学会誌論文（transaction papers）

1　猪瀬、齊藤、高木：
位相記憶による短時間伝送妨害の測定方式
昭和40年電気通信学会誌
p.1232、1965年07月

2　猪瀬、齊藤：
タイムスロット入替方式による三段時分割交換網
電気通信学会誌
49巻3号、p.409、1966年03月

3　猪瀬、藤崎、齊藤：
相互同期系の理論
電気通信学会誌
49巻4号、p.755、1966年04月

4　猪瀬、藤崎、齊藤：
相互同期系の構成
電気通信学会誌
49巻11号、p.2095、1966年11月

5　猪瀬、齊藤、加藤：
タイムスロット入替え機能を持つ迂回ジャンクタを含む3段時分割交換網
電気通信学会誌
49巻12号、p.2400、1966年12月

6　猪瀬、齊藤：
タイムスロット入替機能を持つ多段時分割交換網
電子通信学会誌
50巻11号、p.2070、1967年11月

7　猪瀬、加藤、齊藤、永翁：
複式無きう回中継方式
電子通信学会誌
50巻11号、p.2057、1967年11月

8　齊藤、安田：
相互同期系の動特性
電子通信学会論文誌
51A巻　4号、p.137、1968年04月

9 齊藤:
相互同期系の動作モード
電子通信学会論文誌
51A巻 4号、p.129、1968年04月

10 猪瀬、齊藤、渋谷:
相互同期系における多入力位相制御発振器の設計
電子通信学会論文誌
53A巻 5号、p.221、1970年05月

11 齊藤、丸山、猪瀬:
相互同期系の一般化された構成概念
電子通信学会論文誌
53A巻 6号、p.306、1970年06月

12 齊藤、服部、猪瀬:
介そうPCM統合通信方式の通話路構成
電子通信学会論文誌
54A巻 4号、p.177、1971年04月

13 齊藤、丸田、小西、猪瀬:
バイポーラ信号ブロックの極性反転による情報重合せ方式
電子通信学会論文誌
53A巻 8号、p.430、1971年04月

14 猪瀬、齊藤、富山、三木、谷中:
位相記憶による送電線故障検出方式
電気学会誌
91巻9号、p.1641、1971年09月

15 H. Inose, T. Saito and K. Ichijo:
Time-Division Switching Networks with Partial-Access Pulse Shifters Performing Serial-Parallel Conversation
IEEE Transactions on Communications
Vol.COM-20,No.4、pp.762-768、1972年04月

16 猪瀬、齊藤、浅野:
クロスバ形接続回路網における空そく表データ構造と経路探索
電子通信学会論文誌
56A巻12号、p.759、1973年12月

17 猪瀬、齊藤、高ノ原、加藤:
文字の特徴抽出による遠隔OCR方式
電子通信学会論文誌
57A巻6号、p.437、1974年06月

18 齊藤、柳沢、猪瀬:
部分アクセスパルスシフタを用いたPCM市外交換機用接続回路網
電子通信学会論文誌
59A巻7号、p.590、1976年07月

19 ファン、齊藤、猪瀬:
各種の相互同期方式における局間遅延の影響について
電子通信学会論文誌
J60B巻8号、p.567、1977年08月

20 猪瀬、齊藤、中川、須田:
環状領域における雑音を含む周期的パターンの 特徴抽出の一方式 ― 軒丸瓦の文様への応用の例 ―
電子通信学会論文誌
61D巻9号、p.665、1978年06月

21 猪瀬、齊藤、中川:
曲線図形の識別の一方式・・・出土古瓦の唐草紋様へ応用・・・
電子通信学会論文誌
61D巻9号、p.419、1978年06月

22 T. Saito:
A Subscriber Carrier System Based upon Frame Addressing System
IEEE Transactions on Communications
Vol.COM-26, No.8、p.1287、1978年08月

23 齊藤、袴田:
衛星データ通信における順次予約方式
電子通信学会論文誌
62D巻3号、p.169、1979年03月

24 猪瀬、齊藤、浅田、蓮池、熊崎:
マイクロプロセッサを含む知能端末の遠隔診断修復の一方式
電気学会論文誌 C
99巻10号、p.227、1979年10月

25 中川、齊藤、猪瀬:
画像データベースのオンラインリモートアクセスシステム
電子通信学会論文誌
63D巻1号、p.17、1980年01月

26 H. Inose, T. Saito, K..Asada and J.Adachi
Reliability Design Consideration in Information Network Environment
Research on Scientific Information Systems in Japan
pp.141-147、1980年03月

27 H..Inose, T. Saito and H. Nakagawa:
Remote Access and Retrieval System for Visual Pattern Featuring Microfiche Storage and Facsimile Recording Research on Scientific Information Systems in Japan
pp.148-155、1980年03月

28 H.Inose, T. Saito and H. Nakagawa:
Remote Access and Retrieval System for Visual Pattern Featuring Microfiche Storage and Facsimile Recording
Journal of Information Processing,
Vol.3, No.1,pp.31-37、1980年03月

29 齊藤、猪瀬、荻野:
T－S－T形スイッチ回路網における経路探索処理量の評価
電子通信学会論文誌
63B巻4号、pp.364-371、1980年04月

30 齊藤、加藤、猪瀬:
オートマトンモデルによるHDLCプロトコル製品検証の一方式
電子通信学会論文誌
63D巻8号、pp.642-649 、1980年08月

31 齊藤、荻野、猪瀬:
T－S－T形スイッチ回路網の形式と経路探索処理量の関係
電子通信学会論文誌
63B巻9号、p.900、1980年09月

32 齊藤、中川、谷中、佐野、猪瀬:
濃淡ファクシミリ画像の帯域圧縮のマイクロプロセッサによる実現と差分平面符号化方式の提案
電子通信学会論文誌
63B巻12号、pp.1216-1223、1980年12月

33 荻野、齊藤、猪瀬:
T－S－T形スイッチ回路網の最適経路探索方式と最適設計法
電子通信学会論文誌
64B巻3号、pp.175-182、1981年03月

34 齊藤、猪瀬、谷中:
バイフィックスフリーパターンを用いたDPCM画像用可変長符号化方式
電子通信学会論文誌
64B巻4号、pp.263-270 、1981年04月

35 S. Motoyama, T. Saito, T. Yamagami and H. Inose:
An Envelope VoiceSystem for Subscriber Loop Multiplexing
The Transactions of the IECE of Japan
Vol.E64, No.7、pp.470-476、1981年07月

36 安達、齊藤、猪瀬:
関係形式モデルデータベースの問合せ言語における関数従属性の導入
情報処理学会論文誌
22巻4号、pp.329-336、1981年07月

37 荻野、齊藤、猪瀬:
空間分割多段スイッチ回路網における経路探索処理量の評価
電子通信学会論文誌
64B巻7号、pp.635-642、1981年07月

38 齊藤、荻野、後藤、猪瀬:
時分割スイッチ回路網における対関係の構成
電子通信学会論文誌
64B巻8号、pp.800-807、1981年08月

39 谷中、佐伯、齊藤、猪瀬:
前置補償形補間法による画像の帯域圧縮
電子通信学会論文誌
64B巻12号、p.1335、1981年12月

40 齊藤、加藤、榊、猪瀬:
オートマトンモデルによるHDLCプロトコル製品検証方式の実験的考察
電子通信学会論文誌
65D巻2号、p.155、1982年02月

41 荻野、齊藤、猪瀬:
定位式経路探索方式による大規模T－S－T形スイッチ回路網の評価
電子通信学会論文誌
65B巻5号、pp.531-538、1982年05月

42 J.Z. Rimas and T. Saito:
Operation Modes in the System of Two Mutually Synchronized Oscillators
The Transactions of the IECE of Japan,
Vol.E65, No.11、pp.634-641、1982年11月

43 齊藤、加藤、猪瀬:
オートマトンモデルによるパケットレベルプロトコルの製品検証の一方式
電子通信学会論文誌
65D巻12号、p.1499、1982年12月

44 グエン、浅田、大山、齊藤、猪瀬:
環状結合網を用いた分散型データフロー　計算機の一方式
電子通信学会論文誌
65D巻10号、p.1528、1982年12月

45 T. Saito, H. Inose and S. Kageyama:
A Comparative Study of the Mode of Domestic and Transborder Information Flows Including Data
Information Economics and Policy,
Vol.1, No.1,pp.75-92、1983年

46 猪瀬、齊藤、堀:
シナリオを用いる論文抄録理解作成援助システム
情報処理学会論文誌
24巻1号、p.22、1983年01月

47 堀、齊藤、猪瀬:
機能的推論の記述に有用な知識表現の一提案
情報処理学会論文誌
24巻1号、p.72、1983年01月

48 荻野、沼尾、齊藤、猪瀬:
制御処理量を考慮した時間割スイッチ回路網の設計
電子通信学会論文誌
66B巻3号、p.345、1983年03月

49 齊藤、小林、猪瀬:
計算機網におけるウィンドウ方式フロー制御の効果の一評価
電子通信学会論文誌
66D巻3号、p.316、1983年03月

50 H. Inose and T. Saito:
System Configuration of On-Line Library
The Transactions of the IECE of Japan,
Vol.E56, No.10,p.608、1983年10月

51 大山、グエン、ビノッド、齊藤、猪瀬:
分散形データフロー計算機の構成と実験的評価
情報処理学会論文誌
25巻 1号、p.101、1984年01月

52 坂田、齊藤、猪瀬:
漏洩同軸ケーブルを用いたPCM－TDMA一次元移動通信方式
電子通信学会論文誌
67B巻 3号、p.273、1984年03月

53 大山、齊藤、猪瀬:
分散形データフロー計算機の待ち行列モデルを用いた理論解析
電子通信学会論文誌
67D巻 4号、p.413、1984年04月

54 大山、グェン、斉藤、猪瀬:
分散形データフロー計算機のシミュレーションによる設計と評価
情報処理学会論文誌
25巻5号、p.823、1984年09月

55 中島、齊藤、猪瀬:
ネットワーク・オペレーティング・システムにおけるプロセス管理方式
電子通信学会論文誌
Vol.J69-D, No.3、pp.355-364、1986年03月

56 越田、齊藤、猪瀬:
時間論理に基づいたプロトコル記述と検証
電子通信学会論文誌
Vol.J69-D, No.3、pp.346-354、1986年03月

57 T.Saito, K.Murakami and H.Inose:
Local Digital Telephone System on Two-Way Cable Television
Computer Networks and ISDN Systems
Vol.12, No.1、pp.11-25、1986年8月

58 逮、齊藤:
同時多重接続星形LAN中心成的構成
「通信学報」第9巻
第3期、pp,79－82、1988年05月

59 張、齊藤:
マルチリンクHDLCモデルと伝送遅延時間の評価
電子情報通信学会論文誌D
Vol.J71-D, No.12、pp.2640-2647、1988年12月

60 藤田、相田、齊藤:
経験空間を利用した文章理解システム
情報処理学会論文誌
Vol.30, No.4、pp.439－446、1989年04月

61 齊藤、白畑:
多層構造プロトコルをもつネットワークの伝送効率の評価
電子情報通信学会論文誌 D-I
Vol.J72－D-I, No.7、pp.562－569、1989年07月

62 逮、齊藤:
星形LAN存取方式的研究
「中国科学」
第11期、pp.1119－1224、1989年11月

63 中原、相田、齊藤:
イベント順序に基づくFDTからの有限状態機械モデルの生成
電子情報通信学会論文誌B-Ⅰ
Vol.J72-B-I, №12、pp.1165-1172、1989年12月

64 齊藤, 相田, 井上:
同時多重伝送機能をもつスター形LAN
電子情報通信学会論文誌B-Ⅰ
Vol.J73-B-I, №1、pp.9-16、1990年01月

65 齊藤、福井:
多層構造プロトコルをもつネットワークの伝送効率の評価式
電子情報通信学会論文誌D-Ⅰ
Vol.J73-D-I, №4、pp.424-431、1990年04月

66 Lu Zhao-yi and T. Saito:
Star-Type Local Area Network Access Control
SCIENCE IN CHINA(Series A)
Vol.33, No.9、pp.1123－1131、1990年09月

67 中原、相田、齊藤:
通信プロトコルのテスト系列生成手法に関する一評価
電子情報通信学会論文誌B-Ⅰ
Vol.J73-B-I, №11、pp.853-863、1990年11月

68 中原、相田、齊藤:
有限状態機械で表現されたプロトコル仕様に基づくネットワーク性能評価方式
電子情報通信学会論文誌D-Ⅰ
Vol.J74-D-I, №7、pp.418-428、1991年07月

69 齊藤、相田、ウイ、富山:
Multistar LAN における偏り負荷特性と確認応答方式の改良
電子情報通信学会論文誌B-Ⅰ
Vol.J75-B-1, No. 6、pp.393－400、1992年06月

70 齊藤、相田、小口、黒岩:
FIFC付きブロードキャストメモリを用いた共有メモリの実現とその評価
電子情報通信学会論文誌D-Ⅰ
Vol.J75-D-I, NO. 12、pp. 1125－1131、1992年12月

71 齊藤、相田、富山、付:
超高速データ伝送のための確認応答方式の評価
電子情報通信学会論文誌B－Ⅰ
Vol.J76-B-I, No. 2、pp. 138－149、1993年02月

72 齊藤、相田、川口:
ソースコード分析によるトロイの木馬の防御法
電子情報通信学会論文誌A
Vol,J76-A, No. 3、pp.466－472、1993年03月

73 S. Tiarawut,, T. Saito and H. Aida:
A Nonblocking ATM Switch with Internal Link Parfitioning Routing
IEICE TRANS COMMUN
Vol. E76-B, No.7、pp.723-725、1993年07月

74 A. Nakahara, H. Aida and T. Saito:
Performance Evaluation of Communication Networks Based on FSM Specifications of Protocol
Systems and Computers in Japan
Vol. 23, No.13、pp.1-14 、1993年09月

75 逮 昭又、齊藤:
An Improved Type of Multi-Star LAN
ACTA ELECTRONICA SINICA
Vol. 21, No. 11、pp. 99-103、1993年11月

76 齊藤、相田、藤田、ゾーカイ:
トランスコンピュータによる多層プロトコルの性能評価用シミュレータ
電子情報通信学会論文誌 B-I
Vol.J77-B-I No.10、pp.602-608、1994年10月

77 S.Tirawut, T.Saito and H.Aida:
A Connection - Level Design of Multistage Nonblocking ATM Swirches
IEICE TRANSACTIONS on Communications
Vol. E77-B, No.10、pp.1203-1208、1994年10月

78 齊藤、 相田、藤田、ゾーカイ:
トランスピュータによる多層プロトコルの性能評価用シミュレータ
電子情報通信学会論文誌B- Ⅰ
Vol. J77-B-1, No.10 、pp.602-608、1994年10月

79 齊藤、相田、金、青木:
高速LANの公平かつ効率的な帯域割当法
電子情報通信学会論文誌B- Ⅰ
Vol. J78 - B - Ⅰ, No. 4、pp.171-178、1995年04月

80 P.Vorawut, H. Aida and T. Saito：
The Multicast Tree Based Routing for The Compleate Broadcast Multipoint-to-Multipoint Communications
IEICE TRANS. COMMUN.
Vol. E78-B, No.5、pp.720-728、1995年05月

81 大野、相田、齊藤：
マルチメディア遠隔提示システムの同期条件の検討
電子情報通信学会論文誌B-Ⅰ
Vol.T78-B-Ⅰ, No.5、pp.215－223、1995年05月

82 齊藤、相田、金：
フレームアドレシング方式に基づく分散型加入者網のアクセス制御方式
電子情報通信学会論文誌 B-I
Vol.J78-B-I No.6、pp.235-244、1995年06月

83 森野、青木、相田、齊藤：
超高速 LAN/MAN のための高能率アクセス方式
電子情報通信学会論文誌 B-I
Vol.J78-B-I、pp.335-342、1995年08月

84 S.Tiarawut, T.Saito and H.Aida：
An Architecture for Large-Scale Multicast ATM Switching with Hybrid Routing
IECE TRANSACTION on COMMUNICATION
VOL.E78-B, No.10、pp.1395-1402、1995年10月

85 M.Oguchi, H.Aida and T.Saito：
A Proposition and Evaluation of DSM Models Suitable for a Wide Area Distributed Environment Realized on High Performance
IEICE TRNAS. COMMUN
Vol.E79-B No.2、pp.153-162、1996年02月

86 I.Ryoo, H.Aida and T.Saito：
Design and performance analysis of a new RTM algorithm for VBR traffic in ATM networks
Computer Communications
Vol.19 No.3、pp.205-215、1996年03月

87 藤田、相田、齊藤：
トランスピュータを用いたTCP／IPネットワークシミュレータ
電子情報通信学会論文誌
Vol.J79-B-I、No.11、pp.1-9、1996年11月

88 O.Altintas, T.Aoki, M.Taka, H.Aida and T.Saito：
High Throughput Bulk Data Transfers: A Study on the Application Oriented Approach
IELCE TRANS. COMMUN.,
Vol.E79-B, No.1、pp.1656-1670 、1996年11月

89 森野、齊藤、相田、高橋:
ATM網の高速帯域予約プロトコルを用いた高能率動画像伝送方式
電子情報通信学会論文誌
Vol.J80-B-I, No.10、pp.735-741、1997年10月

90 玉木、相田、齊藤:
多元トラヒック処理を考慮した自律分散 ダイナミックチャンネル割り当て方式
電子情報通信学会論文誌 B-Ⅱ
Vol.J80-B-Ⅱ、pp.945-952、1997年11月

91 齊藤、相田、青木、日高、トリーデージ、橋本:
無線LANにおけるシャドーイングを考慮した分散型アクセス制御方式
電子情報通信学会論文誌B
Vol.J83-B、No.2、pp.175-184、2000年02月

92 日高、青木、相田、齊藤:
タイムワープ方式向けFIFOキュークラスライブラリの実装と評価
電子情報通信学会論文誌D－I
Vol.J83-D-I、No.2、pp.264-272、2000年02月

93 齊藤、相田、青木、西村、新保:
多段接続網を用いた大容量IPデータグラムスイッチング方式
電子情報通信学会論文誌
Vol.J83-B、No.11、pp.1545-1553、2000年11月

94 森野、ブンウォラセト、相田、齊藤:
可変速度TDM交換方式を用いた最低帯域保証機能をもつ動画像トラヒック制御方式
電子情報通信学会論文誌
Vol.J83-B、No.12、pp.1767-1775、2000年12月