

研究業績一覧表

2015年3月

佐藤直

学会誌論文（査読付き）

番号	著者	タイトル	掲載誌名, 年月
1	澤栗達也, 山本豊, 佐藤直	デジタル網回線損失の最適設計	信学論 B, vol. J66B, no. 6, June 1983
2	佐藤直	同期安定度を改善するフレーム同期方式の提案	信学論 B, vol. J67B, no. 4, Apr. 1984
3	佐藤直	符号誤り監視結果を併用したフレーム同期方式	信学論 B-I, vol. J73B-I, no. 10, Oct. 1990
4	N. Sato, K. Asatani, H. Murakami, R. E. Mallon, S. R. Hughes, and T. L. Graff	In-Service Monitoring Methods - Better Ways to Assure Service Quality of Digital Transmission	IEEE Journal on Selected Areas in Communications, vol. 12, no. 2, Feb. 1994
5	佐藤直	多段フレーム同期外れに伴うバースト符号誤りの計算法	信学論 B, vol. J84B, no. 11, Nov. 2001
6	佐藤直, 片岡博明	顧客と販売者の共同評価によるネットワークサービスの選択	社会情報学研究, vol. 9, no. 2, Mar. 2005
7	増山一光, 佐藤直	学校設定科目によるコンピュータウィルス対策教育の実践	教育情報研究, vol. 27, no. 3, Feb. 2012
8	本田致道 佐藤直	配送情報の機械学習による迷惑メールのフィルタリング	日本セキュリティ・マネジメント学会誌, 第 26 卷, 第 1 号, May 2012
9	増山一光 佐藤直	高校生のフィッシング詐欺に対する情報セキュリティ意識に関する考察	コンピュータ利用教育学会論文誌 vol. 4, Mar. 2013
10	岡田康義, 西川康宏, 堀琢磨 佐藤直	セキュリティポリシーに基づくネットワークトラフィック制御の 提案	情報システム学会誌, vol. 9, no. 2, Mar. 2014

著書

番号	著者	タイトル	会議名, 予稿, 年月
1	林紘一郎 編著	入門 情報セキュリティと企業イノベーション	ジアース教育新社, 第1部第2章, Sep. 2008

紀要

番号	著者	タイトル	会議名, 予稿, 年月
1	佐藤 直	修士論文等にみる情報セキュリティ大学院大学のシステムセキュリティ研究動向	情報セキュリティ総合科学 vol.6 pp.23-52, Nov. 2014

国際会議

番号	著者	タイトル	会議名, 予稿, 年月
1	N. Sato, N. Kishimoto, and K. Takahashi	Transmission Performance Design of Evolving Telephone Networks	IEEE ICC' 87, pp.1516-1520, June 1987
2	F. Inumaru, N. Sato, K. Wakabayashi, and H. Murakami	Error Performance Estimation for Digital Circuits Using In-service Monitoring Information	IEEE GLOBECOM' 89, pp.1851-1855, Nov. 1987
3	N. Sato, T. Okamoto, and T. Yokoi	Performance Monitoring Method Using OAM Cells in B-ISDN	IEEE ICC' 91, pp.264-268, June 1991
4	H. Murakami, N. Sato, T. Okamoto, and K. Asatani	In-service Error Monitoring Capability in SDH Network	IEEE ICC' 91, pp.1425-1430, June 1991
5	T. Betchaku, N. Sato, and H. Murakami	Subjective Evaluation Methods of Facsimile Image Quality	IEEE ICC' 93, pp.966-970, June 1993

6	N. Sato, T. Betchaku, and H. Murakami	Facsimile Service Quality Issues and an Objective Evaluation Methodology on Image Quality Degradation	IEEE GLOBECOM' 93, pp.692-696, Nov. 1993
7	N. Sato, and H. Kataoka	Methods of Assessing Customer Satisfaction with Telecommunication Services	IEEE ICC' 95, pp.1105-1109, June 1995
8	N. Sato, and H. Kataoka	Selecting Network Services Based on Joint QoS Assessment by Customer and Provider	IEEE GLOBECOM' 96, pp.634-638, Nov. 1996
9	S. Kondo, and N. Sato	Botnet Traffic Detection Techniques by C&C Session Classification Using SVM	IWSEC2007 Network Security, Oct. 2007 LNCS, Vol.4752/2007, Springer
10	H. Muto, and N. Sato	A Study on Priority Control and Bandwidth Control against Congestion-based DoS Attacks	IEEE CQR 2008 International Workshop, April 2008
11	T. Takagi, Y. Nishikawa, Y. Okada, and N. Sato	Improved IEEE802.11 MAC for Mitigating Greedy Behavior	NCSP' 09, 1AM1-H1, Mar. 2009
12	H. Mizutani, H. Muto, and N. Sato	Active DoS measure technique by probing	NCSP' 10 #22, Mar. 2010
13	A. Suzuki, H. Watanabe, N. Sato, and M. Hanada	A Reliability Evaluation Model of Overlay Networks	NCSP' 10 #136, Mar. 2010
14	K. Honda, and N. Sato	Spam filtering in use of delivery information	NCSP' 10 #23, Mar. 2010
15	Y. Okada, N. Nishikawa, and N. Sato	DoS attack countermeasures in NGN using private security policy	APSITT2010 A-1-2, June 2010
16	K. Masuyama and N. Sato	A practice of anti-BOT education for high school students	ICCE2011 WIPP-C6-3, Nov. 2011
17	Y. Okada, K. Ishii and N. Sato	Proposal of SNS Membership Qualification System Using Security Information Database	Asia Pacific & MEA Cup 2013, Mar. 2013

18	K. Ishii, and N. Sato	GPS-Free Host Approaching in Mobile Ad-Hoc Networks	IMIS-2013, S5-2, July 2013
----	-----------------------	---	----------------------------

国際ワークショップ等

番号	講演者	タイトル	会議名, 年月
1	N. Sato	Total Assessment Methodologies of Telecommunication Service Quality	IEEE QAMC Workshop, April 1994
2	N. Sato	Selection of Network Services Based on Joint QoS Assessment by Customer and Provider	IEEE QAMC Workshop, June 1995
3	N. Sato	Structural Modeling of Customer Needs for Multimedia Networks	IEEE QAMC Workshop, May 1997
4	N. Sato	Advanced Technologies for Network Security	台湾科技大学 TWISC 主催 ISSS2007 Aug. 2007

学術誌

番号	著者	タイトル	掲載誌名, 年月
1	N. Sato	Framing System Using Error Checking Information	Electronics and Communications in Japan, Part I, vol. 74, no. 8, Aug. 1991
2	N. Sato	Methods of Calculating Burst Error Due to Hierarchical Out-of-Frame Events	Electronics and Communications in Japan, Part I, vol. 85, no. 12, Dec. 2002
3	佐藤直	書評「名和小太郎：情報セキュリティ 理念と歴史」	人口知能学会誌 24 巻 5 号 763 頁, Sep. 2009
4	佐藤直	通信ネットワークと情報セキュリティ	日本信頼性学会誌「信頼性」, Vol. 33 No. 5 pp. 254-259, Aug. 2011

特許

番号	発明者	名称	登録番号	備考
1	佐藤直, 高正博, 川島信	フレーム同期装置	1171707	
2	高正博, 佐藤直, 野田守	デジタル形ジッタ発生器	1184047	
3	佐藤直	符号誤り品質監視装置	2044820	外国特許取得 (米英独仏伊欧)
4	佐藤直, 村上英世	バースト符号誤り測定装置	2121244	
5	宮田真樹, 富永聡子, 佐藤直, 岡本司	ファクシミリ画品質測定装置	3248648	
6	佐藤直	バースト測定方法及びシステム	3756131	

国内講演

番号	著者	タイトル	会議名, 講演番号, 年
1	高正博, 佐藤直	エラスティックストアを用いた位相同期回路	昭 52 信学総合全大, 1771, 1977
2	吹抜洋司, 高正博, 佐藤直	スタッフ多重-同期多重相互接続方式の提案	通信方式研究会, CS77-180, 1978
3	高正博, 佐藤直, 野田守	デジタル形ジッタ発生器	昭 53 信学総合全大, 1816, 1978
4	佐藤直, 川島信, 高正博	多重処理フレームアライナの構成	昭 53 信学通信部門全大, 367, 1978
5	高正博, 川島信, 佐藤直	フレーム同期復帰特性の向上に関する考察	通信方式研究会, CS78-124, 1978
6	佐藤直, 川島信	同期多重-スタッフ多重相互変換におけるジッタの考察	昭 54 信学総合全大, 1839, 1979
7	佐藤直, 川島信, 高正博	スタッフ多重-同期多重相互変換方式の同期特性	通信方式研究会, CS79-135, 1979
8	高正博, 佐藤直, 野田守	スタッフ多重変換系のジッタ特性	昭 55 信学総合全大, 1822, 1980
9	佐藤直, 高正博	セット形フレーム同期回路の保護特性	昭 55 信学総合全大, 2023, 1980
10	佐藤直	フレーム同期特性向上に関する一検討	昭 55 信学通信部門全大, 261, 1980
11	佐藤直, 平出壺洋, 坂井徳久	デジタル網用ジッタ測定器	昭 55 信学通信部門全大, 398, 1980

1 2	佐藤直, 吹抜洋司	スタッフ多重変換系のジッタ耐力とメモリ設計に関する一考察	昭 56 信学総合全大, 1795, 1981
1 3	澤栗達也, 山本豊, 佐藤直	デジタル網回線損失設定計画	情報ネットワーク研究会, IN82-16, 1982
1 4	佐藤直, 犬丸文雄	加入者系インピーダンスの一検討	昭 57 信学総合全大, 1734, 1982
1 5	佐藤直	相関検出形フレーム同期方式の復帰特性	昭 57 信学通信部門全大, 306, 1982
1 6	佐藤直	フレーム同期特性の改善に関する考察	通信方式研究会, CS82-104, 1982
1 7	佐藤直, 山本豊	加入者端末終端インピーダンス規定に関する考察	昭 58 信学総合全大, 1855, 1983
1 8	村上英世, 佐藤直	デジタル電話網における伝送遅延評価法	昭 59 信学総合全大, 2066, 1984
1 9	佐藤直, 村上英世	アナログ・デジタル混在電話網におけるマルチク中継線収容条件	昭 59 信学総合全大, 2067, 1984
2 0	佐藤直, 村上英世	受話者反響を最小とする複数 4 線ループ接続系の伝送損失配分	昭 59 信学通信部門全大, 378, 1984
2 1	佐藤直, 村上英世, 高橋謙三	デジタル電話通話品質の一検討	通信方式研究会, CS84-122, 1984
2 2	佐藤直, 村上英世	音声帯域モジュムの伝送品質を確保するための複数 4 線ループ接続通話系	情報ネットワーク研究会, IN85-15, 1985
2 3	佐藤直, 村上英世	デジタル電話伝送品質の一検討	昭 60 信学総合全大, 2074, 1985
2 4	佐藤直, 村上英世	高速デジタル伝送系におけるジッタ規定の検討	昭 60 信学総合全大, 2076, 1985
2 5	佐藤直, 犬丸文雄	デジタル伝送系におけるフレーム同期外れ時間の推定	昭 63 信学秋季大会, B-277, 1988
2 6	佐藤直, 若林清久, 犬丸文雄	インサービス監視による符号誤り品質推定法	昭 64 信学総合全大, B-591, 1989
2 7	佐藤直	符号誤り監視情報を併用したフレーム同期	昭 64 信学総合全大, B-592, 1989
2 8	佐藤直, 犬丸文雄	NNI における符号誤り品質の推定	昭 64 信学秋季大会, B-337, 1989
2 9	佐藤直, 横井忠寛	ATM セルのヘッダ誤り検出/訂正モード切替法	平 2 信学春季大会, B-573, 1990
3 0	岡本司, 佐藤直	符号誤り品質を維持する回線切替法	平 2 信学春季大会, B-698, 1990
3 1	若林清久, 佐藤直	インサービス監視情報を用いたデジタル伝送符号誤り品質の推定に関する一考察	平 2 信学春季大会, B-699, 1990

3 2	岡本司, 佐藤直, 村上英世	OAMセルを用いた ATM 網品質監視法の提案	平 2 信学秋季大会, B-532, 1990
3 3	村上英世, 佐藤直, 柳沢昌彦	64Kb/s サービス品質に与えるバースト符号誤りの影響	平 2 信学秋季大会, B-543, 1990
3 4	佐藤直, 村上英世	インサービス監視情報を用いたバースト符号誤り測定法の提案	平 2 信学秋季大会, B-592, 1990
3 5	岡本司, 佐藤直, 村上英世	OAMセルを用いた ATM レイヤ品質推定法の提案	平 3 信学春季大会, B-703, 1991
3 6	佐藤直, 岡本司	リーキー・バケットを用いた符号誤り品質監視法の特性解析	平 3 信学春季大会, B-733, 1991
3 7	岡本司, 佐藤直, 村上英世	ATM エンド・エンド遅延品質監視法の提案	平 3 信学秋季大会, B-384, 1991
3 8	岡本司, 佐藤直, 村上英世	ATM レイヤ品質監視のための OAM セル挿入法	平 4 信学春季大会, B-613, 1992
3 9	佐藤直, 岡本司, 村上英世	ファクシミリサービス品質測定法の検討	平 4 信学春季大会, B-620, 1992
4 0	別役聡子, 佐藤直	画像走査線誤りに関するファクシミリサービス品質の定量化	平 4 信学秋季大会, B-541, 1992
4 1	富永聡子, 佐藤直, 村上英世	ファクシミリ画品質の客観評価法の提案	平 5 信学春季大会, B-643, 1993
4 2	佐藤直, 宮田真樹	符号誤り品質のインサービス監視能力改善法の提案	平 5 信学秋季大会, B-643, 1993
4 3	富永聡子, 宮田真樹, 佐藤直	ファクシミリ通信のサービス品質評価管理	情報通信サービス/ネットワーク品質時限研究会, Nov. 1993
4 4	佐藤直, 片岡博明	デジタル伝送における折返し故障検出方式の提案	平 6 信学春季大会, B-859, 1994
4 5	佐藤直, 片岡博明	通信サービスの顧客満足度と品質の評価に関する二・三の考察	情報通信サービス/ネットワーク品質時限研究会, Sep. 1994
4 6	佐藤直, 片岡博明	利用者から見た網サービス品質の総合評価法	平 6 信学秋季大会, B-570, 1994
4 7	富永聡子, 宮田真樹, 佐藤直	ファクシミリサービス品質の評価技術	平 6 信学秋季大会, SB-9-11, 1994
4 8	片岡博明, 佐藤直	通信サービスの品質に関する顧客満足度データの分析評価法	平 7 信学春季大会, SB-8-1, 1995
4 9	富永聡子, 佐藤直	ファクシミリ画品質の客観評価法 -ライク削除方式への適用-	平 7 信学秋季大会, B-529, 1995
5 0	片岡博明, 佐藤直, 日沼喜久夫	顧客と販売者の共同評価に基づくネットワーク商品の選択	平 8 信学春季大会, B-890, 1996
5 1	富永聡子, 佐藤直, 大濱雅幸, 木村英俊	パーソナル移動通信の利用と品質について	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, CQ96-54, Feb. 1997

5 2	渡辺俊朗, 佐藤直	美術館に導入された SHD 画像システムの主観評価実験	平 10 信学秋季大会, B-11-1, 1998
5 3	渡辺俊朗, 佐藤直	美術観賞用 SHD 画像システムの主観評価実験	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, CQ98-68, Dec. 1998
5 4	佐藤直, 四宮光文	バースト符号誤りのグレード分けと測定法の提案	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, CQ2002-118, Feb. 2003
5 5	佐藤直	バースト符号誤り状態の分類と特性	通信方式研究会, CS2004-233, Mar. 2005
5 6	佐藤直	バースト符号誤りのグレード分けとその特性	2005 年信学総合大会, B-11-15, 2005
5 7	大村博敏, 佐藤直	階層構造モデルを利用したセキュリティポリシーの検討	2005 年信学総合大会, A-7-26, 2005
5 8	佐藤直, 片岡博明	情報ネットワークサービスに関する顧客とプロバイダ の共同評価と選択	日本社会情報学会第 10 会研究大会 B5-1, Sep. 2005
5 9	佐藤直	符号誤りグレード分けの適用に関する考察	電子情報通信学会 2005 年ソサイエティ大会 B-11-2, 2005
6 0	佐藤直	検証ベースネットワークシステム構築の提言	第 2 回学際的情報セキュリティ総合科学シンポジウム講演, Dec. 2005
6 1	近藤賢志, 佐藤直	動的な IPsec ポリシー構成によるセキュリティポリシー適合性にもとづく信頼グループの構築	2006 年暗号と情報セキュリティシンポジウム (SCIS2006) 2E4-1, Jan. 2006
6 2	佐藤直	符号誤り状態のグレード分けを用いた伝送品質評価・制御	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 CQ2005-83, Jan. 2006
6 3	佐藤直	IP ネットワークとセキュリティ課題	情報通信技術研究会講演, Feb. 2006
6 4	佐藤直	符号誤り状態適応型ハイブリッド ARQ の一検討	情報処理学会平成 18 年 (第 68 回) 全国大会 2F-6, Mar. 2006

6 5	大村博敏, 佐藤直	階層分析によるセキュリティ対策評価法	情報処理学会平成 18 年 (第 68 回) 全国大会 3V-4, Mar. 2006
6 6	佐藤直	検証ベース IP ネットワークの提案	電子情報通信学会 2006 年総合大会 B-7-120, Mar. 2006
6 7	大村博敏, 佐藤直	情報セキュリティ対策の相対評価法に関する一検討	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 CQ2006-25, July 2006
6 8	佐藤直	ネットワークセキュリティーモバイル・無線 LAN	中央大学 COE 2006 年度情報セキュリティ人材育成公開講座講演, Aug. 2006
6 9	佐藤直, 大村博敏	情報セキュリティ対策の評価・選択に関する一考察	第 5 回情報科学技術フォーラム (FIT2006) O-021, Sept. 2006
7 0	安齋孝志, 佐藤直	輻輳型 DoS 攻撃を対象にした優先制御・帯域制御の提案	第 5 回情報科学技術フォーラム (FIT2006) L-043, Sept. 2006
7 1	佐藤直, 名古屋貢, 大和田允彦, 辻利秀, 秋葉浩司, 大森慎樹, 増田誠良	インターネット時代における緊急通報の動向と課題	日本社会情報学会第 11 会研究大会, Sept. 2006
7 2	伊勢路真吾, 佐藤直	P2P ネットワークにおける信頼度を用いたコンテンツ流通システム	電子情報通信学会 2006 年ソサイエティ大会 B-7-89, Sept. 2006
7 3	佐藤直	IP ネットワークとセキュリティ	「情報セキュリティ特別講義」公開授業, Oct. 2006
7 4	佐藤直	ワイヤレス通信とセキュリティ	東京理科大学工学研究科 特別講義, Oct. 2006
7 5	佐藤直	デジタルフォレンジックと人工知能	「情報セキュリティと人工知能 (AI) の融合」シンポジウム パネル討論, Nov. 2006

76	安齋孝志, 佐藤直	輻輳型 DoS 攻撃を対象にした優先制御・帯域制御のシミュレーション	情報処理学会平成 19 年 (第 69 回) 全国大会 4W-8, Mar. 2007
77	伊勢路真吾, 佐藤直	信頼度を用いた P2P コンテンツ流通システムにおける情報管理手法	電子情報通信学会 2007 年総合大会 B-7-46, Mar. 2007
78	佐藤直, 大村博敏	危殆化を尺度にした情報セキュリティシステム信頼性評価の提案	電子情報通信学会 2007 年総合大会 A-7-22, Mar. 2007
79	小池隆司, 佐藤直	ユーザ・プロバイダ連携によるスパムメール・フィルタリングの検討	電子情報通信学会情報セキュリティ研究会 ISEC2007-13, May 2007
80	岡田康義, 佐藤直	情報セキュリティデータベースを用いたインターネット優先転送方式	電子情報通信学会情報セキュリティ研究会 ISEC2007-17, July 2007
81	小池隆司, 佐藤直	グレイリスティングとベイジアンフィルタの組合せによるスパムメールフィルタリング	第 6 回情報科学技術フォーラム (FIT2007)L-013, Sep. 2007
82	佐藤直, 岡田康義	情報セキュリティレベルに応じたネットワーク利用資格制度導入の提言	2007 年日本社会情報学会合同研究発表会 II-3, Sep. 2007
83	佐藤直, 渡邊均	ファジィ FTA による安全性評価と意思決定に関する一次検討	電子情報通信学会 2007 年ソサイエティ大会 A-18-1, Sep. 2007
84	石井和行, 佐藤直	無線アドホックネットワークにおける発信者位置への駆けつけ方式の基本検討	電子情報通信学会 2007 年ソサイエティ大会 B-21-11, Sep. 2007
85	佐藤直	NGN のセキュリティ	情報通信技術研究会講演, Oct. 2007
86	佐藤直	IP ネットワークとセキュリティ	「情報セキュリティ特別講義」公開授業, Nov. 2007
87	武藤展敬, 安齋孝志, 佐藤直	輻輳型 DoS 攻撃に対する能動的判別手法	2008 年暗号と情報セキュリティシンポジウム IC2-3, Jan. 2008

88	岡田康義, 佐藤直	セキュリティDBを利用した優先転送による迷惑メールトラフィック緩和について	2008 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 3C2-3, Jan. 2008
89	石井和行, 佐藤直	無線アドホックネットワークにおける発信者位置への駆けつけ方式の一検討	2008 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 4A2-4, Jan. 2008
90	佐藤直, 岡田康義	情報セキュリティのための IP ネットワーク利用制御	情報処理学会 2008 年総合大会 5E-6, Mar. 2008
91	石井和行, 佐藤直	アドホックネットワークにおける発信者探索アルゴリズムの検討	電子情報通信学会 2008 年総合大会 B-21-9, Mar. 2008
92	渡邊均, 佐藤直	故障が潜在化するシステムの信頼度評価法の一考察	電子情報通信学会 信頼性研究会, May 2008
93	佐藤直, 石井和行	アドホックネットワークにおける発信者探索の一検討	FIT2008 M-004, Sep. 2008
94	岡崎成寿, 小宮康裕, 佐藤直	位置アドレスを用いた経路制御の基本検討	FIT2008 L-021, Sep. 2008
95	佐藤直	Web とメールへのセキュリティ攻撃	東京理科大学工学研究科経営工学専攻 特別講義, Nov. 2008
96	岡田康義, 西川康宏, 佐藤直	個人のセキュリティポリシーを利用した NGN 経路制御方法の構想について	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 CQ2008-51, Nov. 2008
97	佐藤直	IP ネットワークとセキュリティ	「情報セキュリティ特別講義」公開授業, Nov. 2008
98	武藤展敬, 佐藤直	帯域制御を利用した能動的 DoS 攻撃対策	情報処理学会コンピュータセキュリティ研究会 2008-CSEC-43(2), Dec. 2008
99	西川康宏, 岡田康義, 佐藤直	私的セキュリティポリシーを利用した NGN における DoS 対策の考察	2009 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 2E3-3, Jan. 2009
100	本田致道, 佐藤直	セッション管理機能の導入によるスパムメール対策の研究	2009 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 3E1-3, Jan. 2009

101	武藤展敬, 安齋孝志, 佐藤直	帯域制御を利用した輻輳型 DoS 攻撃対策の評価	2009 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 3E3-2, Jan. 2009
102	岡崎成寿, 佐藤直	位置アドレスを用いたルータのグルーピング	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 IA2008-64, Jan. 2009
103	小宮康裕, 岡田康義, 西川康宏, 堀琢磨, 佐藤直	NGN を利用したセキュリティサービスの構想	ISS スクエア第 6 回水平ワークショップ講演, Feb. 2009
104	堀琢磨, 岡田康義, 佐藤直	ユーザの安全性評価に基づいたネットワーク利用制御	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究会 ISEC2008-103, Mar. 2009
105	新谷祐司, 岡田康義, 佐藤直	ホームネットワークにおける人間行動の機械学習に基づく異常検出	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究会 ISEC2008-104, Mar. 2009
106	佐藤直, 石井和行	アドホックネットワークにおける駆けつけ方式の一検討	情報処理学会 第 71 回全国大会 3E5, Mar. 2009
107	西川康宏, 佐藤直	私的セキュリティポリシーを利用した NGN におけるネットワーク型ファイアウォールの提案	電子情報通信学会 2009 年総合大会 B-6-96, Mar. 2009
108	新谷祐司, 岡田康義, 佐藤直	ホームネットワークにおける個人行動の機械学習に基づく異常検出	電子情報通信学会 2009 年総合大会 A-7-11, Mar. 2009
109	松倉俊介, 佐藤直	SPIT 判別のためのチューリング・テスト方式の研究	情報処理学会 コンピュータセキュリティ研究会 2009-CSEC-45-No. 14, May. 2009
110	小出 雄太, 佐藤直, 石井和行	アドホックネットワークを用いた協調駆けつけ特性の一検討	FIT2009 M-063, Sep. 2009
111	増山 一光, 佐藤直	DHCP を用いたグループ鍵共有プロトコルに関する研究	CSS2009 D8-1, Oct. 2009
112	小宮康裕, 西川康宏, 堀琢磨 岡田 康義, 佐藤直	I P ネットワークのセキュリティ機能高度化の検討	CSS2009 F7-2, Oct. 2009
113	佐藤直	小学生のための親子インターネット安心教室	横浜市立嶮山小学校 特別授業, Oct. 2009

114	佐藤直, 武藤展敬	輻輳型サービス不能攻撃に対する防御技術の高度化	電気通信普及財団 研究調査報告書 No.24 pp.448-454, Nov.2009
115	鈴木亜矢子, 渡邊均, 佐藤直 花田真樹	階層的に構成されるネットワークの信頼性評価に関する一検討	電子情報通信学会信頼性研究会 信学技報, vol. 109, no. 346, R2009-48, pp. 11-16, Dec.2009
116	増山 一光, 佐藤 直	DHCP を用いたグループ鍵共有プロトコルに関する研究	2010 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 3C3-2, Jan.2010
117	小宮康裕, 佐藤直	クラウドコンピューティングにおけるセキュリティ SaaS の基本検討	情報処理学会コンピュータセキュリティ研究会 2010-CSEC-49(4), May 2010
118	佐藤直	テロ対策ドラマにみる情報分析	関東管区警察講演会, June 2010
119	増山 一光, 佐藤 直	SSH 校における情報セキュリティを重視した無線 LAN 教育の実践	情報処理学会・コンピュータと教育研究会 情報教育シンポジウム SSS2010 セッション 2-2, Aug.2010
120	佐藤 直, 谷本 重和	テロ対策ドラマにみる情報分析活動	2010 年日本社会情報学会 (JASI&JSIS) 合同研究発表大会 自由報告Ⅲ-1-1, Sep.2010
121	小宮康裕, 佐藤直	セキュリティ SaaS とネットワーク構成の検討	電子情報通信学会 2010 年ソサイエティ大会 B-7-12, Sep.2010
122	佐藤直	クラウドコンピューティングと情報セキュリティ	東京理科大学 工学研究科 経営工学専攻 特別講義, Dec.2010
123	小出雄太, 佐藤直, 石井和行	災害時におけるアドホックネットワークを利用した被災者駆けつけ方式の計算機シミュレーション	電子情報通信学会ユビキタスセンサネットワーク研究会 信学技報, vol. 109, no. 346, R2009-48, Jan.2011
124	龍浩一, 佐藤直	DNS 権威サーバを DNSSEC に対応させるネットワーク機器の提案	2011 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 2B4-2 Jan.2011
125	鈴木亜矢子, 佐藤直	セキュリティインシデント発生時中におけるセキュリティ攻撃・防御戦略の意思決定支援モデル	2011 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 4D2-6 Jan.2011

126	増山 一光, 佐藤 直	学校設定科目を用いた情報セキュリティ教育の実践	情報処理学会 コンピュータと教育研究会 108 回研究発表会, Feb. 2011
127	鈴木亜矢子, 佐藤直	セキュリティ攻撃/防御戦略の意思決定モデルの検討	情報処理学会平成 23 年 (第 73 回) 全国大会 5Y-1, Mar. 2011
128	龍浩一, 佐藤直	DNS 権威サーバを DNSSEC に対応させるネットワーク機器の提案	電子情報通信学会 2011 年総合大会 B-16-16, Mar. 2011
129	増山一光, 佐藤 直	単位制高等学校における情報セキュリティ教育の実践	情報システム教育コンテスト (ISECON2010), May 2011
130	佐藤直	インターネット技術/サービスの最新動向と情報セキュリティ	第 6 回神奈川大学高大連携協議会フォーラム, Aug. 2011
131	増山一光, 佐藤 直	企業連携による直観的な Web アプリケーション開発教育の実践	情報処理学会 情報教育シンポジウム SSS2011 4-2, Aug. 2011
132	山口聖大, 佐藤 直	統合脆弱性検査システムの提案	情報処理学会 FIT2011 L-008, Sep. 2011
133	鈴木亜矢子, 佐藤直, 渡邊均	情報セキュリティ攻撃・防御戦略の動的意思決定モデル	2011 年日本社会情報学会 (JASI&JSIS) 合同研究発表大会 自由報告Ⅲ-1-3, Sep. 2011
134	佐藤直, 梅原潤	マルチキャストによるアクセス権委譲の提案	電子情報通信学会 2011 年ソサイエティ大会 B-7-38, Sep. 2011
135	山口正, 佐藤直	スマートフォンの位置証明方式に関する提案 ~OMA SUPL 2.0 の適用~	電子情報通信学会 2012 年暗号と情報セキュリティシンポジウム 1E3-1, Jan. 2012
136	増山一光, 佐藤 直	高校生のウェブアプリケーション脆弱性体験学習に関する一考察	情報処理学会 第 56 回 CSEC 研究会 CSEC12056025, Feb. 2012
137	増山一光, 佐藤 直	ウェブアプリケーションにおける脆弱性の認識を重視した情報セキュリティ教育の試み	日本教育工学会研究会 午前の部 A3, Mar. 2012

138	佐藤直, 渡邊均	サイバー攻撃・防御戦略の動的意思決定モデルの提案	電子情報通信学会 情報通信システムセキュリティ研究会 ICSS2011-47, Mar. 2012
139	松ヶ谷新吾, 佐藤直	URL 情報分析に基づくフィッシング対策方式の検討	電子情報通信学会情報通信システムセキュリティ研究会 ICSS2012-6, June 2012
140	山口正, 佐藤直	GPS 情報と WLAN 信号情報を用いた位置証明方式	電子情報通信学会モバイルマルチメディア通信研究会 MoMuC2012-18, July 2012
141	佐藤直	情報セキュリティ対策について	神奈川県職員等不祥事防止対策協議会, Aug. 2012
142	佐藤直, 渡邊均	標的型サイバー攻撃に関する動的戦略モデル	第 11 回情報科学技術フォーラム FIT2012 L-003, Sep. 2012
143	佐々木達典, 佐藤直	DNS を利用した IP トレースバック情報連携基盤の構築	情報処理学会 CSS2012 2B3-3, Sep. 2012
144	本田致道, 佐藤直	電子メールの誤送信の防止に関する研究	2013 年暗号と情報セキュリティシンポジウム SCIS 4D2-2. Jan. 2013
145	佐藤直	最近の情報セキュリティ脅威の動向と対策	東京大学 平成 24 年度情報セキュリティセミナー, Feb. 2013
146	佐々木達典, 佐藤直	DNS を用いた IP トレースバック情報連携方式の提案	電子情報通信学会 2013 年全国大会 B-7-18, Mar. 2013
147	李岩, 佐藤直	オニオンルーティングにおける経路制御の研究	電子情報通信学会 2013 年全国大会 B-7-59, Mar. 2013
148	岡田康義, 石井和行, 佐藤直	情報セキュリティ DB を用いた SNS 会員資格制度の提案	電子情報通信学会 技術と社会・倫理研究会 信学技報, vol. 113, no. 33, SITE2013-3, May 2013
149	佐藤直	激化するサイバー攻撃と対策	Skysea client view News, vol. 31, July 2013
150	佐藤直, 李岩	オニオンルーティングの経路制御方式の提案	第 12 回情報科学技術フォーラム FIT, L-031, Sep. 2013
151	佐藤直, 岡田康義	情報セキュリティのための SNS 会員資格制度の提案	2013 社会情報学会大会 自由論題報告 III-2, Sep. 2013
152	亀谷直希, 佐藤直	情報システムの利用環境に応じた脆弱性評価方法の提案	電子情報通信学会 ISEC 研究会, 信学技報 vol. 113, no. 326, ISEC2013-69, Nov. 2013

153	有田正剛, 岩淵陽輔, 佐藤直, 田中英彦, 土井洋, 半田沙里	属性ベース暗号と Twitter 基盤を用いた情報共有方式	2014 年暗号と情報セキュリティシンポジウム SCIS, Jan. 2014
154	佐藤直, 李岩	最短経路制御によるオニオンルーティングの通信性能の向上 と評価	2014 年暗号と情報セキュリティシンポジウム SCIS, Jan. 2014
155	亀谷直希, 佐藤直	情報システムの脆弱性に対する客観的評価手法の提案	情報処理学会平成 26 (第 76 回) 全国大会, Mar. 2014
156	渡邊隆志, 佐藤直	特徴抽出によるスパムメールフィルタリング性能の向上	電子情報通信学会 2014 年全国大会, Mar. 2014
157	佐藤直, 李岩	最短経路制御によるオニオンルーティングの経路匿名性	電子情報通信学会 2014 年全国大会, Mar. 2014
158	石井和行, 佐藤直	シングルホップアドホックネットワークにおける RSSI を利用 した対象端末への駆けつけ方式の検討	マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOM02014), July 2014
159	渡邊隆志, 佐藤直	特徴抽出によるフィルタ通過スパムメールの低減	第 13 回情報科学技術フォーラム FIT, Sep. 2014
160	青木太一, 佐藤直	位置アドレスを用いたネットワークにおけるプライバシー保 護手法の提案	電子情報通信学会 NS 研究会, Sep. 2014
161	渡邊隆志, 佐藤直	フィルタ通過スパムメールの特徴と低減法の検討	コンピュータセキュリティシンポジウム CSS2014, Oct. 2014
162	深澤成孝, 青木卓也, 佐藤直	ダークネットトラフィックの相関分析	情報処理学会 CSEC 研究会, Mar. 2015
163	青木太一, 佐藤直	位置アドレスを用いたネットワークにおけるプライバシー保 護の検討	2015 年電子情報通信学会全国大会, Mar. 2015
164	渡邊隆志, 佐藤直	類似度を利用した迷惑メールフィルタリング	2015 年情報処理学会全国大会, Mar. 2015
165	石井和行, 佐藤直	大規模自然災害時を想定したアドホックネットワークにおけ る協調駆けつけ方式の研究	2015 年情報処理学会全国大会, Mar. 2015

その他 (報道・雑誌記事)

年月日	メディア等	発表者	タイトル/内容等
-----	-------	-----	----------

2012/10/17	フジテレビ「めざましTV」	佐藤直	PC遠隔操作事件（匿名通信 Tor の仕組みと犯人像）
2012/10/23	神奈川新聞 2012年10月23日朝刊	佐藤直 他	PC遠隔操作事件（なりすましの実態と対応策）
2014/5/15	神奈川新聞 2014年5月15日朝刊	佐藤直	関東3県警等とのCTF模様
2014/6/17	テレビ神奈川 6月17日（火）tvkニュース	佐藤直 他	サイバー犯罪の動向と対策
2014/8/20	「BAN」平成26（2014）年9月号	佐藤直	匿名通信とサイバー犯罪
2015/3/11	NHK-BS1「国際報道2014」	佐藤直	インターネットで勧誘。ISの手口とは
2015/3/18	BS朝日「いま世界は」	佐藤直	米国務長官が私用メールで公務

NTT技術誌

番号	著者	タイトル	掲載誌名, 年月
1	佐藤直, 犬丸文雄	デジタル電話網の加入者系インピーダンス規定	研究実用化報告, vol.32, no.5, May 1983
2	N.Sato, and F.Inumaru	Consideration on Subscriber Loop Impedance Standards in Digital Telephone Network	Review of ECL, vol.31, no.5, Sep.1983
3	佐藤直, 村上英世	電話網における非電話サービスのための伝送損失設計法	研究実用化報告, vol.35, no.1, Jan.1986
4	N.Sato, and H.Murakami	Transmission Loss Design for Non-Telephone Services in the Mixed Analog/Digital Telephone Network	Review of ECL, vol.34, no.4, July 1986
5	佐藤直, 若林清久, 犬丸文雄	インサービスによる符号誤り品質監視技術	NTT R&D, vol.40, no.10, Oct. 1991
6	村上英世, 佐藤直, 飯田真史	お客さまへサービスを提供しつつ その品質を見る技術への第一歩	技術ジャーナル, vol.3, no.12, Dec. 1991
7	村上英世, 佐藤直, 岡本司	ATM網におけるセル転送品質監視法	NTT R&D, vol.41, no.1, Jan. 1992
8	H.Murakami, N.Sato, and T.Okamoto	Monitoring Method for Cell Transfer Performance in ATM Networks	NTT Review, vol.4, no.4, July 1992

9	佐藤直, 富永聡子, 宮田真樹, 岡本司	ファクシミリサービス品質の分析評価技術	NTT R&D, vol.43, no.1, Jan. 1994
10	N.Sato, T.Tominaga, M. Miyata, and T. Okamoto	Methodology for Estimating Facsimile Service Quality	NTT Review, vol.6, no.2, March 1994