

## 2-7 業績リスト

### 2-7 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
Comments on the draft Recommendation X.tcs-2: Real-time blocking list (RBL)-based framework for countering VoIP spam	2010/12/14	宋中錫, 中尾康二	ITU-T SG17
Comments on draft Recommendation X.ics	2010/7/8	宋中錫, 中尾康二	ITU-T SG17

論文誌			
タイトル	発表日付	著者	発表機関
O-means: An Optimized Clustering Method for Analyzing Spam Based Attacks	2011/1/4	宋中錫, 井上大介, 衛藤将史, 金亨燦, 中尾康二	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences (Special Section on Cryptography and Information Security)
A Comparative Study of Unsupervised Anomaly Detection Techniques Using Honeypot Data	2010/9/1	宋中錫, 高倉弘喜, 岡部寿男, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS
様々なアプリケーションへの攻撃活動を察知する汎用性の高いハニーポットシステムの構築と運用	2010/7/1	大平健司, 宋中錫, 高倉弘喜, 岡部寿男	電子情報通信学会論文誌
状況把握のためのトラヒック振舞い分類システムの構築と評価	2010/7/1	鈴木和也, 馬場俊輔, 和田英彦, 中尾康二, 高倉弘喜, 岡部寿男	電子情報通信学会論文誌 B (Vol. J93-B No. 7 pp. 916-927)
Fine-Grain Feature Extraction from Malware's Scan Behavior Based on Spectrum Analysis	2010/5/1	衛藤将史, 藪田光太郎, 井上大介, 吉岡克成, 中尾康二	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS
複数手法によるリアルタイム解析を支援するトラヒックデータ配送システムの実装と評価	2009/10/1	鈴木和也, 馬場俊輔, 和田英彦, 中尾康二, 高倉弘喜, 岡部寿男	電子情報通信学会論文誌 B
Expediting Experiments across Testbeds with AnyBed: A Testbed-Independent Topology Configuration System and Its Tool Set	2009/10/1	鈴木未央, 樋山寛章, 宮本大輔, 三輪信介, 門林雄基	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS
迅速な障害対応を支援するトラヒック可視化システムの構築と評価	2009/7/1	鈴木和也, 馬場俊輔, 和田英彦, 中尾康二, 高倉弘喜, 岡部寿男	電子情報通信学会論文誌 B

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Practical Correlation Analysis between Scan and Malware Profiles against Zero-Day Attacks based on Darknet Monitoring	2009/5/1	中尾康二, 井上大介, 衛藤将史, 吉岡克成	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS
Automated Malware Analysis System and its Sandbox for Revealing Malware's Internal and External Activities	2009/5/1	井上大介, 吉岡克成, 衛藤将史, 星澤祐二, 中尾康二	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS
Malware Sandbox Analysis for Secure Observation of Vulnerability Exploitation	2009/5/1	吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 星澤祐二, 野川裕記, 中尾康二	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS
On the deployment of dynamic taint analysis for application communities	2009/3/1	金亨燦, Angelos Keromytis	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS
UDP Large-payload Capability Detection for DNSSEC	2008/5/1	力武健次, 中尾康二, 下條真司, 野川裕紀	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS

国際会議

タイトル	発表日付	著者	発表機関
A Heuristic-based Feature Selection Method for Clustering Spam Emails	2010/11/26	宋中錫, 衛藤将史, 金亨燦, 井上大介, 中尾康二	The 3rd International Workshop on Data Mining for Cybersecurity
On the Applicability of a DBI-Based Generic Unpacking Implementation	2010/8/6	金亨燦, 井上大介, 衛藤将史, 宋中錫, 中尾康二	The 5th Joint Workshop on Information Security (JWIS 2010)
A Malware Classification Method Based on Threaded Function Call Traces	2010/8/6	中里純二, 宋中錫, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二	The 5th Joint Workshop on Information Security (JWIS 2010)
Malware Sandbox Analysis with Automatic Collection of Server Responses using Dummy Client	2010/8/6	笠間貴弘, 吉岡克成, 松本勉, 山形昌也, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二	The 5th Joint Workshop on Information Security (JWIS 2010)
An Empirical Study of Spam: Analyzing Spam Sending Systems and Malicious Web Servers	2010/7/19	宋中錫, 井上大介, 衛藤将史, 金亨燦, 中尾康二	SAINT 2010
How to Locate a Target Binary Process and Its Derivatives in System Emulator	2010/7/19	金亨燦, 井上大介, 衛藤将史, 宋中錫, 中尾康二	The 10th Annual International Symposium on Applications and the Internet
Event Correlation Analysis by means of Darknet traffic	2010/7/19	中尾康二	SAINT 2010
Working Towards a Primary Binary Analysis System	2010/7/13	金亨燦, 井上大介, 衛藤将史, 宋中錫, 中尾康二	The 2010 International Conference on Security and Management

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Cryptography policy of Japan	2010/6/23	中尾康二	The 1st Korea-Japan Workshop on Cryptographic Algorithm and its Application
Overview of nictcr: Japan NICT's Research and Findings on Botnet and Malware Event Monitoring	2010/3/10	井上大介	ITSC and RAISE Forum Joint Seminar on Regional Information Security Development
A Proposal of Malware Distinction Method Based on Scan Patterns Using Spectrum Analysis	2009/12/3	衛藤将史, 藺田光太郎, 井上大介, 吉岡克成, 中尾康二	The 16th International Conference on Neural Information Processing
A Methodology for Analyzing Overall Flow of Spam-based Attacks	2009/12/3	宋中錫, 井上大介, 衛藤将史, 鈴木未央, 林聡, 中尾康二	The 16th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2009)
Security Standardization in Japan —Japan Status—	2009/11/26	中尾康二	The 3rd China Japan Korea Standardization Workshop on Information Security (CJK SWIS 2009)
DAEDALUS: Novel Application of Large-scale Darknet Monitoring for Practical Protection of Live Networks	2009/9/23	井上大介, 鈴木未央, 衛藤将史, 吉岡克成, 中尾康二	The 12th International Symposium on Recent Advances in Intrusion Detection (Poster Session)
Emulating over 10K AS topology with massive VM multiplexing	2009/8/18	樋山寛章, 太田悟史, 三輪信介, 宮地利幸, 鈴木未央, 宇多仁, 知念賢一, 榎本真俊, 門林雄基, 篠田陽一	ACM SIGCOMM 2009
Experiences in emulating 10K AS topology with massive VM multiplexing	2009/8/17	三輪信介, 鈴木未央, 樋山寛章, 宇多仁, 宮地利幸, 門林雄基, 篠田陽一	VISA 2009 (ACM SIGCOMM 2009 workshop)
A Statistical Packet Inspection for Extraction of Spoofed IP Packets on Darknet	2009/8/7	衛藤将史, 井上大介, 鈴木未央, 中尾康二	The 4th Joint Workshop on Information (JWIS 2009)
Toward Generic Unpacking Techniques for Malware Analysis with Quantification of Code Revelation	2009/8/6	金亨燦, 井上大介, 衛藤将史, 高木彌一郎, 中尾康二	The 4th Joint Workshop on Information Security (JWIS 2009)
Capturing Information Flow with Concatenated Dynamic Taint Analysis	2009/3/17	金亨燦, Angelos D. Keromytis, Michael Covington, Ravi Sahita	The 4th International Conference on Availability, Reliability and Security
An Incident Analysis System NICTER and Its Analysis Engines Based on Data Mining Techniques	2008/11/26	井上大介, 吉岡克成, 衛藤将史, 山形昌也, 西野瑛介, 竹内純一, 大河内一弥, 中尾康二	The 15th International Conference on Neuro-Information Processing of the Asia Pacific Neural Network Assembly (ICONIP 2008)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
NERDBOX: An Emulated Internet for Scalability Tests of Running Codes	2008/8/17	樋山寛章, 鈴木未央, 三輪信介, 宇多仁, 宮地利幸, 知念賢一, 門林雄基, 篠田陽一	ACM SIGCOMM 2008 (Demo Session)
Outfitting an Inter-AS Topology to a Network Emulation TestBed for Realistic Performance Tests of DDoS Countermeasures	2008/7/28	樋山寛章, 鈴木未央, 三輪信介, 宮本大輔, 門林雄基	Workshop on Cyber Security Experimentation and Test (CSET08)
Malware Sandbox Analysis for Extracting Exploit Codes	2008/7/11	吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 星澤裕二, 野川裕記, 中尾康二	The 3rd Joint Workshop on Information Security (JWIS 2008)
Malware Behavior Analysis in Isolated Miniature Network for Revealing Malware's Network Activity	2008/5/22	井上大介, 吉岡克成, 衛藤将史, 星澤裕二, 中尾康二	2008 IEEE International Conference on Communications (ICC 2008)
NGN and Internet: from coexistence to integration	2008/5/13	力武健次, 中尾康二	ITU-T Innovations in NGN
nicter: An Incident Analysis System toward Binding Network Monitoring with Malware Analysis	2008/4/22	井上大介, 衛藤将史, 吉岡克成, 馬場俊輔, 鈴木和也, 中里純二, 大高一弘, 中尾康二	Workshop on Information Security Threats Data Collection and Sharing
User Authentication Using the Personal Auditory Characteristics	2007/9/2	藺田光太郎, 阿瀬見典昭, 中里純二, 吉岡克成, 井上大介, 滝澤修	International Congress on Acoustics (ICA 2007)
A Novel Concept of Network Incident Analysis based on Multi-layer Observations of Malware Activities	2007/8/6	中尾康二, 吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史	The 2nd Joint Workshop on Information Security
nicter: An Incident Analysis System using Correlation between Network Monitoring and Malware Analysis	2006/9/21	中尾康二, 吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 力武健次	The 1st Joint Workshop on Information Security
Digital audio watermarking based on Quantization Index Modulation of Wavelet domain	2006/6/26	藺田光太郎, 吉岡克成, 滝澤修, 中尾康二	The 9th Western Pacific Acoustics Conference (WESPAC IX 2006)
Hiding Information into Emergency Public Address Sound	2006/6/26	吉岡克成, 藺田光太郎, 滝澤修, 中尾康二	The 9th Western Pacific Acoustics Conference (WESPAC IX 2006)

### 国内研究会

タイトル	発表日付	著者	発表機関
CPU エミュレータと Dynamic Binary Instrumentation の併用によるシェルコード動的分析手法の提案	2010/11/5	神保千晶, 吉岡克成, 四方順司, 松本勉, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二	情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
プライバシーを考慮した資格証明システムの実装	2010/10/20	中里純二, 王立華, 山村明弘	コンピュータセキュリティシンポジウム 2010 (CSS 2010)
マルウェア対策ユーザサポートシステムを用いた CCC DATASet 2010 の解析	2010/10/20	川口信隆, 余田貴幸, 川口龍之進, 寺田真敏, 笠木敏彦, 星澤裕二, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二	マルウェア対策研究人材育成ワークショップ 2010: MWS 2010 (CSS と併催)
IPv6 環境における課題と取り組み —NICT における検討と IPv6 技術検証協議会—	2010/9/9	衛藤将史	FIT2010 第9回 情報科学技術フォーラム
広域分散型インシデント分析システムにおける匿名化手法の提案と考察 (第二報)	2010/6/17	伊沢亮一, 森井昌克, 高須賀禎子, 中尾康二	情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS) (信学技報 Vol. 110 No. 79 ICSS2010-6 pp. 31-36)
実行時のスレッド単位の機能に着目したマルウェアの関連性解析	2010/3/26	中里純二, 島村隼平, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二	情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
Erlang SSH モジュールとその利用法	2010/2/26	力武健次	第4回 Erlang 分散システム勉強会
クラウド時代におけるネットワークセキュリティの研究開発	2010/2/12	中尾康二	NICT 情報通信セキュリティシンポジウム
ネットワークインシデント分析のための大規模リアルタイムデータベースの実装と評価	2010/1/20	高木彌一郎, 衛藤将史, 井上大介, 橋本良徳, 鈴木宏栄, 中尾康二	2010 年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2010)
OPE を用いた匿名化方式の提案とインシデント分析の広域化・高速化技術への応用	2010/1/20	近藤康太, 伊沢亮一, 橋本哲志, 森井昌克, 中尾康二, 高須賀禎子	2010 年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2010)
ダークネットトラフィックの傾向変化に追従する変化点検出システムの拡張	2010/1/20	島村英, 山形昌也, 村田康裕, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	2010 年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2010)
NMF を用いたボットネット検出の検討	2010/1/20	北川潤也, 川喜田雅則, 竹内純一, 吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	2010 年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2010)
An Extended QEMU Emulator for Primary Binary Analysis	2010/1/19	金亨燦, 井上大介, 衛藤将史, 宋中錫, 中尾康二	The 2010 Symposium on Cryptography and Information Security (SCIS 2010)
A Preliminary Investigation for Analyzing Network Incidents Caused by Spam	2010/1/19	宋中錫, 井上大介, 衛藤将史, 金亨燦, 中尾康二	The 2010 Symposium on Cryptography and Information Security (SCIS 2010)
マーキングを用いたアプリケーショントレースバックの改良とその応用	2010/1/19	伊沢亮一, 近藤康太, 橋本哲志, 森井昌克, 中尾康二, 高須賀禎子	2010 年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2010)
インシデント分析センター nicter の可視化エンジンたち	2009/12/16	井上大介	SecurityDay 2009

タイトル	発表日付	著者	発表機関
「パネルディスカッション：インターネットの進化論 ～インターネットは、地球規模オペレーティングシステムになりえるか～」	2009/11/27	力武健次	Internet Week 2009
点検IPv6のセキュリティ —DNSとアプリケーション—	2009/11/24	力武健次	Internet Week 2009
DNSSEC導入に伴うペイロード長の増加に関する研究の歴史と現状	2009/11/24	力武健次	Internet Week 2009 DNSOPS, JP BoF
バックアップされたマルウェアの類似度算出手法とその評価	2009/11/13	織井達憲, 吉岡克成, 四方順司, 松本勉, 金亨燦, 井上大介, 中尾康二	第9回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
パケットヘッダの特徴に基づいたダークネットトラフィックのパケット生成手法の分類	2009/11/13	中里純二, 島村隼平, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二,	第9回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
モバイルコードを用いた動的ポートランダム化VPN方式の評価	2009/10/28	竹久達也, 廣友雅徳, 伊沢亮一, 森井昌克, 中尾康二	コンピュータセキュリティシンポジウム 2009 (CSS 2009)
An Implementation of a Generic Unpacking Method on Bochs Emulator	2009/10/28	金亨燦, 井上大介, 衛藤将史, 宋中錫, 中尾康二	コンピュータセキュリティシンポジウム 2009 (CSS 2009)
マルウェアの類似度による機能推定	2009/10/27	小篠裕子, 勝手壮馬, 森井昌克, 中尾康二	コンピュータセキュリティシンポジウム 2009 (CSS 2009)
擬似クライアントを用いたサーバ応答蓄積型マルウェア動的解析システム	2009/10/27	笠間貴弘, 吉岡克成, 松本勉, 山形昌也, 衛藤将史, 中尾康二	コンピュータセキュリティシンポジウム 2009 (CSS 2009)
SSH Distribution Transport on Erlang Concurrent System (Erlang 並行システムのSSH分散トランスポート)	2009/10/26	力武健次, 中尾康二	コンピュータセキュリティシンポジウム 2009 (CSS 2009)
ネットワークエミュレーションテストベッドを用いた実 OSPF トポロジ模倣システム	2009/10/26	鈴木未央, 樋山寛章, 榎本真俊, 三輪信介, 門林雄基	インターネットコンファレンス 2009
モバイルコードを用いたポート動的変更機能を有するリモートアクセスVPNの評価	2009/9/25	竹久達也, 廣友雅徳, 伊沢亮一, 森井昌克, 中尾康二	電子情報通信学会 LOIS 研究会
汎用テストベッドトポロジ構築ツール Anybed	2009/7/17	鈴木未央	TNDC'09 (Traceable Network Developers Conference 2009)
Erlang port on FreeBSD	2009/7/3	力武健次	第3回 Erlang 分散システム勉強会
nicterによるネットワーク観測および分析レポート —Confickerの経過観測およびマクロとマイクロの相関分析の一例—	2009/7/2	中里純二, 大高一弘, 島村隼平, 中尾康二	ISEC/CSEC/ICSS/SITE 合同研究会

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Design and Evaluation of NGN/IPv6 Security Test System (NGN/IPv6 セキュリティ試験システムの設計と評価)	2009/6/19	力武健次, 衛藤将史, 鈴木未央, 井上大介, 中尾康二, 小林悟史, 秋葉澄伸	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
マルウェアの分類方法とその応用に関する考察	2009/6/19	勝手壮馬, 安本幸希, 伊沢亮一, 森井昌克, 中尾康二	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
メモリ展開されたマルウェアの特徴抽出とその高速化に関する提案	2009/6/19	森川輝, 村上求, 小篠裕子, 勝手壮馬, 伊沢亮一, 森井昌克, 中尾康二	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
確率的依存関係に基づくポットネット検知の検討	2009/6/18	村上慎太郎, 濱崎浩輝, 川喜田雅則, 竹内純一, 吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
モバイルコードを用いたポート動的変更機能を有するリモートアクセス VPN 方式	2009/6/18	竹久達也, 伊沢亮一, 廣友雅徳, 森井昌克, 中尾康二	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
広域分散型インシデント分析システムにおける匿名化手法のモデル化	2009/6/18	伊沢亮一, 近藤康太, 森井昌克, 高須賀禎子, 中尾康二	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
広域分散型インシデント分析システムにおける匿名化手法の提案と考察	2009/6/18	近藤康太, 伊沢亮一, 森井昌克, 高須賀禎子, 中尾康二	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
サーバ情報漏えいに耐性のあるワンタイムパスワード方式について	2009/6/18	橋本哲志, 伊沢亮一, 竹久達也, 森井昌克, 中尾康二	第7回 情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)
IPv6によってセキュリティはどう変化するか? —DNSとアプリケーション—	2009/6/10	力武健次	RSA Conference 2009 Japan
nicterによるネットワーク観測および分析レポート	2009/5/15	中里純二, 大高一弘, 島村隼平, 中尾康二	情報通信システムセキュリティ研究会
独立成分分析を用いたインシデント予測の検討	2009/3/10	西野瑛介, 竹内純一, 吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	情報セキュリティ研究会
ネットワークトラフィックデータ間の相関に基づくインシデント検知の検討	2009/3/10	北川潤也, 竹内純一, 吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	情報セキュリティ研究会
ネットワーク感染型マルウェアは根絶されたのか? —ネットワークモニタリングの今とこれから—	2009/2/26	井上大介	NICT 情報通信セキュリティシンポジウム
変化点検出システムにおける全ポートアクセス観測機構の実装とダークネットの観測事例に関する考察	2009/1/21	山形昌也, 村田康裕, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	2009年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2009)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
マルウェア動的解析におけるマルウェア実行時間に関する検討	2009/1/21	笠間貴弘, 吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二, 松本勉	2009年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2009)
トラフィック分析エンジン SPADE における特徴点抽出手法の導入と評価	2009/1/21	衛藤将史, 藺田光太郎, 吉岡克成, 井上大介, 中尾康二	2009年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2009)
コードの類似度判定を用いたマルウェア分類法	2008/10/10	安本幸希, 森井昌克, 中尾康二	コンピュータセキュリティシンポジウム 2008 (CSS 2008)
Erlang 並行システムでのアプリケーションセキュリティ	2008/10/9	力武健次, 中尾康二	コンピュータセキュリティシンポジウム 2008 (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, 榎山寛章, 井上大介, 門林雄基	サイバークリーンセンター運営委員会, (社) 情報処理学会 マルウェア対策研究人材育成ワークショップ 2008 (MWS 2008)
インシデント分析システムにおける複数分析エンジンからのイベント可視化手法	2008/9/10	堀良彰, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	第5回 情報通信システムセキュリティ時限研究会
ダークネット観測に基づく実ネットワーク保護技術の提案	2008/9/10	井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	第5回 情報通信システムセキュリティ時限研究会
Public Suffix List とその問題点	2008/7/9	力武健次	DNSOPS,JP BoF
IPv6 化に伴うセキュリティ環境変化とその影響について	2008/1/31	力武健次	総務省 第4回「次世代の情報セキュリティ政策に関する研究会」
IT を用いた子どもの安全確保の構想	2008/1/25	松本勉, 富井尚志, 物部博文, 中川裕志, 滝澤修, 井上大介, 赤井健一郎, 佐藤明男, 村瀬一郎	2008年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
コードの類似度を用いたマルウェア亜種判定と機能推定	2008/1/24	安本幸希, 森井昌克, 中尾康二	2008年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
BOT コードからのネットワークアクセス情報抽出システム	2008/1/24	岡田隼人, 森井昌克, 中尾康二	2008年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
マクロ解析環境における全ポートアクセス監視を考慮した変化点検出エンジンの拡張	2008/1/24	山形昌也, 村田康裕, 井上大介, 衛藤将史, 吉岡克成, 中尾康二	2008年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
Malware Behavior Analysis with Isolated Low-interaction Honeypot	2008/1/24	吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 星澤裕二, 野川裕記, 中尾康二	2008年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
Malware Behavior Analysis under Isolated Darknet Environment	2008/1/24	井上大介, 吉岡克成, 衛藤将史, 星澤裕二, 中尾康二	2008年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)
IPv6 環境における攻撃検出回避とその対策	2008/1/23	小柏伸夫, 衛藤将史, 中尾康二	2008年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2008)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
NICTのネットワークセキュリティ研究の現状とセキュアな新世代ネットワークに向けて	2008/1/17	井上大介	JGN2+AKARI シンポジウム 2008
インターネットのエッジノードにおける受信トラフィックを媒体とするステガノグラフィの可能性	2007/12/14	塩田明弘, 遠山毅, 井上大介, 吉岡克成, 衛藤将史, 中尾康二, 松本勉	情報処理学会 ISEC 研究会
ネットワークトラフィックを用いたセキュリティインシデントの予測と検知	2007/11/29	西野瑛介, 石飛謙, 竹内純一, 吉岡克成, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二	The 30th Symposium on Information Theory and its Applications (SITA 2007)
マルウェアコードの類似度判定による機能推定	2007/11/21	安本幸希, 森井昌克, 中尾康二	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究会
BOTコードの静的解析によるネットワークアクセス情報抽出について	2007/11/21	岡田隼人, 森井昌克, 中尾康二	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究会
DNS rebinding attack の対策と考察	2007/11/19	力武健次	Internet Week 2007 dnsops-jp BoF
Malware Analysis System in nicter —For binding phenomena on the Internet with their root causes—	2007/10/22	井上大介	Malware Analysis Workshop in Asia-Pacific Region
インシデント分析センタ nicter —安心・安全なインターネットの実現を目指して—	2007/10/11	井上大介, 衛藤将史, 吉岡克成, 中尾康二	システム制御情報学会セミナー 2007
DNS Security: Now and The Future (DNSのセキュリティ問題の現在と未来)	2007/9/14	力武健次, 鈴木常彦, 中尾康二	電子情報通信学会 第4回 情報システムセキュリティ (ICSS) 時限研究会
IP fragmentation and the implication in DNSSEC (IP fragmentation とその DNSSEC に与える影響)	2007/5/25	力武健次, 中尾康二, 下條真司, 野川裕紀	情報処理学会 コンピュータセキュリティ (CSEC) 研究会
マクロ-マイクロ相関分析: インシデント対策の最新研究動向	2007/4/25	井上大介	RSA Conference Japan 2007
ポット対策に有効となるインターネットイベントのマクロ/マイクロ分析技術	2007/3/16	中尾康二, 井上大介	情報セキュリティ技術研究会
感染活動のシミュレーションによるマルウェア影響度分析の提案	2007/2/28	吉岡克成, 井上大介, 衛藤将史, 中尾康二	電子情報通信学会 ICSS 研究会 研究発表会
ハイパーリンクへのマーキングを用いた HTTP トレースバック手法 (MapTB) の実装と評価	2007/2/27	衛藤将史, 吉岡克成, 新井貴之, 中尾康二	電子情報通信学会 ICSS 研究会 研究発表会
インシデント対応におけるマイクロ分析とマクロ分析の融合について	2007/1/25	村瀬一郎, 門林雄基, 奥田剛, 山口英, 高倉弘喜, 篠田陽一, 中尾康二, 三輪信介, 井上大介, 吉岡克成	2007年 暗号と情報セキュリティ シンポジウム (SCIS 2007)

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Web2.0のセキュリティに関する一考察	2007/1/25	赤井健一郎, 村瀬一郎, 牧野京子, 井上大介, 吉岡克成, 藺田光太郎, 中里純二, 中川裕志, 松本勉, 滝澤修	2007年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2007)
ウイルスコード自動解析システムの開発	2007/1/24	岡田隼人, 伊沢亮一, 森井昌克, 中尾康二	2007年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2007)
Micro Analysis System for Analyzing Malware Code and its Behavior on nicter	2007/1/24	井上大介, 衛藤将史, 吉岡克成, 星澤祐二, 伊沢亮一, 森井昌克, 中尾康二	2007年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2007)
聴覚の個人差に基づく認証方式の検討	2007/1/24	藺田光太郎, 阿瀬見典昭, 中里純二, 吉岡克成, 井上大介, 滝澤修	2007年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2007)
Macro-Micro Correlation Analysis for Binding Darknet Traffic and Malwares	2007/1/23	吉岡克成, 衛藤将史, 井上大介, 中尾康二	2007年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2007)
スペクトラム解析を用いたマルウェアの類似性検査手法の提案	2007/1/23	衛藤将史, 藺田光太郎, 吉岡克成, 井上大介, 竹内純一, 中尾康二	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究専門委員会 (ISEC)
DNSSECのシステム上の実現課題とトランスポートに関する妥当性検証	2006/12/6	力武健次	Internet Week 2006 dnsops-jp BoF
インシデント分析センタ nicter	2006/11/13	井上大介	FMC フォーラム 2006 autumn
DNSSEC Feasibility Issues and the Transport Validation Assessment (DNSSECの実現課題とそのトランスポートに関する妥当性検証)	2006/10/25	力武健次, 中尾康二, 下條真司, 野川裕紀	コンピュータセキュリティシンポジウム 2006 (CSS 2006)
nicter: An Incident Analysis System for the Global Internet using Correlation between Network Monitoring and Malware Analysis	2006/10/17	中尾康二, 吉岡克成, 衛藤将史, 井上大介, 力武健次	電子情報通信学会
インシデント分析センタ nicterの可視化技術	2006/7/20	中尾康二, 松本文子, 井上大介, 馬場俊輔, 鈴木和也, 衛藤将史, 吉岡克成, 力武健次, 堀良彰	電子情報通信学会 研究会 (ISEC/SITE/IPSJ-CSEC 研究会)
情報埋込機能付データ圧縮ツール IH-ZIPの開発	2006/7/20	吉岡克成, 藺田光太郎, 滝澤修, 中尾康二, 松本勉	電子情報通信学会 研究会
自己組織化マップを用いたネットワークインシデント分析の研究	2006/6/2	大河内一弥, 力武健次, 中尾康二	2006年 暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS 2006)
インターネット・セキュリティインシデント分析センタ nicterとその研究開発	2006/4/27	力武健次	RSA Conference 2006 Japan

タイトル	発表日付	著者	発表機関
DNSSECの運用展開に関する一考察	2006/4/14	力武健次, 中尾康二, 下條真司, 野川裕紀	電子情報通信学会 第2回 情報通信システムセキュリティ(ICSS) 時限研究会
マーキングを用いたアプリケーショントレースバック MapTBのセキュリティ向上に関する考察	2006/4/14	吉岡克成, 衛藤将史, 新井貴之, 中尾康二	電子情報通信学会 第2回 情報通信システムセキュリティ(ICSS) 時限研究会

書籍

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Correlation Analysis Between Honeypot Data and IDS Alerts Using One-class SVM	2011/3/1	宋中錫, 高倉弘喜, 岡部寿男, Yongjin Kwon	InTech Open Access Publisher

その他

タイトル	発表日付	著者	発表機関
Web 媒介型攻撃 Gumblar の動向調査	2010/3/31	井上大介	情報処理推進機構 情報セキュリティ技術動向調査(2009年下期)
マルウェアって？	2010/3/15	井上大介, 中尾康二	情報処理学会会誌
大規模感染型マルウェア Conficker の動向調査とダークネット観測事例	2009/9/30	井上大介	情報処理推進機構 情報セキュリティ技術動向調査(2009年上期)
ダークネット観測の技術動向と観測事例	2009/3/23	井上大介	情報処理推進機構 情報セキュリティ技術動向調査(2008年下期)
ネットワーク観測とマルウェア解析の融合に向けて —インシデント分析センター nicter の研究開発—	2009/3/1	中尾康二, 井上大介, 衛藤将史, 吉岡克成, 大高一弘	情報処理学会会誌
インシデント分析センター nicter 「点」で守るセキュリティから「面」で守るセキュリティへ	2008/8/1	井上大介	情報通信ジャーナル
PHP 言語の書籍紹介	2008/5/10	高木彌一郎	Software Developer's Think IT
ネットワークインシデント対策センター「nicter」—インターネットの安心・安全の実現を目指して—	2007/4/10	守山栄松, 中尾康二, 井上大介, 衛藤将史, 吉岡克成, 力武健次	(社)行政情報システム研究所「行政&ADP」

