

3-8 業績リスト

3-8 Achievements List

(2006年4月～2011年3月)

国際標準			
タイトル	発表日付	著者	規格
Cybersecurity information exchange techniques	2010/12/15	Stephen Adegbite, Inette Furey, Youki Kadobayashi, Robert A. Martin, Damir Rajnovic, Gavin Reid, Anthony M. Rutkowski, Gregg Schudel, Takeshi Takahashi	Draft Recommendation ITU-T X.1500

論文誌			
タイトル	発表日付	著者	発表機関
StarBEDを利用した体験演習環境の構築	2011/2/1	宮地利幸, 三輪信介, 篠田陽一	日本教育工学会論文誌, Vol. 34, No. 3 (to appear)
Personalized mode transductive spanning SVM classification tree	2011/1/14	Shaoning Pang, Tao Ban, Youki Kadobayashi, Nicola Kasabov	Information Sciences, Elsevier (to appear)
HumanBoost: Utilization of Users' Past Trust Decision for Identifying Fraudulent Websites	2010/12/3	Daisuke Miyamoto, Hiroaki Hazeyama, Youki Kadobayashi	Journal of Intelligent Learning Systems and Applications, Scientific Research Publishing, Vol. 2, No. 4, pp. 190-199
Introduction to AdaIndex — an Adaptive Similarity Search Algorithm in General Metric Spaces	2009/12/1	Tao Ban, Youki Kadobayashi	Advances in Computer Science and IT, InTech, ISBN 978-953-7619-51-0, pp. 381-396
Measuring IDS-estimated attack impacts for rational incident response: a decision theoretic approach	2009/10/1	Zonghua Zhang, Pin-Han Ho, Liwen He	Computers & Security, Elsevier, Vol. 18, Iss. 7, pp. 605-614
A new approach to discover interlacing data structures in high-dimensional space	2009/8/24	Tao Ban, Shigeo Abe, Changshui Zhang	Journal of Intelligent Information Systems, Kluwer Academic Publishers, Vol. 33, Iss. 1, pp. 3-22
Cryptographically Secure Bloom-Filters	2009/8/1	Ryo Nojima, Youki Kadobayashi	Transactions on Data Privacy, IIA-CSIC, Vol. 2, Iss. 2, pp. 131-139

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Janus: A dual-purpose analytical model for understanding, characterizing and countermining multi-stage collusive attacks in enterprise networks	2009/5/1	Zonghua Zhang, Pin-Han Ho	Journal of Network and Computer Applications, Elsevier, Vol. 32, No. 3, pp. 710–720
Semantic Security for the McEliece Cryptosystem without Random Oracles	2008/12/1	Ryo Nojima, Hideki Imai, Kazukuni Kobara, Kirill Morozov	Designs, Codes and Cryptography. Springer, Vol. 49, No. 1, pp. 289–305
On tighter inequalities for efficient similarity search in metric spaces	2008/8/21	Tao Ban, Youki Kadobayashi	IAENG International Journal of Computer Science, International Association of Engineering, Vol. 35, Iss. 3
Incident-driven memory snapshot for full-virtualized OS using interruptive debugging techniques	2008/7/11	Ruo Ando, Youki Kadobayashi, Yoichi Shinoda	International Journal of Security and Its Applications (IJSIA), Science & Engineering Research Support Center, Vol. 2, No. 3, pp. 41–47

国際会議

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Mining interlacing manifolds in high dimensional spaces	2011/3/22	Tao Ban, Changshui Zhang, Shigeo Abe, Youki Kadobayashi	The 25th Symposium on Applied Computing (SAC 2011)
Taxonomical Approach to the Deployment of Traceback Mechanisms	2011/2/17	Takeshi Takahashi, Hiroaki Hazeyama, Daisuke Miyamoto, Youki Kadobayashi	Baltic Conference on Future Internet Communications (IEEE BCFIC Riga 2011)
A fast kernel on hierarchical tree structures and its application to Windows application behavior analysis	2010/11/26	Tao Ban, Ruo Ando, Youki Kadobayashi	The 17th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2010)
A Malware Detection Algorithm Based on Multi-view Fusion	2010/11/26	Shanqing Guo, Qixia Yuan, Fengbo Lin, Fengyu Wang, Tao Ban	The 17th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2010)
Fast Implementation of String-kernel-based Support Vector Classifiers by GPU Computing	2010/11/22	Yongquan Shi, Tao Ban, Shanqing Guo, Qiuliang Xu, Youki Kadobayashi	The 17th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2010)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Efficiency-Improved Fully Simulatable Adaptive OT under the DDH Assumption	2010/9/13	Kaoru Kurosawa, Ryo Nojima, Le Trieu Phong	The 7th Conference on Security and Cryptography for Networks (SCN 2010)
Ontological Approach toward Cybersecurity in Cloud Computing	2010/9/10	Takeshi Takahashi, Youki Kadobayashi, Hiroyuki Fujiwara	The 3rd International Conference on Security of Information and Networks (SIN 2010) (The Best Paper Award in Track)
Incremental and Decremental LDA Learning with Applications	2010/7/20	Shaoning Pang, Tao Ban, Youki Kadobayashi, Nicola Kasabov	IEEE International Joint Conference on Neural Network (IJCNN 2010)
Building Ontology of Cybersecurity Operational Information	2010/4/19	Takeshi Takahashi, Hiroyuki Fujiwara, Youki Kadobayashi	The 6th Annual Cyber Security and Information Intelligence Research Workshop (CSIIRW 2010)
Simple Adaptive Oblivious Transfer without Random Oracle	2009/12/9	Kaoru Kurosawa, Ryo Nojima	The 15th annual International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security (Asiacrypt 2009)
AdaIndex: an adaptive index structure for fast similarity search in metric spaces	2009/12/3	Tao Ban, Shanqing Guo, Quliang Xu, Yuki Kadobayashi	The 16th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2009)
String kernel based SVM for internet security implementation	2009/12/3	Zbynek Michlovsky, Shaoning Pang, Tao Ban, Youki Kadobayashi, Nicola Kasabov	The 16th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2009)
HumanBoost: Utilization of Users' Past Trust Decision for Identifying Fraudulent Websites	2009/12/3	Daisuke Miyamoto, Hiroaki Hazeyama, Youki Kadobayashi	The 16th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2009)
Hierarchical Core Vector Machines for Network Intrusion Detection	2009/12/2	Ye Chen, Shaoning Pang, Tao Ban, Youki Kadobayashi, Nicola Kasabov	The 16th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2009)
Spanning SVM tree for personalized transductive learning	2009/9/15	Shaoning Pang, Tao Ban, Youki Kadobayashi, Nicola Kasabov	The 19th International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN 2009)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
A provably secure two-party attribute-based key agreement protocol	2009/9/12	Hao Wang, Qiuliang Xu, Tao Ban	The 5th International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing (IIH-MSP 2009)
Identity based authenticated key agreement for tree-based group	2009/9/12	Xiangfei Sun, Qiuliang Xu, Tao Ban	The 5th International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing (IIH-MSP 2009)
Perfect forward secure two-party key agreement protocol with key escrow	2009/9/12	Mengbo Hou, Qiuliang Xu, Tao Ban	The 5th International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing (IIH-MSP 2009)
A Storage Efficient Redactable Signature in the Standard Model	2009/9/7	Ryo Nojima, Jin Tamura, Youki Kadobayashi, Hideaki Kikuchi	The 12th Information Security Conference (ISC 2009)
Toward an Evaluation Framework for Reputation Systems in Autonomic Computing Networks	2009/8/26	Zonghua Zhang, Youki Kadobayashi, Farid Nait-Abdesselam	The 4th International Conference on Communications and Networking in China (ChinaCom 2009)
Experiences in emulating 10K AS topology with massive VM multiplexing	2009/8/17	Shinsuke Miwa, Mio Suzuki, Hiroaki Hazeyama, Satoshi Uda, Toshiyuki Miyachi, Youki Kadobayashi, Yoichi Shinoda	The 1st ACM SIGCOMM Workshop on Virtualized Infrastructure Systems and Architectures (VISA 2009)
A Comparative Evaluation of Traceability in CJK Internet	2009/8/6	Daisuke Miyamoto, Hiroaki Hazeyama, Youki Kadobayashi	The 4th Joint Workshop on Information Security (JWIS 2009)
A visualization of anomaly memory behavior of full-virtualized Windows OS using virtual machine introspection	2009/7/15	Ruo Ando, Nguyen Anh Quynh, Kuniyasu Suzuki	International Conference on Information Security and Privacy (ISP 2009)
Sparse kernel feature analysis by FastMap and its variants	2009/6/19	Tao Ban, Youki Kadobayashi, Abe Shigeo	International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2009)
On Achieving Cost-Sensitive Anomaly Detection and Response in Mobile Ad Hoc Networks	2009/6/16	Zonghua Zhang, Pin-Han Ho, Farid Nait-Abdesselam	IEEE Conference on Communications (ICC 2009)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
A lightweight implementation of trusted domain enforcement for secure embedded web server	2009/3/19	Ruo Ando	The 3rd International Workshop on Intelligent, Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS 2009)
gSVMT: Aggregating SVMs over a Dynamic Grid Learned from Data	2008/12/25	Shaoning Pang, Tao Ban, Youki Kadobayashi, Nicola Kasabov	IEEE International Workshop on Data Mining and Artificial Intelligence (DMAI 2008)
Hardening botnet by a rational botmaster	2008/12/16	Zonghua Zhang, Ruo Ando, Youki Kadobayashi	The 4th International Conferences on Information Security and Cryptology (Inscrypt 2008)
An enhancement of trusted domain enforcement using VMM interruption mechanism	2008/12/14	Ruo Ando, Youki Kadobayashi, Yoichi Shinoda	IEEE International Symposium on Trusted Computing (TrustCom 2008)
Enhancing the Security of Bloom-Filters with blind Signatures	2008/12/7	Ryo Nojima, Jin Tamura, Youki Kadobayashi	International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA 2008)
G-means: A Clustering Algorithm for Intrusion Detection	2008/11/26	Zhonghua Zhao, Shanqing Guo, Qiuliang Xu, Tao Ban	The 15th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2008)
Anomaly Intrusion Detection for Evolving Data Stream Based on Semi-Supervised Learning	2008/11/26	Yan Yu, Shanqing Guo, Shaohua Lan, Tao Ban	The 15th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2008)
Faster Parameter Detection of Polymorphic Viral Code Using Hot List Strategy	2008/11/26	Ruo Ando	The 15th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2008)
Analyzing characteristics of PC cluster consolidated with IP-SAN using data-intensive applications	2008/11/16	Asuka Hara, Kikuko Kamisaka, Saneyasu Yamaguchi, Masato Oguchi	The 20th IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems (PDCS 2008)
Overlay GHC: an Extension of Guarded Horn Clauses for Overlay Programming	2008/9/3	Kenji Saito	The 5th International Workshop on Mobile P2P Data Management, Security and Trust (MPDMST 2008)
Outfitting an Inter-AS Topology to a Network Emulation TestBed for Realistic Performance Tests of DDoS Countermeasures	2008/8/5	Hiroaki Hazeyama, Mio Suzuki, Shinsuke Miwa, Daisuke Miyamoto, Youki Kadobayashi	Workshop on Cyber Security Experimentation and Test (CSET 2008)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Synchronized P2P query traffic generation for tracing information leaks on virtualized L2 datalink	2008/7/11	Ruo Ando, Youki Kadobayashi, Yoichi Shinoda	The 3rd Joint Workshop on Information Security (JWIS 2008)
Incident-driven memory snapshot for full-virtualized OS using interruptive debugging techniques	2008/4/24	Ruo Ando, Youki Kadobayashi, Youichi Shinoda	The 2nd International Conference on Information Security and Assurance (ISA 2008)
New Distance Lower Bounds for Efficient Proximity Searching in Metric Spaces	2008/3/20	Tao Ban, Youki Kadobayashi	The 2008 IAENG International Conference on Data Mining and Applications (ICMDA 2008)
Asynchronous Pseudo Physical Memory Snapshot and Forensics on Paravirtualized VMM Using Split Kernel Module	2007/11/30	Ruo Ando, Youki Kadobayashi, Youichi Shinoda	The 10th International Conference on Information Security and Cryptology (ICISC 2007)
Obfuscated dechiper routine analysis using theorem prover towards effective trusted computing	2007/11/23	Ruo Ando, Koichi Furukawa	The 10th International Conference on Convergence Information Technology (ICCIT 2007)
Using genetic algorithm to balance the D-Index algorithm for metric search	2007/11/14	Tao Ban	The 14th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2007) (The Best Paper Award)
Design Issues of an Isolated Sandbox used to Analyze Malwares	2007/10/1	Shinsuke Miwa, Toshiyuki Miyachi, Masashi Eto, Masashi Yoshizumi, Yoichi Shinoda	The 2nd International Workshop on Security (IWSEC 2007)
New prune rules for similarity search	2007/8/29	Tao Ban, Youki Kadobayashi	The 11th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ASC 2007)
Asynchronous notification channel for exploitation-robust secure OS on virtual machine monitor	2007/8/7	Ruo Ando, Youki Kadobayashi, Youichi Shinoda	The 2nd Joint Workshop on Information Security (JWIS 2007)
Design and Implementation of an Isolated Sandbox with Mimetic Internet used to Analyze Malwares	2007/8/6	Shinsuke Miwa, Toshiyuki Miyacih, Masashi Eto, Masashi Yoshizumi, Yoichi Shinoda	DETER Community Workshop on Cyber Security Experimentation and Test (CSET 2007)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Parallel analysis of polymorphic viral code using automated deduction system	2007/7/31	Ruo Ando	The 8th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking, and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2007)
Semantic Security for the McEliece Cryptosystem without Random Oracles	2007/4/16	Ryo Nojima, Imai Hideki, Kobara Kazukuni, Kirill Morozov	International Workshop on Coding and Cryptography (WCC 2007)
Efficient Shared-Key Authentication Scheme from any Weak Pseudorandom Function	2006/12/12	Ryo Nojima, Kobara Kazukuni, Imai Hideki	The 7th International Conference on Cryptology in India (Indocrypt 2006)
Improving VMM based IPS for real-time snapshot and nullification of buffer overflow exploitation	2006/9/21	Ruo Ando, Youki Kadobayashi	The 1st Joint Workshop on Information Security (JWIS 2006)

国 内 研 究 会			
タイトル	発表日付	著者	発表機関
ユーザの判断能力に基づいたフィッシングサイト検知技術における一考察	2011/1/25	宮本大輔, 櫻山寛章, 門林雄基	暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2011)
オントロジに基づくクラウドセキュリティの検討	2010/11/5	高橋健志, 門林雄基, 藤原礼征	電子情報通信学会技術研究報告, ICSS2010-49, Vol. 110, No. 266, pp. 29-34
Mechanized reasoningを用いたアクセスログの統合と解析の自動化	2010/10/1	安藤類央, 門林雄基, 三輪信介, 篠田陽一	マルウェア対策研究人材育成ワークショップ (MWS 2010)
マルウェア対策のための研究用データセット～MWS 2010 Datasets～	2010/10/1	畠田充弘, 中津留勇, 秋山満昭, 三輪信介	マルウェア対策研究人材育成ワークショップ (MWS 2010)
ライブトラフィックを用いた模倣インターネットの特性に関する一考察	2010/7/1	太田悟史, 宮地利幸, 三輪信介, 榎本真俊, 櫻山寛章, 宮本大輔	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO 2010) シンポジウム
BGP ネットワークエミュレーションにおける仮想計算機を用いた大規模実験時の効率的なメモリ割り当て手法の提案	2010/7/1	榎本真俊, 櫻山寛章, 三輪信介, 門林雄基, 山口英	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO 2010) シンポジウム
サイバーセキュリティオペレーションのための情報オントロジの構築	2010/7/1	高橋健志, 門林雄基, 藤原礼征	電子情報通信学会技術研究報告, ICSS2010-26, Vol. 110, No. 115, pp. 87-91
ライブトラフィックを用いた模倣インターネットの安定性の検証	2010/3/1	太田悟史, 宮地利幸, 三輪信介, 櫻山寛章, 榎本真俊, 篠田陽一	電子情報通信学会技術研究報告, IA2009-118, Vol. 109, No. 438, pp. 259-264

タイトル	発表日付	著者	発表機関
ネットワークエミュレーションテストベッドにおける仮想マシンを用いた資源割り当て問題に関する一考察	2010/3/1	榎本真俊, 櫻山寛章, 三輪信介, 門林雄基	電子情報通信学会技術研究報告, IA2009-99, Vol. 109, No. 438, pp. 43-48
XBurner: XENebulaを利用したトラフィックジェネレータの概念設計	2009/12/1	宮地利幸, 三輪信介, 篠田陽一	第2回 インターネットと運用技術シンポジウム (IOTS 2009)
小規模攻撃再現テストベッドによる動作記録データセットの生成	2009/10/28	三輪信介, 門林雄基, 篠田陽一	マルウェア対策研究人材育成ワークショップ (MWS 2009)
StarBEDにおけるセキュリティとユーザビリティを考慮した物理構成	2009/9/25	太田悟史, 宮地利幸, 中川岳史, 宇多仁, 三輪信介, 知念賢一, 篠田陽一	電子情報通信学会技術研究報告, IA2009-37, Vol. 109, No. 208, pp. 23-27
Nimrod Project: フィルタドライバを用いたネットワークアプリケーションのOS内部挙動観測とデータセットの公開	2009/7/2	安藤類央, 門林雄基, 篠田陽一	電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 2009-CSEC-46, No. 43, Vol. 109, No. 113, pp. 295-299
Windows OSのメモリ挙動モニタとLibvirtによるゼロデイ攻撃の検出システムの構築	2009/1/21	安藤類央, Nguyen Anh Quynh, 須崎有康	暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2009)
Short Sanitizable Signature Scheme Based on RSA-Accumulators	2009/1/20	野島良, 田村仁, 門林雄基, 菊池浩明	暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2009)
IP-SAN統合型PCクラスタにおける並列データ処理アプリケーション実行時の特性解析	2008/12/18	原明日香, 神坂紀久子, 山口実靖, 小口正人	電子情報通信学会技術研究報告, CPSY2008-46, Vol. 108, No. 361, pp. 19-24
Synchronization of VM probes for observing P2P traffic and application behavior using EtherIP	2008/10/23	安藤類央, 門林雄基, 篠田陽一	インターネットコンファレンス (IC 2008)
仮想マシンモニタへのインシデント通知のためのWindows OS仮想化とデバッグ機構の修正	2008/10/9	安藤類央, Nguyen Anh Quynh, 須崎有康	コンピュータセキュリティシンポジウム (CSS 2008)
仮想マシンのSelf live migrationによる動的防御システムの構築	2008/10/9	安藤類央, 門林雄基, 篠田陽一	コンピュータセキュリティシンポジウム (CSS 2008)
模倣DNSによるマルウェア隔離解析の解析能向上	2008/10/8	三輪信介, 宮本大輔, 櫻山寛章, 井上大介, 門林雄基	マルウェア対策研究人材育成ワークショップ (MWS 2008)
インシデント体験演習環境の設計と構築	2008/10/8	三輪信介, 宮本大輔, 櫻山寛章, 横原茂, 門林雄基, 篠田陽一	コンピュータセキュリティシンポジウム (CSS 2008)
プライバシを考慮したブルームフィルタ方式の設計	2008/10/8	野島良, 門林雄基	コンピュータセキュリティシンポジウム (CSS 2008)
並列データマイニング実行時のIP-SAN統合型PCクラスタのネットワーク特性解析	2008/7/9	原明日香, 神坂紀久子, 山口実靖, 小口正人	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO 2008) シンポジウム

タイトル	発表日付	著者	発表機関
パケットロス発生における iSCSI 遠隔ストレージアクセスに関する評価	2008/7/9	比嘉玲華, 神坂紀久子, 山口実靖, 小口正人	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO 2008) シンポジウム
秘匿共通集合計算プロトコルのブライアンド署名からの構成方法に関して	2008/5/16	野島良, 門林雄基	電子情報通信学会技術研究報告, ISEC2008-9, Vol. 108, No. 38, pp. 57-60
自動定理証明系による polymorphic binary code 並列解析の有効性の考察と実装評価	2008/1/23	安藤類央	暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
ライブマイグレーションを用いた仮想クラスタ動的防御システムの構築	2008/1/22	安藤類央, 門林雄基, 篠田陽一	暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
On the Security and the Performance of a Practical Two-Party Set-Intersection Protocol	2008/1/22	野島良, 門林雄基	暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
Secure Bloom Filter Protocol for Network Applications	2007/11/27	野島良	第30回 情報理論とその応用シンポジウム (SITA 2007)
Efficient Set-Intersection Protocol Secure Against Malicious Clients	2007/11/27	野島良	第30回 情報理論とその応用シンポジウム (SITA 2007)
KVM を用いた完全仮想化上のインシデント駆動型チェックポイントの実装	2007/11/2	安藤類央, 門林雄基	コンピュータセキュリティシンポジウム (CSS 2007)
Hot list strategy による polymorphic viral binary code 解析の高速化	2007/5/19	安藤類央	情報処理学会研究報告書, コンピュータセキュリティ (CSEC) 2007, Vol. 48, pp. 1-6
DLL injection を用いた P2P ソフトウェアの情報漏洩の追跡と防止	2007/3/1	安藤類央, 外山英夫, 門林雄基	情報処理学会研究報告書, コンピュータセキュリティ (CSEC) 2007, Vol. 16, pp. 49-53
プライバシを考慮したグラフ解析方式	2007/2/28	毛利寿志, 野島良	第3回 情報通信システムセキュリティ (ICSS) 時限研究会
自己改変型ウィルスの検出を高速化する weighting strategy の考察と実装評価	2007/2/27	安藤類央, 門林雄基	第3回 情報通信システムセキュリティ (ICSS) 時限研究会
擬似インターネット機能付きマルウェア隔離実験環境の提案	2007/2/27	三輪信介, 宮地利幸, 篠田陽一	第3回 情報通信システムセキュリティ (ICSS) 時限研究会
攻撃影響トラフィックの再現・収集機構の設計と実装	2007/1/23	三輪信介, 石黒正輝	暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2007)
リンクエミュレータの過渡解析 —dummynet 制御における遅延—	2006/11/24	三輪信介, 知念賢一	第11回 分散システム／インターネット運用技術シンポジウム (IOT 2006)
定理証明系を用いたアセンブラー難読化の定量評価	2006/10/27	安藤類央, 門林雄基	コンピュータセキュリティシンポジウム (CSS 2006)
情報漏洩リスクを指向したコンピューティング・ネットワーキングに関する一考察	2006/7/6	三輪信介	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO 2006) シンポジウム

書籍			
タイトル	発表日付	著者	発表機関
A study on the inequalities for fast similarity search in metric spaces	2009/4/28	Tao Ban, Youki Kadobayashi	Trends in Communication Technologies and Engineering Science, Springer Netherlands, Vol. 33, Chap. 2

その他			
タイトル	発表日付	著者	発表機関
Special issue on Adaptive and Autonomous Learning Methods and Applications	2010/11/1	Tao Ban, Shaoning Pang, Pitoyo Hartono	Journal of Intelligent Learning Systems and Applications, Scientific Research Publishing
CYBEXで進化するセキュリティオペレーション	2010/10/14	高橋健志, 武智洋, 門林雄基	atmark IT
CYBEX — The Cybersecurity Information Exchange Framework (X.1500)	2010/10/8	Anthony Rutkowski, Youki Kadobayashi, Inette Furey, Damir Rajnovic, Robert Martin, Takeshi Takahashi, Craig Schultz, Gavin Reid, Gregg Schudel, Mike Hird, Stephen Adegbite	ACM Computer Communication Review (ACM CCR)
TBNANによるトラフィック監視と解析 — 新世代トレーサブルネットワークを目指す	2010/10/1	Tao Ban	NICT NEWS
Emulating over 10K AS Topology with Massive VM Multiplexing	2009/12/8	三輪信介	第3回 北陸リサーチセンター ワークショップ
StarPOD：可搬StarBED環境	2009/12/8	太田悟史	第3回 北陸リサーチセンター ワークショップ
Thematic issue on 'Adaptive Soft Computing Techniques and Applications'	2009/12/1	Shaoning Pang, Tao Ban	Memetic Computing, Springer, Vol. 1, No. 4, pp. 239–240
効率的な秘匿共通集合計算プロトコルの構成方法について	2009/5/20	野島良	Telecom Frontier 2009年5月号, No. 63
セキュリティインシデント解析の高速化を支援する分散ストレージ技術と並列I/O技術の動向	2008/9/29	神坂紀久子	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 71–76
分散処理言語Overlay GHCとその応用可能性	2008/9/29	齊藤賢爾	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 59–69
ボットネットの把握と停止に向けての総合的検討：問題点と対策	2008/9/29	張宗華, 門林雄基	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 42–57

タイトル	発表日付	著者	発表機関
P2P環境におけるネットワークトラフィックのモニタリングと解析	2008/9/29	班涛, 安藤類央, 門林雄基	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 31-39
仮想マシンのライブマイグレーションによるDDoS攻撃の抑止・防御システムの構築	2008/9/29	安藤類央, 三輪信介, 門林雄基, 篠田陽一	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 26-30
マルウェア隔離実験環境の設計と実装	2008/9/29	三輪信介, 門林雄基, 篠田陽一	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 15-23
高速秘匿共通集合計算プロトコルの設計方法について	2008/9/29	野島良	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 10-14
トレーサブルネットワークの研究開発	2008/9/29	門林雄基	情報通信研究機構季報, NICT, Vol. 54, Nos. 2/3, pp. 3-7
セキュリティ実験環境	2007/11/5	三輪信介	第1回 北陸リサーチセンター ワークショップ

