

---

 発表論文リスト
 

---

## 本、報告書

1. 長健二郎, 福田健介. トラフィックの現状と傾向. インターネット白書 2008, pp. 153–156, インプレス R&D, 2008 年 7 月.
2. Kensuke Fukuda, Kenjiro Cho, and Hiroshi Esaki. Characteristics of Residential Broadband Traffic in Commercial ISP Backbone in Japan. In *Broadband Internet Deployment in Japan*, pp. 183–199, Ohmsha IOS Press, 2008.
3. Jean-Luc Beuchat, H. Doi, K. Fujita, Atsuo Inomata, A. Kanaoka, M. Katouno, M. Mambo, E. Okamoto, T. Okamoto, T. Shiga, M. Shirase, R. Soga, T. Takagi, Ananda Vithanage, and H. Yamamoto. FPGA and ASIC Implementations of the  $eta_T$  Pairing in Characteristic Three. IACR, 2008.

## 論文誌

1. 佐藤雅明, 石田剛朗, 堀口良太, 清水克正, 春田仁, 和田光示, 植原啓介, 村井純. 実車両を用いたセンタレスプローブ情報システムによる道路交通情報生成アルゴリズムの提案と評価. 情報処理学会論文誌「次世代社会基盤をもたらす高度交通システムとモバイル通信システム」特集, Vol. 49, No. 1, pp. 253–264, 2008 年 1 月.
2. 洞井晋一, 松浦知史, 藤川和利, 砂原秀樹. 時間と位置を考慮したセンサオーバーレイネットワークの提案と評価. 情報処理学会論文誌, Vol. 49, No. 2, pp. 590–602, 2008 年 2 月.
3. 後郷和孝, 寺岡文男. 動的なネットワーク環境に適応するためのクロスレイヤシステムの設計と実装. 電子情報通信学会論文誌 D, Vol. J91-D, No. 3, pp. 733–743, 2008 年 3 月.
4. 川口裕樹, 海沼義彦, 張亮, 林秀樹, 寺岡文男. XDAUTH: インターネットモビリティにおけるドメイン間移動時の事前認証方式. 情報処理学会論文誌, Vol. 49, No. 3, pp. 1414–1425, 2008 年 3 月.
5. Sk. Md. Mizanur Rahman, Ndanil Nasser, Atsuo Inomata, T. Okamoto, M. Mambo, and E. Okamoto. Anonymous authentication and secure communication protocol for wireless mobile ad hoc networks. *SCN (Security and Communication Network) Journal*, Vol. 1, No. 2, pp. 179–189, April 2008. ISSN (PN): 1939-0114, Copyright (c) 2008 John Wiley & Sons Ltd.
6. Yasuhiro Ohara, Hiroyuki Kusumoto, Osamu Nakamura, and Jun Murai. Drouting Architecture: Improvement of Failure Avoidance Capability Using Multipath Routing. *IEICE Transactions on Communications*, Vol. E91-B, No. 5, pp. 1403–1415, 2008.
7. Mitsuo Okada, Hiroaki Kikuchi, and Yasuo Okabe. Multi-bit Embedding for Asymmetric Digital Watermarking without Exposing Secret. *IEICE Transactions on Information and Communication System (Special Section on Information and Communication System Security)*, Vol. E91-D, No. 5, pp. 1348–1358, May 2008.
8. Yoshihide Matsumoto, Hiroaki Hazeyama, and Youki Kadobayashi. Adaptive Bloom Filter: Space Efficient Counting Algorithm for Unpredictable Network Traffic. *IEICE Transactions on Information and Systems*, Vol. E91-D, No. 5, May 2008.

9. Satoshi Matsuura, Kazutoshi Fujikawa, and Hideki Sunahara. An Implementation Methodology of Geographical Location based Peer-to-peer Networks for Managing Ubiquitous Sensors. *JPSJ Journal*, Vol. 49, No. 7, pp. 2408–2420, July 2008.
10. 石山政浩, 神田充, 福本淳. Proactive DPD Trigger: IPsec SA の一貫性喪失状態からの効率的な回復方式の設計と実装. 情報処理学会論文誌, Vol. 49, No. 7, pp. 2634–2542, 2008 年 7 月.
11. 櫻井覚, 管文鋭, 松井大輔, 今井祐二, 村本衛一, 河口信夫. PlanetLab を用いた IPv6 オーバレイネットワークの構築. 情報処理学会論文誌, Vol. 49, No. 9, pp. 3234–3244, 2008 年 9 月.
12. 根岸佑也, 河口信夫. ユビキタスコンピューティングにおけるコンテキストセンシングとデータ処理. 人工知能学会誌, Vol. 23, No. 5, pp. 597–603, 2008 年 9 月.
13. 石橋賢一, 森島直人, 砂原秀樹. リンク特性変化追従のための TCP 輻輳制御パラメータ設定タイミングの提案. 情報処理学会論文誌, Vol. 49, No. 10, pp. 3631–3644, 2008 年 10 月.
14. Ayumi Banno and Fumio Teraoka.  $\nu$ LIN6: An Integrated Mobility Protocol in IPv6. *IEICE Transactions on Communications*, Vol. E91-B, No. 10, pp. 3194–3204, October 2008.
15. 丸山伸, 小塚真啓, 中村素典, 岡部寿男. アドレス情報の変更通知を集約できるようにする SCTP ADD-IP 機能の改良. 電子情報通信学会論文誌, Vol. J91-B, No. 10, pp. 1231–1233, 2008 年 10 月.
16. 落合秀也, 松浦知史, 砂原秀樹, 中山雅哉, 江崎浩. 広域センサネットワークの運用構造と多属性検索. 電子情報通信学会論文誌 B, Vol. J91-B, No. 10, pp. 1160–1170, 2008 年 10 月.
17. 韓閔燮, 寺岡文男. クロスレイヤアーキテクチャに基づくハンドオーバー時の TCP のふくそう制御手法. 電子情報通信学会論文誌 B, Vol. J91-B, No. 10, pp. 1171–1181, 2008 年 10 月.
18. 吉田薫, 藤井資子, 菊池豊, 山本正晃, 永見健一, 中川郁夫, 江崎浩. ユーザ視点に基づいたブロードバンドインターネット環境における遅延・パケットロスの傾向分析. 電子情報通信学会論文誌 B, Vol. J91-B, No. 10, pp. 1182–1192, 2008 年 10 月.
19. 落合秀也, 江崎浩. 高級言語によるネットワーク汎用 I/O 制御とプロトコル翻訳機構. 情報処理学会論文誌, Vol. 49, No. 10, pp. 3451–3461, 2008 年 10 月.

## 解説記事

- 宮地利幸, 中田潤也, 知念賢一, ラズバン・ペウラン, 三輪信介, 岡田崇, 三角真, 宇多仁, 芳炭将, 丹康雄, 中川晋一, 篠田陽一. StarBED: 大規模ネットワーク実証環境. 情報処理, Vol. 49, No. 1, pp. 57–70, 2008 年 1 月.
- 河口信夫. Locky.jp: 無線 LAN を用いた位置情報ポータルとその応用. ヒューマンインタフェース学会誌, Vol. 10, No. 1, pp. 15–20, 2008 年 1 月.
- 江崎浩, 宮田宏. IPv6 システムの相互接続性の確立戦略. 情報処理学会学会誌 特集 IPv6 技術の研究開発 (産学連携と国際展開の軌跡), Vol. 49, No. 3, pp. 5–11, 2008 年 3 月.
- 砂原秀樹, 江崎浩. アプリケーション IP 化の進展と IP バージョン 6. 情報処理学会学会誌 特集 IPv6 技術の研究開発 (産学連携と国際展開の軌跡), Vol. 49, No. 3, pp. 19–24, 2008 年 3 月.
- 清野浩一, 松井進, 江崎浩, 中村俊郎, 下條真司, 武本充治. ユビキタスネットワーク認証・エージェント技術 (UAA). 電子情報通信学会学会誌 小特集ユビキタスネットワーク技術開発プロジェクト, Vol. 91, No. 7, 2008 年 7 月.
- 江崎浩. インターネット技術を用いたセンサー情報共有ネットワークの展開. 情報処理学会学会誌 【特集】オープンリサーチ型次世代ネットワーク技術への挑戦——Project JGN2 4 年間の Fact Sheets——, Vol. 49, No. 10, pp. 1153–1158, 2008 年 10 月.

コンファレンス ( 査読あり )

1. Yuuki Uranishi, Muneyuki Sakata, Ismail Arai, Yoshitsugu Manabe, Hideki Sunahara, and Kunihiro Chihara. Book Management System Using Various Sensor Network. In *International Workshop on Advanced Imaging Technology 2008 (IWAIT 2008)*, January 2008.
2. Atsuo Inomata, Guillermo Horacio Ramirez Caceres, Yoshimi Teshigawara, Takeshi Okamoto, and Eiji Okamoto. Proposal of Cryptography-SLA and its application against the compromise risk of cryptosystems. In *Proc. of International Conference of Europe Internet and Multimedia Systems and Application (EuroIMSA2008)*, No. 612-031, February 2008.
3. Ismail Arai, Kazutoshi Fujikawa, and Hideki Sunahara. Proposal of Time crawler which collects an event time by reading Exif data in blogs. In *Proceedings of the Annual IEEE Student Paper Conference (AISPC08)*, February 2008.
4. Takashi Okumura, Bruce Childers, and Daniel Mossé. Running a Java VM Inside an Operating System Kernel. In *The 2008 ACM SIGPLAN/SIGOPS International Conference on Virtual Execution Environments (VEE 2008)*, March 2008.
5. Hiroaki Hazeyama, Yoshihide Matsumoto, and Youki Kadobayashi. Design of an FDB based Intra-domain Packet Traceback System. In *Proceedings of Second International Workshop on Advances in Information Security (WAIS) 2008*, pp. 1313–1318, March 2008.
6. Akira Yamamoto, Shigeya Suzuki, Hisakazu Hada, Jin Mitsugi, Fumio Teraoka, and Osamu Nakamura. A Tamper Detection Method for RFID Tag Data. In *Proceedings of IEEE International Conference on RFID 2008*, April 2008.
7. Michio Honda, Jin Nakazawa, Yoshifumi Nishida, Masahiro Kozuka, and Hideyuki Tokuda. A Connectivity-Driven Retransmission Scheme Based On Transport Layer Readdressing. In *Proceedings of IEEE The 28th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS) 2008*, pp. 277–285, June 2008.
8. Toshiyuki Miyachi, Shinsuke Miwa, Ken-ichi Chinen, and Yoichi Shinoda. On the Nature of Network Experiments — Issues to Automate Network Experiments —. In *The 20th IFIP Int. Conference on Testing of Communicating Systems and the 8th Int. Workshop on Formal Approaches to Testing of Software (TESTCOM/FATES2008) Supplementary Proceedings*, pp. 1–10, June 2008.
9. Sho Fujita and Hiroshi Esaki. OMNI: an Overlay Mobile Ad-Hoc Network at the Edge of the Internet. In *Proceedings of International Conference on Future Internet Technologies (CFI)*, June 2008.
10. Razvan Beuran, Junya Nakata, Yoshihiro Suzuki, Tetsuya Kawakami, Ken-ichi Chinen, Yasuo Tan, and Yoichi Shinoda. Active Tag Emulation for Pedestrian Localization Applications. In *Fifth International Conference on Networked Sensing System (INSS2008)*, pp. 55–58, June 2008.
11. Yuya Negishi and Nobuo Kawaguchi. Real-world Event Recognition using Multiple Instant Learning Sensors. In *Proceedings of Fifth International Conference on Networked Sensing Systems (INSS2008)*, June 2008.
12. Kazuhide Koide, Glenn Mansfield Keeni, and Norio Shiratori. Challenges in Managing MobileIP Networks. In *Proceedings of ITC-CSCC2008*, CD-ROM, July 2008.
13. Hideya Ochiai and Hiroshi Esaki. Accuracy-Based Cache Consistency Management for Numerical Object Replication. In *Proceedings of the 2008 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT2008)*, pp. 421–424, July 2008.

14. Hideki Shimada, Kazutoshi Fujikawa, and Hideki Sunahara. Implementation and Evaluation of a Memory Management System for IPv6 Wireless Sensor Networks. In *Proceedings of International Symposium on Applications and the Internet Workshops (SAINT-W 08)*, July 2008.
15. Satoshi Matsuura, Kazutoshi Fujikawa, and Hideki Sunahara. An Implementation Methodology of Geographical Location based Peer-to-peer Networks for Managing Ubiquitous Sensors. In *Proceedings of International Symposium on Applications and the Internet Workshops (SAINT-W 08)*, July 2008.
16. Kilnam Chon. Future Internet for The Other Billions — Reseach Opportunity. In *Proceedings of the 2008 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT2008)*, July 2008.
17. Shouta Morimoto and Fumio Teraoka. SSS: A Personal File Storage System Considering Fairness among Users Based on Pure P2P Model. In *Proceedings of 2008 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT 2008) Workshops*, July 2008.
18. Kenji Saito and Eiichi Morino. Local Production, Local Consumption Storage Economics for Peer-to-Peer Systems. In *Proceedings of 2008 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT 2008) Workshops*, pp. 221–224, July 2008.
19. Yusuke Doi, Shirou Wakayama, and Satoshi Ozaki. A Design for Distributed Backup and Migration of Distributed Hash Tables. In *Proceedings of 2008 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT 2008) Workshops*, July 2008.
20. Terauchi Daiki, Uehara Keisuke, Watanabe Yasuhito, Sunahara Hideki, and Teraoka Fumio. ULP: A Location Platform that can Handle Multiple Location Representations. In *The 5th Workshop for Ubiquitous Networking and Enablers to Context-Aware Services, in conjunction with IEEE/IPSJ SAINT2008*, July 2008.
21. Manabu Hirano, Takeshi Okuda, and Suguru Yamaguchi. Inter-device Communication Paradigm: Requirements Analysis for Its Security Mechanisms. In *The 5th Workshop for Ubiquitous Networking and Enablers to Context-Aware Services, in conjunction with IEEE/IPSJ SAINT2008*, July 2008.
22. Kazumasa Kojima, Shigeru Kashiara, Teruaki Yokoyama, Takeshi Okuda, and Suguru Yamaguchi. Obtaining Sensing Data Based on the Proximity of Sensor Nodes. In *Proceedings of the 2008 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT2008), Second International Workshop on Practical Applications of Sensor Networking*, July 2008.
23. L.T. Nguyen, R. Beuran, and Y. Shinoda. A Load-aware Routing Metric for Wireless Mesh Networks. In *the 13th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'08)*, pp. 429–435, July 2008.
24. Hiroaki Hazeyama, Mio Suzuki, Shinsuke Miwa, Daisuke Miyamoto, and Youki Kadobayashi. Outfitting an Inter-AS Topology to a Network Emulation TestBed for Realistic Performance Tests of DDoS Countermeasures. In *Proceedings of Workshop on Cyber Security Experimentation and Test (CSET'08)*, August 2008. <http://www.usenix.org/event/cset08/tech/>.
25. Keiichi Shima, Yojiro Uo, and Sho Fujita. Auto configuration and management mechanism for the robotics self extensible WiFi network. In *International Conference on Instrumentation Control and Information Technology (SICE Annual Conference 2008)*, pp. 1648–1652, August 2008.
26. Kenji Saito. Overlay GHC: an Extension of Guarded Horn Clauses for Overlay Programming. In *Proceedings of the 19th International Conference on Database and Expert Systems Application*, pp. 342–346, September 2008.

27. Minoru Ikebe, Atsuo Inomata, Kazutoshi Fujikawa, and Hideki Sunahara. Distributed Data Access/Find System with Metadata for Data-Intensive Computing. In *Proceedings of the 2008 9th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing (Poster Session)*, pp. 361–366, September 2008.
28. Michio Honda, Jin Nakazawa, Yoshifumi Nishida, and Hideyuki Tokuda. Connectivity-Driven Flow Recovery for Time-Sensitive Transport Services. In *33rd IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN 2008)*, pp. 555–556, October 2008.
29. Naomi Fujimura, Itsuo Omagari, Masatsugu Ueda, and Keiichi Irie. Experience with Software Blanket Contract in Kyushu University. In *Proc. of SIGUCCS 2008 (Poster Session)*, pp. 307–310, October 2008.
30. Saber Zrelli, Yoichi Shinoda, Atsuko Miyaji, and Thierry Ernst. Security and Access Control for Vehicular Communications. In *The IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WIMOB 2008)*, October 2008.
31. L.T. Nguyen, X. Defago, R. Beuran, and Y. Shinoda. An Energy Efficient Routing Scheme for Mobile Wireless Sensor Networks. In *the 5th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'08)*, pp. 568–572, October 2008.
32. Junya Nakata, Razvan Beuran, Tetsuya Kawakami, Ken-ichi Chinen, Yasuo Tan, and Yoichi Shinoda. Distributed Emulator for a Pedestrian Tracking System Using Active Tags. In *2nd International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies (UBICOMM2008)*, pp. 219–224, October 2008.
33. Razvan Beuran, Junya Nakata, Takeshi Okada, Tetsuya Kawakami, Ken-ichi Chinen, Yasuo Tan, and Yoichi Shinoda. Emulation of an Active Tag Location Tracking System. In *Ambient Intelligence Forum 2008 (AMIF2008)*, pp. 53–60, October 2008.
34. Yoshitada Omi and Naomi Fujimura. Implementation of Study Activities Support System in the Laboratory. In *Proc. of the annual conference of Asia Digital Art and Design Association*, pp. 74–77, November 2008.
35. Tsuyoshi Harano and Naomi Fujimura. Development of Mutual Language Learning System. In *Proc. of the annual conference of Asia Digital Art and Design Association*, pp. 78–81, November 2008.
36. Toshiyuki Miyachi, Achmad Basuki, Shoko Mikawa, Shinsuke Miwa, Ken-ichi Chinen, and Yoichi Shinoda. Educational Environment on StarBED — Case Study of SOI Asia 2008 Spring Global E-Workshop —. In *ASIAN INTERNET ENGINEERING CONFERENCE (AINTEC) 2008*, pp. 27–36, November 2008.
37. Hideya Ochiai and Hiroshi Esaki. Mobility Entropy and Message Routing in Community-Structured Delay Tolerant Networks. In *ASIAN INTERNET ENGINEERING CONFERENCE (AINTEC) 2008*, November 2008.
38. Yohei Kuga, Kenjiro Cho, and Osamu Nakamura. On inferring regional AS topologies. In *AINTEC2008*, Bangkok, Thailand, November 2008.  
<http://www.iiijlab.net/~kjc/papers/35-kuga.pdf>.
39. Sk. Md. Mizanur Rahman, Nidal Nasser, and Atsuo Inomata (Speaker). Private Communication and Authentication Protocol for Wireless Sensor Networks. In *Proceedings of the Second IFIP International Conference on new Technologies Mobility and Security (NTMS!C2008)*, in *Tanger Morocco*, November 2008.
40. 原野剛, 藤村直美. 双方向型言語学習システムの開発. 芸術工学会誌, No. 48, pp. 16–17, 2008年11月.
41. 大見能惟, 藤村直美. 研究活動支援システムの構築. 芸術工学会誌, No. 48, pp. 36–37, 2008年11月.

42. Daisuke Miyamoto, Hiroaki Hazeyama, and Youki Kadobayashi. Detecting Methods of Virus Email based on Mail Header and Encoding Anomaly. In *Proceedings of 15th International Conference on Neural Information Processing of the Asia-Pacific Neural Network Assembly (ICONIP)*, November 2008.
43. Katsushi Kobayashi. Flexible Arrays of Inexpensive Network (FAIN): Toward global parallelism in the Internet to satisfy future traffic growth. In *Proceedings of the 1st International Workshop on Re-Architecting the Internet (ReArch)*, December 2008.
44. Kenjiro Cho, Kensuke Fukuda, Hiroshi Esaki, and Akira Kato. Observing Slow Crustal Movement in Residential User Traffic. In *Proceedings of the 2008 ACM CoNEXT Conference (CoNEXT'08)*, December 2008. <http://www.iijlab.net/~kjc/papers/kjc-conext2008.pdf>.
45. Sho Fujita, Tadashi Yasumoto, and Hiroshi Esaki. On Seamless Connectivity over Multi-Radio and Multi-Channel Wireless Mesh Networks. In *Proceedings of the 2008 ACM CoNEXT Conference (CoNEXT'08)*, December 2008.
46. Kazuhisa Matsuzono, Kazunori Sugiura, and Hitoshi Asaeda. Adaptive Rate Control with Dynamic FEC for Real-Time DV Streaming. In *Proceedings of IEEE GLOBECOM*, December 2008.
47. Kazuhiro Mishima and Hitoshi Asaeda. Distributed Session Announcement Agents for Real-time Streaming Applications. In *Proceedings IEEE GLOBECOM EFSOI Workshop*, December 2008.
48. Mitsuo Okada, Yasuo Okabe, and Tetsutaro Uehara. A Privacy Enhanced Image Sharing System on the Sensing Web Based on a Fingerprinting Technique. In *Proc. International Workshop on Sensing Web*, pp. 51–57, December 2008.
49. Razvan Beuran, Junya Nakata, Takeshi Okada, Ken-ichi Chinen, Yasuo Tan, and Yoichi Shinoda. Emulation System for Active Tag Applications. In *International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing (ISSNIP2008)*, pp. 1–6, December 2008.

#### ワークショップ (査読なし)

1. 片山陽平, 韓聞燮, 寺岡文男. SCTP のマルチホームにおける下位レイヤ情報を用いた高速フェイルオーバーの実装と評価. 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, 2008 年 1 月.
2. 揚村敬子, 吉永幸靖, 藤村直美. 視覚障害者遠隔支援システムの開発. 電子情報通信学会信学技報 WIT2007-78, pp. 37–42, 2008 年 1 月.
3. 永松良一, 河合栄治, 砂原秀樹. 急激なメモリ需要の変動に追従するメモリ管理機構の提案と評価. 第 107 回システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究発表会, 2008 年 1 月.
4. 山本彰, 鈴木茂哉, 羽田久一, 三次仁, 寺岡文男, 中村修. タグプライベートメモリを利用した RFID タグデータ改竄検知方法. 電子情報通信学会スマートインフォメディアシステム研究会, 2008 年 3 月.
5. 安本直史, 藤田祥, 江崎浩. 無線パケットモニタリングに基づくメッシュアクセスポイント配置手法. 情報処理学会モバイルコンピューティングとユビキタス通信研究会第 46 回研究発表会, 2008 年 3 月.
6. 田中陽介, 江崎浩. インターネットへの接続性に依存しないメッセージ交換環境の提案と実装. 電子情報通信学会全国大会, p. B-7-82, 2008 年 3 月.
7. 山口龍太郎, 江崎浩. 認証機能を適用した動的 IPv6 アドレスによる攻撃回避手法の提案と実装. 電子情報通信学会全国大会, p. B-16-2, 2008 年 3 月.
8. 浅井大史, 江崎浩. マルチドメイン P2P 型 CDN における配信経路制御の提案と評価. 電子情報通信学会全国大会, p. B-16-13, 2008 年 3 月.
9. 肥村洋輔, 福田健介, 長健二郎, 江崎浩. スケッチおよびガンマ関数モデルを用いたインターネットトラフィック異常検出アルゴリズムの性能評価. 電子情報通信学会全国大会, p. B-16-14, 2008 年 3 月.

10. 川原貴裕, 松浦知史, 洞井晋一, 藤川和利, 砂原秀樹. 多様なセンサを考慮した組込機器用ミドルウェアの開発. 情報処理学会研究報告 2008-SLDM-134/2008-EMB-8, pp. 209-214, 2008年3月.
11. 中川晋一, 三角真, 知念賢一, 宮地利幸, 宇多仁, 篠田陽一. 高品質インターネットから品質指向のインターネットへの飛翔. 情処研報 2008-DSM-048, pp. 1-6, 2008年3月.
12. 佐藤貴彦, 島田秀輝, 藤川和利, 砂原秀樹. 情報爆発時代のセンサネットワーク通信基盤技術 6LoWPANの実装と評価. 情報処理学会第70回全国大会, 2008年3月.
13. 山内正人, 洞井晋一, 松浦知史, 藤川和利, 砂原秀樹. 情報爆発時代におけるセンシングデータ. 情報処理学会全国大会, 2008年3月.
14. 江崎浩. ICTを用いたグリーンキャンパスに向けた取り組み. 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信学技報, Vol. 108, No. 74, IA2008-3, pp. 1-6, 2008年5月.
15. 砂原秀樹, 江崎浩, 中山雅哉. Live E!: 生きた地球の今を知る~グローバルセンサ情報基盤と地球環境~. 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信学技報, Vol. 108, No. 74, IA2008-3, pp. 7-10, 2008年5月.
16. 落合秀也, 杉山哲弘, 阪本裕介, 山内正人, 石塚宏, 松浦知史, 砂原秀樹, 中山雅哉, 江崎浩. Live E! 広域センサネットワークの運用状況分析~2008年5月の運用状況~. 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信学技報, Vol. 108, No. 74, IA2008-3, pp. 11-16, 2008年5月.
17. 川原貴裕, 松浦知史, 洞井晋一, 藤川和利, 砂原秀樹. 組み込みセンサ用のプラグイン管理機構の提案. 電子情報通信学会技術研究報告 (IA2008), Vol. 108, No. 74, pp. 17-22, 2008年5月.
18. 寺岡文男. Mobile IPv6における複数 Home Agent の配置法に関する一検討. 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, 2008年5月.
19. 萩原茂明, 市川隆浩, 寺岡文男. モビリティ環境におけるスケーラブルな通信品質保証機構. 日本ソフトウェア科学会インターネットテクノロジーワークショップ2008論文集, 2008年6月.
20. 横路隆, 平岡達也, 寺岡文男. マルチドメイン環境における汎用 AAA 基盤の設計と実装. 日本ソフトウェア科学会インターネットテクノロジーワークショップ2008論文集, 2008年6月.
21. 肥村洋輔, 福田健介, 長健二郎, 江崎浩. スケッチおよびガンマ関数モデルを用いたインターネットトラフィック異常検出アルゴリズムの性能評価と最適化. 日本ソフトウェア科学会インターネットテクノロジーワークショップ2008論文集, 小樽, 2008年6月. <http://www.iijlab.net/~kjc/papers/him-wit2008.pdf>.
22. 空閑洋平, 長健二郎, 中村修. 地域レベルの AS トポロジ構造を比較する. 日本ソフトウェア科学会インターネットテクノロジーワークショップ2008論文集, 小樽, 2008年6月. <http://www.iijlab.net/~kjc/papers/sora-wit2008.pdf>.
23. 千装俊幸, 知念賢一, 宇多仁, 篠田陽一. NETCONF によるセキュリティアプリケーションの実装——次世代エンタープライズネットワーク統合管理実現への実践的アプローチ——. 日本ソフトウェア科学会第9回インターネットテクノロジーワークショップ2008論文集, 小樽, 2008年6月. <http://wit.jssst.or.jp/2008/final-data/08001.pdf>.
24. 寺岡文男. クロスレイヤアーキテクチャに基づくハンドオーバー/マルチホーミングサポート. 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, pp. 15-20, 2008年7月.
25. 益井賢次, 門林雄基. エンドノードからの IP トポロジ探索におけるノード検出回数に基づくトポロジ特性の分析. 電子情報通信学会技術研究報告, IA2008-14, pp. 7-12, 2008年7月.
26. 樋山寛章, 若狭賢, 門林雄基. 実証実験に向けた IP トレースバックシステム導入シナリオに関する一考察. 電子情報通信学会技術研究報告, IA2008-14, pp. 25-30, 2008年7月.
27. 岩本聡史, 石橋賢一, 森島直人, 砂原秀樹. リンク特性の変化に対するアプリケーションの追従挙動の検討およびリンク特性通知機構の提案. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008論文集, pp. 81-89, 2008年7月.

28. 岩崎陽平, 榎堀優, 藤原茂雄, 田中宏一, 西尾信彦, 河口信夫. REST に基づく異種スマート環境間のセキュアな連携基盤. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 185-194, 2008 年 7 月.
29. 妙中雄三, 榎原茂, 門林雄基, 山口英. 大規模無線環境へ拡張可能な通信品質検知フレームワークの提案. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 729-737, 2008 年 7 月.
30. 藤田祥, 江崎浩. 透過型アドホックネットワーク構築ミドルウェア ATMOS. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 884-891, 2008 年 7 月.
31. 藤樫淳平, 池部実, 洞井晋一, 藤川和利, 砂原秀樹. P2P システムにおける実ネットワークポロジを考慮したオーバレイネットワークポロジ構築に関する一考察. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 925-931, 2008 年 7 月.
32. 落合秀也, 江崎浩. DTN 環境を想定したトポロジ変化に強いメッセージルーティング. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 932-943, 2008 年 7 月.
33. 石橋賢一, 砂原秀樹. トランスポートプロトコル解析のための多様なビューを持つ可視化ツールの開発. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 1206-1210, 2008 年 7 月.
34. 根岸佑也, 河口信夫. 複数スマート・センサの協調による実世界イベント認識. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO) シンポジウム論文集, DICOMO 2008, pp. 1227-1234, 2008 年 7 月.
35. 横山輝明, 山口英. ソーシャルグラフの連結による複数 SNS 情報の統合利用の提案. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 1558-1564, 2008 年 7 月.
36. 春原雅志, 河口信夫. 多様な機器を赤外線で制御可能な Web サービスの構築. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 1708-1723, 2008 年 7 月.
37. 島田秀輝, 藤川和利, 砂原秀樹. 移動飛行体を用いた無線ネットワークサービスに関する一考察. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 1884-1887, 2008 年 7 月.
38. 小島一允, 榎原茂, 横山輝明, 奥田剛, 山口英. ユーザとの近接関係に基づいた最近傍センサノード検知とデータ取得手法の提案. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, pp. 1973-1979, 2008 年 7 月.
39. 山下泰弘, 寺岡文男. 赤外線通信を用いた高速列車通信におけるハンドオーバー処理の提案. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, 2008 年 7 月.
40. 安武佑, 寺岡文男. ネットワークアクセスのための AAA システムの構築. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, 2008 年 7 月.
41. 岩崎あかね, 韓閔燮, 寺岡文男. マルチパスを利用した SCTP における帯域集約機構の提案. 情報処理学会マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO) 2008 論文集, 2008 年 7 月.
42. 藤田迪, 佐々木威, 河口信夫. 地下鉄構内の制約条件を利用した無線 LAN 位置推定手法. 情報処理学会研究報告ユビキタスコンピューティングシステム研究会 2008-UBI-019, pp. 153-157, 2008 年 7 月.
43. 江崎浩. 我が国のトラフィック状況の実態から見たネット中立性に関する問題点の考察. 電子情報通信学会通信ソサイエティ大会, 2008 年 9 月.
44. 久松剛, 三島和宏, 朝枝仁, 中村修. リアルタイムストリーミングにおけるトランスコーディング機構の設計と実装. 情報処理学会 DPS 研究会, 2008 年 9 月.

45. 三島和宏, 遠峰隆史, 朝枝仁, 中村修. 混在通信環境における自律協調型メディア配信システム. 情報処理学会 DPS 研究会, 2008 年 9 月.
46. 峯木巖, 松園和久, 朝枝仁, 中村修. レート変更を行う DVTS スプリッタの設計と実装. 情報処理学会 DPS 研究会, 2008 年 9 月.
47. 岡田和也, 横山輝明, 奥田剛, 櫻原茂, 門林雄基, 山口英. ユーザの移動軌跡における滞留点推定と応用の提案. 情報処理学会研究報告 2008-DPS-136 2008-GN-69 2008-EIP-41, pp. 89–94, 2008 年 9 月.
48. 宮本大輔, 樫山寛章, 門林雄基. Mesh of Trees トポロジにおけるトレースバックメッセージ伝達効率に関する一考察. 電子情報通信学会技術研究報告信学技報, Vol.108, No.223 (ISSN 0913-5685), pp. 19–24, 2008 年 9 月.
49. 林卓磨, 妙中雄三, 櫻原茂, 奥田剛, 山口英. 移動環境におけるネットワークコーディングの適応性に関する一検討. 電子情報通信学会技術研究報告 NS2008-42-67, pp. 5–10, 2008 年 9 月.
50. 佐々木威, 河口信夫. 位置情報を制約とした Web の事前 Cache 手法. 情報学ワークショップ(WiNF2008), pp. 117–122, 2008 年 9 月.
51. 大野浩之, 猪俣敦夫. 非常時の自助共助に資する  $\epsilon$ -ARK 端末を Apple iPhone で実現するための技術的, 制度的考察. 平成 20 年度 IOT 研究会第 3 回予稿集, 情報処理学会インターネットと運用技術研究会, 2008 年 9 月.
52. Odira Elisha Abade and Nobuo Kawaguchi. A Routing Engine for the Explicit Multi-Unicast on IPv6 (XCAST6 version 2.0). In *Workshop for Informatics (WiNF2008)*, pp. 173–178, September 2008.
53. 村越優喜, 宮本大輔, 樫山寛章, 門林雄基. sFlow を用いた IP トレースバック手法の評価. コンピュータセキュリティシンポジウム 2008 (CSS 2008), pp. 449–454, 2008 年 10 月.
54. 三輪信介, 宮本大輔, 樫山寛章, 櫻原茂, 門林雄基, 篠田陽一. インシデント体験演習環境の設計と構築. コンピュータセキュリティシンポジウム 2008 (CSS2008) 論文集, pp. 929–934, 2008 年 10 月.
55. 知念賢一, 三角真, 宮地利幸, 篠田陽一. StarBED におけるインタラクティブなノード制御. インターネットコンファレンス 2008 論文集, pp. 5–14, 2008 年 10 月.
56. 浅井大史, 江崎浩. マルチドメイン P2P 型 CDN における経路制御アーキテクチャの提案と評価. インターネットコンファレンス 2008 論文集, Internet Conference 2008, pp. 78–84, 2008 年 10 月.
57. 井上朋哉, 安田真悟, 高野祐輝, 宇多仁, 篠田陽一. PacketX: エンドホストにおけるアプリケーション指向 IP パケット制御機構. 2008 沖縄, pp. 99–107, 2008 年 10 月.  
<http://www.internetconference.org/ic2008/PDF/regular-paper/inoue-tomoya.pdf>.
58. 大野浩之, 猪俣敦夫. 乾電池でも運用可能な「非常時対応電子アーミーナイフ」を用いた非常時情報通信システムの実装. インターネットコンファレンス 2008 論文集, 2008 年 10 月.
59. 野口悟, 猪俣敦夫, 藤川和利, 砂原秀樹. DHT におけるノードの動作履歴を用いたデータ管理手法の提案と実装. インターネットコンファレンス 2008 論文集, 2008 年 10 月.
60. 宮地利幸, 知念賢一, 篠田陽一. StarBED and SpringOS. インターネットコンファレンス 2008 論文集, p. 123, 2008 年 10 月.
61. 三輪信介, 太田悟史, 鈴木未央, 樫山寛章, 宇多仁, 宮地利幸, 門林雄基, 篠田陽一. 模倣インターネット——AS 間ネットワークの模倣——. インターネットコンファレンス 2008 論文集, p. 124, 2008 年 10 月.
62. 江崎浩. グリーン東大工学部プロジェクト——ICT を用いたグリーンキャンパスに向けた取り組み——. サイエнтиフィック・システム研究会 (SS 研) 合同分科会プロシーディング, 2008 年 10 月.
63. 石橋智美, 小山裕太, 古賀健一郎, 古川優太郎, 藤村直美. 九州大学におけるシラバスシステムの問題と学生の視点からの提案. 電気関係学会九州支部連合大会論文集, p. 08-2A-09 (CD), 2008 年 10 月.
64. 井上仁, 橋倉聡, 藤村直美. 九州大学における次期教育情報システムについて. 平成 20 年度情報教育研究会論文集, pp. 483–486, 2008 年 10 月.

65. 多川孝央, 橋倉聡, 工藤和彦, 岡本秀穂, 藤村直美. 分散キャンパス環境に対応した遠隔講義支援について. 平成 20 年度情報教育研究会論文集, pp. 551–552, 2008 年 10 月.
66. 入江啓一, 藤村直美, 渡部善隆, 富山実, 三浦誠, 上田将嗣, 高木早智子, 仲田奈理子, 酒井健禎. コンピュータソフトウェアのキャンパスライセンス化による経費削減効果について. 平成 20 年度情報教育研究会論文集, pp. 583–586, 2008 年 10 月.
67. 猪俣敦夫, 岡本健, 藤川和利, 砂原秀樹. ID-based 暗号を用いたオーパレイネットワーク向けミドルウェアの構築. 情報処理学会コンピュータセキュリティシンポジウム 2008 (CSS2008) 論文集第 1 分冊, pp. 265–270, 2008 年 10 月.
68. 宮川寧夫, 松本泰, 猪俣敦夫. IC-ID カードシステムの調達における仕様の非開示による不経済. 情報処理学会コンピュータセキュリティシンポジウム 2008 (CSS2008) 論文集第 2 分冊, pp. 719–724, 2008 年 10 月.
69. 岡田満雄, 岡部寿男, 上原哲太郎. 電子透かしを用いたプライバシー保護プロトコルによる監視カメラ画像共有システム. 情報処理学会コンピュータセキュリティシンポジウム 2008 (CSS2008) 論文集第 2 分冊, pp. 899–904, 2008 年 10 月.
70. 大野浩之, 猪俣敦夫. 年老いた恐竜は電子ナイフの夢を見るか? —ε-ARK on Zaurus の開発—. Proc. of IOT Symposium IOTS2008, pp. 81–88, 2008 年 12 月.

#### デモセッション・ポスター

- Hiroaki Hazeyama, Mio Suzuki, Shinsuke Miwa, Satoshi Uda, Toshiyuki Miyachi, Ken-ichi Chinen, Youki Kadobayashi, and Youichi Shinoda. NERDBOX: An Emulated Internet for Scalability Tests of Running Codes. In *ACM SIGCOMM 2008, Demo Session*, August 2008.  
<http://conferences.sigcomm.org/sigcomm/2008/papers/p541-hazeyamaA.pdf>.
- Kenji Masui and Youki Kadobayashi. Observing the Dynamics of the Internet on Our Laptops with an Application-Oriented Measurement Platform. In *ACM SIGCOMM 2008, Demo Session*, August 2008.

#### RFC

- Fumio Teraoka, Kazutaka Gogo, Koshiro Mitsuya, Rie Shibui, and Koki Mitani. Unified Layer 2 (L2) Abstractions for Layer 3 (L3)-Driven Fast Handover. RFC5184, May 2008.

#### Internet-Draft

- Hitoshi Asaeda and Thomas C. Schmidt. IGMP and MLD Extensions for Mobile Hosts and Routers. *draft-asaeda-multimob-igmp-mld-mobility-extensions-01.txt*, July 2008.
- Hui Liu, Wei Cao, and Hitoshi Asaeda. Lightweight IGMPv3 and MLDv2 Protocols. *draft-ietf-mboned-lightweight-igmpv3-mldv2-04.txt*, September 2008.
- Hui Liu, Hitoshi Asaeda, and T.M. Eubanks. Mobile Multicast Requirements on IGMP/MLD Protocols. *draft-liu-multimob-igmp-mld-mobility-req-01.txt*, October 2008.
- Hitoshi Asaeda, Pierrick Seite, and Jinwei Xia. PMIPv6 Extensions for Multicast. *draft-asaeda-multimob-pmip6-extension-00.txt*, October 2008.
- Hitoshi Asaeda and Vincent Roca. Requirements for IP Multicast Session Announcement in the Internet. *draft-ietf-mboned-session-announcement-req-00.txt*, October 2008.
- S. Sakane, K. Kamada, S. Zrelli, and M. Ishiyama. Problem statement on the cross-realm operation of Kerberos. *draft-ietf-krb-wg-cross-problem-statement-03*, October 2008.

7. Hitoshi Asaeda, Tatsuya Jinmei, Bill Fenner, and Steve Casner. Mtrace Version 2: Traceroute Facility for IP Multicast. `draft-ietf-mboned-mtrace-v2-02.txt`, November 2008.
8. Brian Adamson, Vincent Roca, and Hitoshi Asaeda. Security and Reliable Multicast Transport Protocols: Discussions and Guidelines. `draft-ietf-rmt-sec-discussion-03.txt`, November 2008.
9. Lawrence Conroy and Kazunori Fujiwara. ENUM Implementation Issues and Experiences. `draft-ietf-enum-experiences-11.txt`, November 2008.
10. Sri Gundavelli, Glenn M. Keeni, Kazuhide Koide, and Kenichi Nagami. NEMO Management Information Base. `draft-ietf-mext-nemo-mib-03.txt`, November 2008.
11. Glenn M. Keeni, Kazuhide Koide, Sri Gundavelli, and Ryuji Wakikawa. Proxy Mobile IPv6 Management Information Base. `draft-glenn-netlmm-pmipv6-mib-01.txt`, November 2008.

#### 学位論文

1. 岡部宣夫．大規模産業システムにおける Secure Plug and Play アーキテクチャに関する研究．東京大学大学院，情報理工学系研究科創造情報学専攻，2008年2月．
2. 村上陽子．次世代高等教育基盤としての遠隔教育システムとその管理機構に関する研究．慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年2月．
3. Yasuhiro Ohara. Routing Architecture for the Dependable Internet. Keio University, Graduate School of Media and Governance, February 2008.
4. 川喜田佑介．UHF 帯 RFID インベントリの高性能化．慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年2月．
5. Shoko Mikawa. A Model for Autonomous and Sustainable Educational Collaboration on Digital Infrastructure. Keio University, Graduate School of Media and Governance, February 2008.
6. Koshiro Mitsuya. End System Based Handover Management for Multihomed Mobile Internet. Keio University, Graduate School of Media and Governance, February 2008.
7. 平野学．Studies on Authentication and Authorization Mechanism for Inter-device Communication on Wide Area Network Environment. 奈良先端科学技術大学院大学，情報科学研究科情報処理学専攻，2008年3月．

#### 修士論文

1. 水谷正慶．通信の相関関係を利用したネットワークセキュリティ監視手法．慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年1月．
2. Achmad Basuki. Estimation Method of Multicast Group Size for Large Networks. 慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年1月．
3. 苧阪浩輔．An Architecture for Multiple, Large User-specific Data in a Networked RFID. 慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年1月．
4. 大藪勇輝．実効帯域公平化のための無線メッシュネットワークの動的構成に関する研究．慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年1月．
5. 松谷健史．IP 化を実現するバスブリッジの設計と実装．慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年7月．
6. 中村友一．プローブ情報システムを用いた感覚距離測定に関する研究．慶應義塾大学大学院，政策・メディア研究科，2008年7月．
7. 遠峰隆史．同報通信環境における探索的コミュニケーション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，2008年7月．

8. 市川隆浩．モビリティを考慮したスケーラブルな通信品質保証機構の提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
9. 太田翔．DHT を用いたモバイルユーザ向け分散ファイルシステムの提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
10. 尾割功佳．Fashion2.0：集合知を利用したファッション・コーディネート情報提供サービスの提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
11. 川口裕樹．AAA 基盤における効率的なオーバレイルーティング手法の提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
12. 内藤巖之．多様なネットワークを考慮したネットワーク層アーキテクチャの提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
13. 披田野干絵．効率的な Mobile IPv6 通信のための Home Agent の分散配置に関する考察．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
14. 平岡達也．マルチドメイン環境におけるサービス利用のための汎用的 AAA 基盤の提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
15. 森本将太．Pure-P2P を利用したパーソナルファイルストレージの提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
16. 水谷佑一．範囲検索を考慮した DHT アルゴリズムの提案．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
17. 山本彰．RFID におけるタグデータ改竄検知方法．慶應義塾大学大学院，理工学研究科，2008 年 2 月．
18. Tomotaka Maeda. Path Alternation in Real-Time Video Streaming using PR-SCTP. Kyoto University, Department of Intelligence Science and Technology, Graduate School of Informatics, February 2008.
19. 落合秀也．広域センサネットワークの運用構造と多属性検索の実現．東京大学大学院，情報理工学系研究科電子情報学専攻，2008 年 2 月．
20. Hongguang Jia. For disconnected Ad-hoc networks In disaster case. 東京大学大学院，情報理工学系研究科電子情報学専攻，2008 年 2 月．
21. 王智勇．ラベルスイッチングを用いたコンテンツ指向フォワーディング手法の提案と実装．東京大学大学院，情報理工学系研究科電子情報学専攻，2008 年 2 月．
22. 田中陽介．インターネットへの接続性に依存しないメッセージ交換環境の提案と実装．東京大学大学院，情報理工学系研究科創造情報学専攻，2008 年 2 月．
23. 山口龍太郎．認証機能を適用した動的 IPv6 アドレスによる攻撃回避手法の提案と実装．東京大学大学院，情報理工学系研究科創造情報学専攻，2008 年 2 月．
24. 野中雄太．ネットワーク実験環境の保存と復元に関する研究．北陸先端科学技術大学院大学，情報システム学専攻，2008 年 2 月．
25. 三浦良介．P2P ネットワークの可視化に関する研究．北陸先端科学技術大学院大学，情報システム学専攻，2008 年 2 月．
26. 上野隆資．MapTB の実用化に関する研究．北陸先端科学技術大学院大学，情報システム学専攻，2008 年 2 月．
27. 梅木孝志．マルチレベル背景トラフィック生成技術に関する研究．北陸先端科学技術大学院大学，情報システム学専攻，2008 年 2 月．
28. 鈴木啓之．Particle Filter を用いた無線基地局の効率的な位置推定手法に関する研究．名古屋大学大学院，情報科学研究科情報システム学専攻，2008 年 2 月．
29. 春原雅志．多様な機器を制御可能な Web サービスの即興的構築に関する研究．名古屋大学大学院，情報科学研究科情報システム学専攻，2008 年 2 月．

30. 高井一輝．REST を用いた WEB コンテンツの柔軟な配信と共有に関する研究．名古屋大学大学院，情報科学研究科情報システム学専攻，2008 年 2 月．
31. 飯塚裕一．疑似隣接環境を用いた遠隔作業支援に関する研究．名古屋大学大学院，情報科学研究科情報システム学専攻，2008 年 2 月．
32. 菅文鋭．仮想化技術を用いたスマート環境の構築に関する研究．名古屋大学大学院，情報科学研究科情報システム学専攻，2008 年 2 月．
33. 山内正人．広域センサネットワークにおける信頼性を考慮した気象データ運用基盤の提案と実装．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，2008 年 3 月．
34. 永松良一．急激なメモリ需要の変動に追従するメモリ管理機構．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，2008 年 3 月．
35. 高江信次．マルチホーム移動端末のための複数インタフェース管理機構の提案と評価．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，2008 年 3 月．
36. 佐藤貴彦．IPv6 ワイヤレスセンサネットワークのための軽量メモリ管理機構の実装と評価．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，2008 年 3 月．
37. 堀内栄吾．無線 LAN 環境におけるリアルタイム通信の品質維持に関する研究——AP のキュー長を推定したハンドオーバー制御——．奈良先端科学技術大学院大学，情報科学研究科情報処理学専攻，2008 年 3 月．
38. 諏方公洋．ユーザと OS 環境をアクセス主体とする仮想計算機環境でのポリシ強制機構に関する研究．奈良先端科学技術大学院大学，情報科学研究科情報処理学専攻，2008 年 3 月．
39. 妙中雄三．スケーラブルな無線計測基盤を利用した通信可能エリア検知システムに関する研究．奈良先端科学技術大学院大学，情報科学研究科情報処理学専攻，2008 年 3 月．

#### 卒業論文

1. 尾崎隆亮．講義のタイムラインに関連付けたアノテーションを共有するオンデマンド型遠隔教育システムの設計と実装．慶應義塾大学，総合政策学部，2008 年 1 月．
2. 佐藤龍．センサネットワークへの透過的なアクセス機構の設計と実装．慶應義塾大学，環境情報学部，2008 年 1 月．
3. 六田圭佑．All-IP Computer における入出力デバイスの研究．慶應義塾大学，環境情報学部，2008 年 7 月．
4. 岩崎あかね．マルチパスを利用した SCTP における帯域集約機構の提案．慶應義塾大学，理工学部，2008 年 1 月．
5. 寺内大起．多様な位置表現に対応した位置情報プラットフォームの提案．慶應義塾大学，理工学部，2008 年 1 月．
6. 萩原茂明．モビリティを考慮した品質保証通信のための Admission Control 手法の提案．慶應義塾大学，理工学部，2008 年 1 月．
7. 横路隆．汎用 AAA 基盤を利用したマルチキャストアプリケーションの設計と実装．慶應義塾大学，理工学部，2008 年 1 月．
8. 安武佑．ネットワークアクセスのための AAA システムの構築．慶應義塾大学，理工学部，2008 年 1 月．
9. 山下泰弘．新幹線との高速インターネット通信環境の構築．慶應義塾大学，理工学部，2008 年 1 月．
10. 肥村洋輔．スケッチおよびガンマ関数を用いたインターネットトラフィック異常検出アルゴリズムの評価と最適化．東京大学，工学部電子情報工学科，2008 年 2 月．
11. 浅井大史．マルチドメイン P2P 型 CDN における配信経路制御の提案と評価．東京大学，工学部電子情報工学科，2008 年 2 月．
12. 藤田迪．制約条件に基づく位置依存情報の応用に関する研究．名古屋大学，工学部電気電子・情報工学科，2008 年 3 月．