三	International Conference on Multimodal Interfaces - ICM2006
2006/11	安定性を保証した学習同定法の収束特性の評価 -Evaluation of Convergence Properties of Stable NLMS Algorithm-	福本 昌弘	電子情報通信学会 第21回信号処理シンポジウム
2006/11	アルゴリズム可変な暗号方式の出力特性 -Output Characteristics of Cryptosystems Using Variable Cipher Functions-	福富 英次 福本 昌弘 清水 明宏	情報理論とその応用学会 - SITA2006
2006/12	NICT九州リサーチセンターの研究開発最新動向	北辻 佳憲	九州JGN IIシンポジウムin大分

2006/12	無線LAN通信資源の効果的な利用のためのAPと端末間協調に関する研究	マータワシヤウイクラマ 福田 豊 尾家 祐二	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2007/1	国際DVTS転送におけるネットワーク技術の使い方 ー日伊間双方向DVTS送信を通じてー	鈴木 伸介 横山 卓志	広帯域ネットワーク利用に関するワークショップ
2007/1	JP HDTV/IP related updates	長谷部 克幸	Asia Pacific Advanced Network
2007/1	Distributed Flow Monitoring Tool using Network Processor	北辻 佳憲 勝野 聡 山崎 克之 鶴 正人 尾家 祐二	The 2007 International Symposium on Application and the Internet (SAINT2007) Internet Measurement Technology and its Applications to Building Next Generation Internet Workshop
2007/1	リンク集約技術を利用したスイッチ省電力化手法 -Power Saving Architecture with Link Aggregation on Ethernet Switch-	相原 慎司 福田 豊 川原 憲治 尾家 祐二	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2007/1	無線LANメッシュネットワークにおけるAP選択手法の提案とその -Access Point Selection Strategy Wireless Mesh Network-	大藪 越 福田 豊 尾家 祐二	電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会
2007/1	VoIPフローの特徴を利用したスケーラブルなVoIPフロー性能監視方式の提案 -Scalable Performance Monitoring of VoIP Flows Exploiting Feature of Actual VoIP Flows-	北辻 佳憲 勝野 聡 山崎 克之 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会

2007/1	A New Concept in Ubiquitous Network Management: Guest Node Monitoring - Applications of the MobileIPv6-MIB -	小出 和秀 Glenn Mansfield Keeni Nguyen Thanh Trung 白鳥 則郎	The 2007 International Symposium on Application and the Internet -SAINT2007
2007/1	JGN2を用いた日米テストベッド間GMPLS波長パス設定実験 -GMPLS lambda path creation experiment between testbed in Japan and the US using JGN2-	岡本 修一 大谷 朋広	電子情報通信学会 IA研究会2007-01
2007/3	Diffserv AF において契約帯域で転送可能なウィンドウサイズ制御方式の一検討	池田 直徒 野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	電子情報通信学会総合大会
2007/3	Tiled Display Activity Report in JGN2 Osaka Research Center	楊 碩	PRAGMA12 (Pacific Rim Application and GridMiddleware Assembly)
2007/3	実時間アプリケーションの遅延特性を改善する適応型早期パケット廃棄手法の性能評価 -Adaptive Early Packet Discarding Scheme to Improve Network Delay Characteristics of Real-time flows-	熊副 和美 鶴 正人 尾家 祐二	ネットワークシステム研究会(NS研)

2007/3	ミドルウェア連携による計算・ネットワーク資源の日米間グリッドコアロケーション実験 -An Experiment of Trans-Pacific Grid Computing and Network Resource Co-allocation in Corporation with Middlewares-	竹房 あつ子 林 通秋 築島 幸男 岡本 修一 柳田 誠也 宮本 崇弘 平野 章 鮫島 康則 中田 秀基 谷口 篤 工藤 知宏	情報処理学会 HPC研究会、HOKKE-2007
2007/3	JGN2でのGMPLS対応カスタムコントロール機能を用いたL1-VPN実験 -Field Trial of L1-VPN service using GMPLS-based customer controller over JGN2 Testbed-	谷口 篤 棚橋 弘幸 鮫島 康則 小内 信夫 岡野 介英	電子情報通信学会2007年総合全国大会
2007/3	ミラーインタフェースを用いた遠隔講義システムの実装 -Implementation of Interactive Remote Lecture System with Mirror Interface-	小野澤 晃 橋本 佐由理 細谷 英一 原田 育生 上田 繁	電子情報通信学会2007年総合全国大会
2007/3	ミラーインタフェースを用いた遠隔講義システムの評価 -Evaluation of Interactive Remote Lecture System with Interface-	細谷 英一 橋本 佐由理 原田 育生 小野澤 晃 上田 繁	電子情報通信学会2007年総合全国大会
2007/3	First demonstration of end-to-end inter-domain lightpath provisioning using GMPLS E-NNI between US and Japan for high-end data and Grid services	岡本 修一 鮫島 康則 大谷 朋広 John Moore Yufeng Xin Gigi Karmous-Edwards Alan Verlo Tom DeFanti Lawrence Mao Olivier Jerphagnon	Optical Fiber Communication Conference 2007 - OFC2007

2007/3	サーバレス多対多ビデオ会議サービスのためのミドルウェアレベルマルチキャストツリーの反復構成手法 -Repetitive Improvement Method of Middle-Level Multicast Tree Construction for Serverless Many-to-Many Video-Conference Servicee-	高野 健一郎 長田 俊明 北形 元 木下 哲男 白鳥 則郎	第4回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジワークショップ 情報流通基盤分科会ワークショップ
2007/3	S3スプリッターノードの実装	菅野 浩徳 曾根 秀昭	第4回先端的ネットワーク&コンピューティングテクノロジワークショップ 情報流通基盤分科会ワークショップ
2007/4	Traffic Characteristics-based Flow Assignment Method for Reducing Queuing Delay	北辻 佳憲 勝野 聡 鶴 正人 滝根 哲也 尾家 祐二	The 6th International Conference on Networking
2007/5	大規模データ可視化用ミドルウェアSAGEにおける操作性の効率化	桑原 世輝 市川 昊平 伊達 進 下條 真司	情報処理学会
2007/5	グリッドにおけるセキュリティ情報の集約と可視化	武田 伸悟 伊達 進 下條 真司 Junwei Zhang Bu Sung Lee, Francis	情報処理学会
2007/6	Security Monitoring Extension for MOGAS	武田 伸悟 伊達 進 Junwei Zhang Bu Sung Lee, Francis 下條 真司	Workshop on Grid Computing & Applications (GCA)

2007/6	Opal OP: An Extensible Grid-Enabling Wrapping Tool for Legacy Applications	市川 昊平 伊達 進 Sriram Krishnan Wilfred Li 中田 一人 米澤 康滋 中村 春木 下條 真司	Grid Computing & Applications Workshop
2007/06	GMPLS inter-domain network control and management	岡本 修一 大谷 朋広	The International Conference on IP + Optical Network - iPOP 2007
2007/7	Diffserv AF環境における大規模データ転送のための契約帯域設定手法	野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	電子情報通信学会情報ネットワーク(IN)研究会
2007/7	An Enhanced SAGE Middleware for Improvement of Application-Control Operability	桑原 世輝	日韓グリッドシンポジウム
2007/07	Challenges and Requirements for ASON/GMPLS Photonic Networks	今宿 亙 鮫島 康則	OptoElectronics and Communications Conference 2007 - OECC2007
2007/8	A Window Flow Control Method for Volume Data Transfer to Achieve Throughput Close to Reserved Bandwidth in Diffserv AF Networks	池田直徒 野呂正明 馬場健一 下條真司	2007 IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing

2007/8	A built-in application control module for SAGE	桑原 世輝 市川 昊平 伊達 進 下條 真司	2007 IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing
2007/8	可変ステップゲインを用いたIPNLMSアルゴリズムの収束精度の向上法 -Improvement of the IPNLMS Algorithm Exploiting Variable Step Size-	佐伯 幸郎 福本 昌弘	電子情報通信学会 信号処理研究会
2007/8	VLAN多重共用回線による大容量コンテンツの実時間流通ネットワーク構築	佐々木 芳宏 池田 優啓 脇山 俊一郎 菅野 浩徳 曾根 秀昭	電気関係学会東北支部連合大会
2007/8	JGN2を用いたネットワーク型サイエンスカフェ実験	菅野 浩徳 脇山 俊一郎 曾根 秀昭	電気関係学会東北支部連合大会
2007/8	SAGEにおけるアプリケーション操作インタフェースの拡張	桑原 世輝 市川 昊平 伊達 進 下條 真司	SWoPP2007
2007/8	A Framework for Meta-Scheduling WSRF Based Services	市川 昊平 伊達 進 下條 真司	2007 IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing
2007/8	Investigating high-speed transport protocol flows on 10-gigabit testbed JGNII -with monitoring the Linux kernel internally-	熊副和美 鶴正人 尾家祐二	2007 IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing

2007/8	Tele-counseling and social-skill trainings using JGN II optical network and a mirror-interface system	橋本 佐由里 橋本 信幸 小野澤 晃 細谷 英一 原田 育生 奥中 淳三	SPIE Optics+Photonics 2007
2007/8	GMPLS based Survivable Photonic Network Architecture	今宿 亙 大原 拓也 曾根 由明 社家 一平 鮫島 康則 神野 正彦	電子情報通信学会 英文論文誌B
2007/9	JGN2におけるGMPLS対応カスタムコントロール機能のインターネット接続の検討 -A Study of Internet Connectivity of GMPLS-based Customer Controller over JGN2 Testbed-	鮫島 康則 棚橋 弘幸 谷口 篤 小内 信夫 岡野 介英	電子情報通信学会 2007/サイエティ大会
2007/9	Security Evaluation of Cryptosystem Exploiting Variable Function	福富 英次 Ligang LIU 福本 昌弘 清水 明宏	International Conference on Next Era Information Networking - NEINE'07
2007/9	Receive the Particular Zone Sound Using the Correlation	金井 宏一郎 福本 昌弘 佐伯 幸郎 福富 英次 Ligang LIU	International Conference on Next Era Information Networking - NEINE'07
2007/9	Adaptive Inverse Filtering Algorithms for Sound Reproduction without Model of Channel	Ligang LIU 福本 昌弘 佐伯 幸郎 福富 英次 Shiyong ZHANG	International Conference on Next Era Information Networking - NEINE'07
2007/9	A Convergence Evaluation of the IPNLMS Algorithm Exploiting Variable Step Size	佐伯 幸郎 福本 昌弘 Ligang LIU	International Conference on Next Era Information Networking - NEINE'07

2007/9	eScience Integrative Middleware system	楊 碩	PRAGMA13
2007/9	Adaptive Early Packet Discarding Scheme to Improve Network Delay Characteristics of Real-Time Flows	熊副和美 鶴正人 尾家祐二	電子情報学会誌
2007/9	Experimental evaluation on high-speed TCP in long-distance 10 Gbps networks	熊副 和美 鶴 正人 尾家 祐二	HPC Asia 2007(ポスターセッション)
2007/9	仮想共有空間の客観視を利用した遠隔講義システムの評価 -Evaluation of Remote Lecture System based on Virtual Shared Space with Objective View-	細谷 英一 橋本 佐由理 原田 育生 小野澤 晃 上田 繁	日本認知科学会第24回大会
2007/09	IPv6マルチキャストの検証と実利用の方向性について -About the verification of the IPv6 multicast and directionality for the utility-	美甘 幸路	電子情報通信学会 2007サイエティ大会
2007/9	Transpacific Ethernet Transport over GMPLS-based Three Administrative-Domain Photonic Networks	谷口 篤 岡本 修一 John H. Moore 鮫島 康則 今宿 互 大谷 朋広 岡野 介英	European Conference and Exhibition Optical Communication - ECOC2007 organized by VDE
2007/9	Evaluation System and Its Design of Iterative ALM Tree Construction Method for Many-to-Many Multimedia Communication	牧志 純 長田 俊明 北形 元 白鳥 則郎	電子情報通信学会 IN研究会

2007/10/1	Performance Monitoring of VoIP Flows for Large Network Operation	北辻 佳憲 勝野 聡 山崎 克之 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会誌
2007/10	IPv6マルチキャストの新たな使い方(実装上の盲点と, その対処法)	三宅 喬	MPLS JAPAN 2007
2007/10	カウンセリング用遠隔抱擁システム	森川 治 橋本 佐由理	日本機械学会 福祉工学シンポジウム2007
2007/10	子育てストレス軽減のための抱擁を取り入れた遠隔カウンセリング支援 -Remote Counseling using embrace system for stressful person of childcare-	森川 治 橋本 佐由理 前迫 孝憲	日本機械学会 福祉工学シンポジウム2007
2007/10	G-lambda and EnLIGHTened: Wrapped In Middleware Co-allocating Compute and Network Resources Across Japan and the US	Steven R. Thorpe Lina Battestilli Gigi Karmous-Edwards Andrei Hutanu Jon MacLaren Joe Mambretti John H. Moore Kamaraju Syam Sundar Yufeng Xin 竹房 あつ子 林 通秋 平野 章 岡本 修一 工藤 知宏 宮本 崇弘 築島 幸男 大谷 朋広 中田 秀基 田中 英明 谷口 篤 鮫島 康則 神野 正彦	GridNets 2007

2007/10	Performance of high-speed transport protocols coexisting on a long distance 10-Gbps testbed network	熊副 和美 鶴 正人 尾家 祐二	GridNets 2007
2007/10	広域・高帯域ネットワーク対応高速プロトコルと評価	野呂 正明 熊副 和美 古閑 宏明 馬場 健一 下條 真司 川原 憲治	インターネットカンファレンス 2007
2007/11	DCT Domain Color Feature Extraction for Visual Key Image Retrieval	岡本 一志 吉田 真一	電子情報通信学会第22回信号処理シンポジウム
2007/11	可変ステップサイズを用いたIPNLMSアルゴリズムの諸特性 -Convergence Characteristics of Variable Step Size IPNLMS Algorithm-	佐伯 幸郎 福本 昌弘 Ligang Liu	電子情報通信学会第22回信号処理シンポジウム
2007/11	サラウンディング・コンピューティング環境における適応信号処理方式	福本 昌弘	電子情報通信学会第22回信号処理シンポジウム
2007/11	Proportionate Adaptive Algorithm Guided by Estimation of Channel Sparsity	Ligang Liu 福本 昌弘 佐伯 幸郎	電子情報通信学会第22回信号処理シンポジウム
2007/11	Decentralized and Cooperated Middleware for visible making by sharing large-scale data	楊 碩	SC07 (SuperComputing07)
2007/11	高速ネットワーク向けeScience インフラストラクチャー用統合ミドルウェア	馬場 健一	SC07 (SuperComputing07)

2007/11	グリッドにおけるサービス要求フローに着目したセキュリティモニタリング	武田 伸悟 伊達 進 下條 真司 Junwei Zhang Bu Sung Lee, Francis	情報処理学会 システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究会 (OS)
2008/05	Operational Evaluation of ASON/GMPLS Inter-domain Capability Over JGN II Network Testbed	谷口 篤 鮫島 康則 岡本 修一 大谷 朋広 岡野 介英 築島 幸男 今宿 亙	IEEE Communications Magazine
2008/05	Conservative Slow Start: Controlling Losses in Very High Speed Networks	熊副 和美 Cesar Marcondes Mario Gerla Dirceu Cavendish 鶴 正人 尾家 祐二	ICC 2008
2007/09	Decentralized Access Point Selection Architecture for Wireless LANs	福田 豊 尾家 祐二	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS
2007/10	数値流体シミュレーションによるヒト摩擦音の原理解明とその応用	野崎 一徳	(株)VINA
2007/10	広域・高帯域ネットワーク向けデータ転送プロトコル gentle UDT	野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	インターネットカンファレンス 2007

2007/11	World Wide Visualization Service	馬場 健一 野崎 一徳	SuperComputing07
2007/12	A Preliminary Study of Fricative Voice Engineering and a Treatment Method in Service-Oriented Architectures	野崎 一徳 野呂 正明 中川 真志 馬場 健一 伊達 進 Tanaka Yosuke Kawaguchi Toshihiro 糸井 誠司 Xavier Grandchamp Annemie Van Hirtum Xavier Pelorson Tamagawa Hiroo 下條 真司	The Center for Advanced Medical Engineering and Informatics, Osaka University
2008/01	柔軟なアプリケーション転送フローを構成する間接層の提案	領木 信雄 古閑 宏幸 川原 憲治 尾家 祐二	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会
2008/02	Diffserv AF環境において動的な契約帯域制御を行う大規模データ転送方式	野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	情報処理学会 (論文誌)
2008/02	A Large-scale Data Transfer Method that Reduces Reservation Bandwidth over DiffServ AF Networks	野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	The Fourth International Workshop on QoS in Multiservice IP Networks
2008/03	ミラーインタフェースを用いた遠隔コミュニケーションにおける遅延評価 -Evaluation of the Effect of Delayed Image on Multi-point Communication System with Mirror Interface-	細谷 英一 原田 育生 小野 澤晃 上田 繁	電子情報通信学会総合大会

2008/03	GMPLS制御による太平洋横断3ドメイン光ネットワークにおけるEthernet 伝送 -Ethernet Transport over GMPLS-based Transpacific Three Administrative Domain Photonic Networks-	谷口 篤 岡本 修一 John H. Moore 鮫島 康則 今宿 亙 大谷 朋広 岡野 介英	電子情報通信学会総合大会
2008/03	反復型ミドルウェアレベルマルチキャストツリー構成法の実証と評価 -Experiments and Evaluation of Iterative Middleware-Level Three Construction Method-	牧志 純 長田俊明 北形 元 木下哲男 白鳥則郎	電子情報通信学会総合大会
2008/03	ノード間の通信品質の偏りを軽減するMLMツリー構成法の評価 -Evaluation of MLM Tree Construction Method for Reducing Unfairness in Communication Quality among Receivers-	牧志 純 長田俊明 北形 元 木下哲男 白鳥則郎	日本学術振興会 インターネット技術第163委員会(ITRC)
2008/03	相互通信ミドルウェアの応用システムと性能評価 -An Application System and Its Performance Evaluation Based on Realtime Communication Middleware-	柴田 義孝 橋本 浩二 佐藤 洋介	電子情報通信学会総合大会
2008/03	Event-based Network Monitoring and Analysis Technology for High-speed & Wide-area Network	菅沼 拓夫 小出 和秀 Glenn Mansfield Keeni 白鳥 則郎	電子情報通信学会総合大会
2008/03	可視化ツールを利用した高速トランスポートプロトコルに関する研究	熊副 和美 神山 勝司 堀 良彰 川原 憲治 Dirceu Cavendish 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会 2008年総合大会
2008/03	VoIPフロー性能監視手法とその実装	北辻 佳憲 尾家 祐二 山崎 克之	電子情報通信学会 2008年総合大会

2008/03	多様化したアクセス環境に対応するネットワークアーキテクチャ	領木 信雄 古閑 宏幸 川原 憲治 尾家 祐二	電子情報通信学会 2008年総合大会
2008/03	Flow assignment method with traffic characteristics over multiple paths for reducing queuing delay	北辻 佳憲 鶴 正人 滝根 哲哉 尾家 祐二	TELECOMMUNICATION SYSTEMS
2008/03	契約帯域を最大限利用可能な動的ウィンドウサイズ制御方式の提案	池田 直徒 野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	電子情報通信学会 / 通信ソサイエティ 情報ネットワーク研究会
2008/03	SEAMLESS, AND SAFE RESOURCE MANAGEMENT TECHNOLOGY	楊 碩	PRAGAMA14
2008/03	e-Scienceを支える大規模データ処理環境の構築	野崎 一徳 野呂 正明 中川 真志 桑原 世輝 馬場 健一 下條 真司	電子情報通信学会総合大会
2008/03	シームレスで安全なリソースマネージメント技術	楊 碩	電子情報通信学会総合大会
2008/03	高速転送プロトコルgUDTの性能評価	野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	電子情報通信学会総合大会
2008/03	Performance Evaluation of Advanced High-speed Data Transfer Methods in Long-Distance Broadband Network	為重 文覚 野呂 正明 馬場 健一 下條 真司	AINA 2008 (IEEE コンピュータソサイエティ主催)

2008/04	DISTRIBUTED E-SCIENCE APPLICATION FOR COMPUTATIONAL SPEECH SCIENCE	野崎 一徳 馬場 健一 野呂 正明 中川 真志 伊達 進 下條 真司	EU, Open Grid Forum, 7 capacities
2008/06	高速ネットワーク環境におけるスロースタート改良方式	熊副 和美 Cesar Marcondes Mario Gerla Dirceu Cavendish 鶴 正人 尾家 祐二	電子情報通信学会 (IN研究会)