

EMC 仙台ゼミナール 発表論文題目

(昭和56年4月～昭和63年11月)
(第45回 ～ 第100回)

昭和63年11月

EMC 仙台ゼミナール

第 45 回		56 年 4 月 18 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	81-4-45-1			EMC 仙台ゼミナール発表論文題目 (昭和52年1月～昭和56年2月)	
2.	81-4-45-2	嶺岸茂樹, 大森忠夫 (東北学院大学) 越後 宏, 佐藤利三郎 (東北大学)		接点開離に伴う雑音のスペクトル解析	
3.	81-4-45-3	飯田信雄, 曾根秀昭, 高木 相(東北大学)		コンタクトアーク雑音の電流特性に関する 研究	

第 46 回		56 年 5 月 23 日 (土)		東 北 工 業 大 学	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	81-5-46-1	丹治 彰, 佐藤利三郎 (東北大学)		雑音処理に関する研究	
2.	81-5-46-2	鈴木公伸, 越後 宏, 佐藤利三郎(東北大学)		自動二輪車から発生するインパルス雑音の 測定結果	
3.	81-5-46-3	大口順治, 高木 相 (東北大学)		信号伝送のためのPLLの新しい使用法 一位相不安定形PLLのAM-FM変調器へ の応用一	
4.	81-5-46-4	高木 相, 井上 浩 (東北大学)		Induced Electromagnetic Noise from Contact Discharge --Measurement and Statistical Characteristics	

第 47 回		56 年 6 月 27 日 (土)		東北学院大学工学部	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	81-6-47-1	嶺岸茂樹, 大森忠夫 (東北学院大学)		接点閉成に伴い接点付加線路に流れる雑音電 流スペクトル	
2.	81-6-47-2	根元義章, 佐藤利三郎 (東北大学)		スペクトル拡散方式を用いた測距について	

3.	81-6-47-3	嶺岸茂樹(東北学院大学)	NHK技研:「研究紹介資料」(資料のみ)
4.	81-6-47-4	桜井勇良, 嶺岸茂樹, 安達竹之進, 大森忠夫 (東北学院大学)	整流子電動機の雑音について
5.	81-6-47-5	伊東享司, 大内久雄, 大森忠夫, 永井健三 (東北学院大学)	平行平板電極における静電気の電荷緩和について
6.	81-6-47-6	同 上	静電気の電波雑音について
7.	81-6-47-7	飯田信雄, 曾根秀昭, 高木 相(東北大学)	回路補正を行ったアーク雑音のFFTおよびAPD
8.	81-6-47-8	藤原俊晴(東北工業大学) 長沢庸二(東北大学)	自動車車体の高周波面電流の測定

第 48 回		56 年 7 月 25 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	81-7-48-1	高木 相(東北大学)		電気接点のアーク継続時間計測システムと電気接点のアーク特性	
2.	81-7-48-2	飯田信雄, 曾根秀昭 (東北大学) 井上 浩(秋田大学) 石川由紀夫, 高木 相 (東北大学)		複合ノイズ発生器によるコンタクトアーク無線雑音のシミュレーション	
3.	81-7-48-3	石田広幸, 曾根秀昭 (東北大学) 井上 浩(秋田大学) 高木 相(東北大学)		コンタクトアーク継続時間とコンタクト温度の関係に関する研究	
4.	81-7-48-4	曾根秀昭, 大口順次, 高木 相(東北大学)		不安定状態にあるPLLの変調器への応用	
5.	81-7-48-5	木幡 稔, 曾根秀昭, 高木 相(東北大学)		完全並列形アナログフーリエ変換装置の試作	
6.	81-7-48-6	静谷啓樹, 曾根秀昭, 高木 相(東北大学)		CCDトランスバーサルフィルタを用いた信号伝送に関する基礎実験	

7.	81-7-48-7	矢口俊行, 曾根秀昭, 高木 相(東北大学)	BBDトランスバーサルフィルタを用いた 信号処理に関する基礎的実験
----	-----------	---------------------------	--------------------------------------

第 49 回		56 年 9 月 19 日 (土)	東 北 工 業 大 学
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	81-9-49-1	藤原俊晴(東北工業大学) 長沢庸二(東北大学)	自動車車体の高周波面電流の測定(1)
2.	81-9-49-2	佐藤利三郎, 越後 宏 (東北大学)	URSI 第20回 総会 E分科 報告 (1981年8月10~19日, Washington D. C.) URSI 第20回 総会 OP4 電磁波の生体系への影響(1981年8月13, 14日)

第 50 回		56 年 10 月 31 日 (土)	東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	81-10-50-1	井上 浩, 小川哲朗, 白崎 裕, 奥山大太郎 (秋田大学)	カエルの心臓の局所的熱刺激による拍動周期 の変化に関する一実験
2.	81-10-50-2	嶺岸茂樹, 大森忠夫 (東北学院大学)	アーク放電による雑音電流スペクトル

第 51 回		56 年 11 月 21 日 (土)	東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	81-11-51-1	藤原俊晴(東北工業大学) 長沢庸二(東北大学)	自動車車体の高周波面電流の測定(2)
2.	81-11-51-2	友野勝彦, 丹治 彰, 越後 宏, 長沢庸二, 佐藤利三郎(東北大学)	自動二輪車から放射されるインパルス性雑音 の測定結果
3.	81-11-51-3	越後 宏(東北大学)	文献紹介「衛星搭載用通信機器の電磁適合 性」NEC技報 Vol. 34 No. 7/1981

第 52 回		57 年 1 月 23 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	82-1-52-1	桜井勇良, 嶺岸茂樹, 安達竹之進, 大森忠夫 (東北学院大学)		整流子電動機の雑音について	
2.	82-1-52-2	飯田信雄(東北大学)		電磁環境をシミュレートするための複合 ノイズ発生器に関する研究	
3.	82-1-52-3	佐藤利三郎, 高木 相 (東北大学)		環境電磁工学の振興を	

第 53 回		57 年 4 月 17 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	82-4-53-1	嶺岸茂樹, 大森忠夫 (東北学院大学)		反射板付き不等長トライポールアンテナの 試作	
2.	82-4-53-2	飯田信雄, 越後 宏, 曾根秀昭, 高木 相 (東北大学)		複合ノイズ発生器を用いたコンタクトアーク ノイズのテレビ画像に及ぼす影響の評価	
3.	82-4-53-3	曾根秀昭, 前島道雄, 高木 相(東北大学)		マイクロコンピュータで制御するコンタクト アーク継続時間の自動計測装置	

第 54 回		57 年 6 月 5 日 (土)		東北学院大学工学部	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	82-6-54-1	大沼孝一, 大森忠夫 (東北学院大学) 佐伯孝雄 (日本電気エンジニアリング)		広帯域ランダム信号の一測定法	
2.	82-6-54-2	嶺岸茂樹, 大森忠夫 (東北学院大学) 越後 宏, 佐藤利三郎 (東北大学)		アーク放電を伴う接点开離時の雑音電流スペ クトル	

3.	82-6-54-3	高野利男, 丹治 彰, 長沢庸二, 佐藤利三郎 (東北大学)	電源ライン上を伝搬する伝導雑音の測定法に 関する一検討
----	-----------	--------------------------------------	--------------------------------

第 55 回		57 年 7 月 10 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目		
1.	82-7-55-1	飯田信雄, 越後 宏, 曾根秀昭, 高木 相 (東北大学)	複合ノイズ発生器を用いたインパルス性ノイズのテレビ画像に及ぼす影響の評価		
2.	82-7-55-2	佐藤利三郎(東北大学)	SWRI (Southwest Research Institute) 見学		
3.	82-7-55-3	井上 浩, 佐々木久己 (秋田大学)	コンタクトアークによる誘導ノイズの電子回路シミュレーションの実験的検討		

第 56 回		57 年 9 月 18 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目		
1.	82-9-56-1	嶺岸茂樹, 大森忠夫 (東北学院大学) 越後 宏, 佐藤利三郎 (東北大学)	アーク放電を伴う接点閉成時に接点付加線路を伝搬する雑音電流のスペクトル		
2.	82-9-56-2	越後 宏, 高木 相 (東北大学)	システム内電磁干渉モデルの一検討		
3.	82-9-56-3		Call for papers 1984 International Symposium on Electromagnetic Compatibility		
4.	82-9-56-4	東北金属工業	ノイズフィルターについて		

第 57 回		57 年 10 月 23 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目		
1.	82-10-57-1	飯田信雄(東北大学)	インダクタンス負荷時のコンタクト放電ノイズ		

2.	82-10-57-2	越後 宏(東北大学)	(文献紹介) 徳丸仁「電波技術への招待」ブルーボックス, 講談社(1953) から抜粋
3.	82-10-57-3	曾根秀昭(東北大学)	L負荷コンタクトの開離時放電

第 58 回		57 年 12 月 11 日 (土)	東北金属工業ノイズテクニカルセンター
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	82-12-58-1	東北金属工業	東北金属工業ノイズテクニカルセンター見学

第 59 回		58 年 4 月 23 日 (土)	東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	83-4-59-1	静谷啓樹(東北大学)	多重M系列によるデジタルガウス雑音発生器
2.	83-4-59-2	遠藤 勲(茨城高専) 根元義章, 佐藤利三郎 (東北大学)	損失のある二項形式線路の集中分布混在回路による等価表現
3.	83-4-59-3	越後 宏(東北大学)	都市内インパルス性雑音の統計的一測定
4.	83-4-59-4	嶺岸茂樹(東北学院大)	接点开離時におけるアーク電圧スペクトルに関する実験的検討
5.	83-4-59-5	飯田信雄(東北大学)	APD・ACRを共にシミュレート可能な複合ノイズ発生器とその応用

第 60 回		58 年 5 月 21 日 (土)	東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	83-5-60-1	根元義章(東北大学) 遠藤 勲(茨城高専) 佐藤利三郎(東北大学)	Complex Load Matching について

第 61 回	58 年 6 月 18 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	83-6-61-1	飯田信雄, 越後 宏, 曾根秀昭, 高木 相 (東北大学)	インパルス性ノイズの平均交叉率(ACR)の テレビ画像に及ぼす影響の評価
2.	83-6-61-2	越後 宏, 高木 相 (東北大学)	電磁界パタン計測用センサの一構成法

第 62 回	58 年 7 月 9 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	83-7-62-1	越後 宏(東北大学)	自動二輪車から放射された電波雑音の波形と その解析

第 63 回	58 年 9 月 17 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	83-9-63-1	井上 浩(秋田大学)	電波雑音の中間周波数段における振幅分布の 一測定法とその測定例
2.	83-9-63-2	越後 宏, 高木 相 (東北大学)	システム内電磁干渉モデルの一検討(その2)

第 64 回	58 年 11 月 26 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	83-11-64-1	飯田信雄(東北大学)	コンピュータ暴走 - ノイズが狂わす電子 回路 -
2.	83-11-64-2	佐々木久己, 井上 浩 奥山大太郎(秋田大学)	横方向直流磁界印加時の接点开離時アーク 継続時間の測定
3.	83-11-64-3	垂石 肇, 高木 相 (東北大学)	低気圧下でのコンタクトアーク放電現象の 観察

第 65 回	58 年 12 月 24 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	83-12-65-1	飯田信雄, 越後 宏 曾根秀昭, 高木 相 (東北大学)	ガウス雑音の平均交叉率(ACR)の文字了解度に及ぼす影響
2.	83-12-65-2	内村圭一, 相田貞蔵 (熊本大学)	A g 接点開離時の間欠アーク発生領域並びにその無線雑音

第 66 回	59 年 2 月 4 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	84-1-66-1	根本義章, 長沢庸二 佐藤利三郎(東北大学)	衛星利用パイロット計画運用実験実施計画書
2.	84-1-66-2	井上 浩, 佐々木久己 (秋田大学)	横方向直流磁界印加時の A g 接点開離時アークに関する研究

第 67 回	59 年 2 月 24 日 (金)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	84-2-67-1	小山克人, 大森忠夫 (東北学院大学)	パルス雑音の伝搬機構
2.	84-2-67-2	静谷啓樹(東北大学)	CCD相関器を用いたスペクトル拡散通信方式

第 68 回	60 年 2 月 27 日 (水)		東北大学工学部図書館工学分館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	85-2-68-1	内村圭一, 相田貞蔵 (熊本大学) 高木 相(東北大学)	A g - P d 合金接点開離時における無線雑音

2.	85-2-68-2	菊池淳一, 佐藤源之 長 庸二(東北大学) 佐藤利三郎 (東北学院大学)	合成開口法を用いた電磁波源の位置推定
3.	85-2-68-3	池田哲夫, 渡辺浩麻, 石原準一郎 (名古屋工業大学)	直線状アンテナの等価回路
4.	85-2-68-4	池田哲夫 (名古屋工業大学)	シールド材の測定装置について
5.	85-2-68-5	大森忠夫, 小山克人 (東北学院大学)	パルス性雑音の伝搬機構に関する研究
6.	85-2-68-6	氏家 宏(東北工業大学)	・自動車から放射される雑音について ・電波吸収特性を有するコンクリート材の 開発
7.	85-2-68-7	内藤文信(東北大学)	Modal analysis of the leakage fields on a multiconductor transmission line above ground
8.	85-2-68-8	飯田信雄, 越後 宏 曾根秀昭, 高木 相 (東北大学)	連続性テレビ雑音のみえ方とその評価
9.	85-2-68-9	越後 宏(東北大学)	電磁界のパターン計測に関する研究
10		村上雄一(東北金属工業)	電子機器のEMI対策技術の現状

第 69 回	60 年 5 月 11 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	85-5-69-1	今川洋一(東北大学)	DS-SS無線通信方式の基本構成
2.	85-5-69-2	静谷啓樹(東北大学)	符号間相関性の一表現法・統論
3.	85-5-69-3	嶺岸茂樹(東北学院大学) 越後 宏(東北大学) 大森忠夫, 佐藤利三郎 (東北学院大学)	接点付加線路の端末条件に対するアーク電流 の周波数スペクトル依存性
4.	85-5-69-4	越後 宏, 高木 相 (東北大学)	電磁界パターン自動計測システム

5.	85-5-69-5	佐藤利三郎 (東北学院大学)	我国における環境電磁工学の歩みと今後の課題
----	-----------	-------------------	-----------------------

第70回		60年6月8日(土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発表者		題目	
1.	85-6-70-1	越後 宏(東北大学)		ダイオード装荷ループアンテナに関する一実験	
2.	85-6-70-2	高木 相(東北大学)		Electromagnetic Compatibility (EMC) in High Technological Society and Health Care	
3.	85-6-70-3	東北金属工業		EMCの確立をめざして(スライド)	

第71回		60年7月13日(土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発表者		題目	
1.	85-7-71-1	大場俊光(東北大学)		予約方式を用いた衛星バケットネットワークの地上局におけるバッファ容量	
2.	85-7-71-2	長沢庸二(東北大学)		電源線伝導雑音電磁波測定のためのクランプ位置決定法の提案	

第72回		60年10月26日(土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発表者		題目	
1.	85-10-72-1	嶺岸茂樹(東北学院大学)		交差伝送線路のクロストークについて	
2.	85-10-72-2	手嶋 信(東北金属工業)		ホームバス システム用 フィルタ	
3.	85-10-72-3	曾根秀昭(東北大学)		ノイズ広告特集の紹介	
4.	85-10-72-4	越後 宏(東北大学)		電磁環境解析用の電磁界パターン自動計測	
5.		佐藤利三郎 (東北学院大学)		北京郵電学院の紹介	

第 73 回		60 年 12 月 14 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	85-12-73-1	静谷啓樹(東北大学)		階層構造を持つSSMA通信系に関する基礎検討	
2.	85-12-73-2	長沢庸二(東北大学)		床面に置かれた金属平板のアース特性	

第 74 回		61 年 1 月 25 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	86-1-74-1	木幡 稔(東北大学)		デジタル信号処理第二種研究会(第1回) —参加報告—	

第 75 回		61 年 2 月 22 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	86-2-75-1	今川洋一(東北大学)		PNCPM変調SS方式の妨害排除能力	
2.	86-2-75-2	越後 宏(東北大学)		インパルス性雑音の観測について	

本年度より、東北大学電気通信研究所工学研究会の一つとなる。
また、東北大学大学院研修通信方式と環境電磁工学ゼミナールを兼ねる。

第 76 回		61 年 4 月 12 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
0.		越後 宏(東北大学)		EMC 仙台ゼミナールの予定	
1.	86-4-76-1	菅原五郎(東北学院大学)		改良型微小開口面アンテナの特性について	
2.	86-4-76-2	佐藤利三郎 (東北学院大学)		「電波障害の法理と実務」の紹介	

第 77 回	61 年 5 月 10 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	86-5-77-1	越後 宏(東北大学)	「THE ASTM SHIELDING EFFECTIVENESS STANDARD」の紹介

第 78 回	61 年 6 月 14 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	86-6-78-1~2	長沢庸二(東北大学)	電磁シールド材の評価測定装置について
2.	86-6-78-3~5	長沢庸二(東北大学)	電磁波障害の実例
3.	86-6-78-6	高木 相(東北大学)	CISPR Study Questionから

第 79 回	61 年 7 月 12 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	86-7-79-1	静谷啓樹(東北大学)	(文献紹介)「小電力無線設備の利用促進」
2.	86-7-79-2	越後 宏(東北大学)	(論文紹介)「A survey of radio frequency and microwave electromagnetic radiation exposure limits suggested guidelines for Italian regulation」
3.	86-7-79-3	高木 相(東北大学)	EMC関係国際会議報告 (IMEKO TC-4シンポジウム, Wroclaw EMCシンポジウム)

第 80 回	61 年 9 月 20 日 (土)	東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	86-9-80-1	静谷啓樹(東北大学)	一般逆行列を応用した公開鍵暗号系

2.	86-9-80-2	高木 相(東北大学)	光エレクトロニクスの現状と将来
----	-----------	------------	-----------------

第 81 回		61 年 10 月 25 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	86-10-81-1	井上 浩(秋田大学)		FM帯電波によるデータ伝送における降雪時の雑音計測	
2.	86-10-81-2	後藤幸弘(東北大学)		冬期雷の観測について	

第 82 回		61 年 11 月 22 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	86-11-82-1	杉浦 行(電波研)		EMI 測定に関する最近の動向	
2.	86-11-82-2	佐藤次男(宮城高専)		三次元電磁界計測システムとその性能評価について	
3.	86-11-82-3	大場俊光(東北大学)		衛星利用分散制御型ネットワークと地上LANとの接続方法	

第 83 回		61 年 12 月 20 日 (土)		東北大学工学部青葉記念会館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	86-12-83-1	佐藤勝則(東北大学)		光路を含むRC発振器を利用した近距離光測距法の基礎実験	
2.	86-12-83-2	佐藤由郎(東北金属)		EMI 計測における自動化について	
3.	86-12-83-3	服部光男(NTT)		電源線から発生する雑音電圧に関する検討	
4.	86-12-83-4	長沢庸二(鹿児島大学)		環境電磁工学と計測技術	

第 84 回	62 年 1 月 17 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	87-1-84-1	仁田周一(東京農工大学)	EMC対策の実例
2.	87-1-84-2	大森忠夫(東北学院大学)	通信とEMC

第 85 回	62 年 2 月 28 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	87-2-85-1	佐藤次男(宮城高専)	電波暗室中での電界パターン計測(速報)

第 86 回	62 年 4 月 25 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	87-4-86-1	高木 相(東北大学)	CISPR Study Questionから(その2)
2.	87-4-86-2	静谷啓樹(東北大学)	有限体の離散対数領域上の一般逆行列に基づく公開鍵暗号方式

第 87 回	62 年 5 月 23 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	87-5-87-1	王 建青(東北大学)	電磁界のパターン計測とその解析
2.	87-5-87-2	佐藤公則(東北大学)	NARM, IMTC/87に参加して
3.	87-5-87-3	山本 新(豊田中研)	電磁界強度自動測定システム

第 88 回		62 年 6 月 20 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	87-6-88-1	佐藤次男(宮城高専)		電波暗室中での電界パターン計測とそのシミュレーション	
2.	87-6-88-2	谷口正成(名城大学)		ホログラフィックパターン計測法とその応用	

第 89 回		62 年 7 月 18 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	87-7-89-1	青山洋一(松下電工)		電気接点の高速開離時におけるアーク放電現象	

(プラズマ研究会と共催)

第 90 回		62 年 9 月 19 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	87-9-90-1	王 建青(東北大学)		電磁界分布のパターン計測とその解析	
2.	87-9-90-2	井上 浩(秋田大学)		ホジトロンエミッショントモグラフ(PET)の信号処理における2, 3の雑音の影響について	

第 91 回		62 年 10 月 17 日 (土)		東北大学工学部電気情報館	
No	資料番号	発 表 者		題 目	
1.	87-10-91-1	那須潜思(東北大学)		光フーリエ変換の応用に関する基礎実験	
2.	87-10-91-2	市毛勝正(東北大学)		メル尺度化ケプストラムと母音の音韻性の関係に関する基礎検討	
3.	87-10-91-3	曾根秀昭(東北大学)		コンタクトのアーク放電現象の実時間デジタル計測に関する研究(資料なし)	

第 92 回	62 年 11 月 21 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	87-11-92-1	小泉俊彰(東北大学)	CCDイメージセンサを用いた高分解能分光計測装置の試作
2.	87-11-92-2	大内敏哉(東北大学)	ガウス性バーストノイズがTV画像に及ぼす影響の評価
3.	87-11-92-3	嶺岸茂樹(東北学院大学)	断路器開閉時の過渡電圧変動に関する実験

第 93 回	62 年 12 月 22 日 (火)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	87-12-93-1	佐藤 力(慶応大学)	一次元データによる二次元磁界測定法

(電気学会東北支部と共催)

第 94 回	63 年 1 月 27 日 (水)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	88-1-94-1	静谷啓樹(東北大学)	超べき乗演算に基づく暗号方式について

第 95 回	63 年 2 月 27 日 (土)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	88-2-95-1	山崎修快 (日本電気計器検定所)	電子式電力量計と電力量標準

第 96 回	63 年 6 月 14 日 (火)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	88-6-96-1	王 建青(東北大学)	電磁界のパターン計測とその解析に関する研究

2.	88-6-96-2	高木 相(東北大学)	コンタクトロニカに出席して
----	-----------	------------	---------------

第 97 回	63 年 7 月 4 日 (月)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	88-7-97-1	星川紀弥 (小電力高速通信研究所)	(文献紹介) "Universal Digital Portable Communications", Proc. of the IEEE, Vol. 75, No. 4 (April 1987)
2.	88-7-97-2	高橋 章(八木アンテナ)	衛星通信の最近の動向

第 98 回	63 年 9 月 19 日 (月)		東北大学工学部図書館工学分館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	88-7-98-1	星川紀弥 (小電力高速通信研究所)	(文献紹介) "Universal Digital Portable Communications", II
2.	88-9-98-2	萩原史郎(日立製作所)	最近のDSPの動向

第 99 回	63 年 10 月 17 日 (月)		東北大学工学部電気情報館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	88-10-99-1	樽松八平(富士通)	最近の無線通信について
2.	88-10-99-2	越後 宏(東北学院大学)	結合のある共振ループの応答特性

100回記念特別講演

第 100 回	63 年 11 月 15 日 (火)		東北学院同窓会館
No	資料番号	発 表 者	題 目
1.	88-11-100-1	星宮 望(東北大学)	機能的電気刺激(FES)による麻痺肢の制御
2.	88-11-100-2	佐藤利三郎 (東北学院大学)	環境電磁工学(EMC)の課題と展望