

平成 12 年度の事業(支部活動)報告

平成 13 年 5 月 16 日

平成 13 年度 日本音響学会東北支部総会資料

支部長 香野 俊一

庶務幹事 播摩 敏雄

長 康雄

会計幹事 明石 尚之

松本 泰

1 平成 12 年度 事業報告

(1) 学術講演会 (○：日本音響学会東北支部主催)

主催：3 回，共催：16 回 (開催順は事務局受付順)

○第 888 回 (日本音響学会東北支部主催)

日時：4 月 19 日 (水) 14:40～16:10

場所：東北大学工学部電気・情報館 101 大講義室

講師：牧野正三 氏 (東北大学大型計算機センター教授)

演題：人間と機械との自然な対話に向けて

来聴者：250名

第 889 回（電気学会東北支部主催）

日時：4月26日(水)14：40～16：10

場所：東北大学工学部電気・情報館 101 大講義室

講師：滝沢照広 氏（㈱日立製作所電力・電機グループ 日立電力本部長）

演題：電力・電機技術のトピックスと展望

来聴者：250名

第 890 回（情報処理学会東北支部主催）

日時：5月10日(水)14：40～16：10

場所：東北大学工学部電気・情報館 101 大講義室

講師：川橋 憲 氏、杉本雅裕 氏（トヨタ自動車）

演題：21世紀の自動車とそのVLSI技術の展望

来聴者：250名

第 891 回（電子情報通信学会東北支部主催）

日時：6月7日(水) 14:40～16:10

場所：東北大学工学部電気・情報館 101 大講義室

講師：岡村敏光 氏 ((株)NTT-NE 取締役、第二マーケティング本部長)

演題：NTTグループにおける最近の技術・サービス動向について

来聴者：250名

第 892 回 (電子情報通信学会東北支部主催主催)

日時：6月14日(水) 14:40～16:10

場所：東北大学工学部電気・情報館 101 大講義室

講師：澤田康次 氏 (東北大学電気通信研究所 教授)

演題：自然科学と人の科学

来聴者：250名

第 893 回 (電気学会東北支部主催)

日時：6月14日(水) 15:00～16:30

場所：東北大学工学部電気・情報館 451・453号室

講師：Prof. Jen-Shih Chang (McMaster University, Hamilton, Canada)

演題：Plasma Pollution Control Technology : Past, Present and Future

来聴者：50名

第894回（電子情報通信学会東北支部主催）

日時：6月27日(火) 14:40～16:10

場所：東北大学電気通信研究所 401大会議室

講師：波平宜敬氏（KDD研究所 主幹研究員 光応用計測プロジェクトリーダー）

演題：テラビット DWDM 光伝送における重要な光測定技術

来聴者：30名

第895回（電子情報通信学会東北支部主催）

日時：8月24日(木) 13:30～

場所：東北大学金属材料研究所1号館講堂

講師：Dr. J.S.Tsai (Fundamental Research Laboratory, Tsukuba, Japan)

演題：THE FIRST SOLID STATE QUBIT（実現した固体 Qubit 素子）

来聴者：30名

第896回（電子情報通信学会東北支部主催）

日時：9月1日(金) 13:30～

場所：東北大学電気通信研究所大会議室

講師：Prof. C. K. Ong (National Univ.of Singapore)

演題：Multi-Racial and Multi-Culture Education in Singapore

(シンガポールの多民族，複数文化教育)

来聴者：20名

○第 897 回（日本音響学会東北支部主催）

日時：12月8日(金) 14:30～16:00

場所：秋田大学工学資源学部電気電子工学科 D-130 教室

講師：鎌田 弘志 氏〔沖電気工業株式会社（システムソリューションカンパニー）

先端技術研究センター〕センター長

演題：先端技術で海を知る：海洋音響の世界

来聴者：50名

第 898 回（電気学会東北支部主催）

日時：12月9日(土)15:40～16:35

場所：KKR ホテル仙台 2階 磐梯

講師：岡崎幸子氏（上智大学名誉教授）

演題：大気圧グロー状放電プラズマの開発経過

来聴者：45名

第 899 回（電気学会東北支部共催）

日時：12月18日（月）15：30～17：00

場所：東北大学工学部電気・情報館 103 号室

講師：Dr. Mo-Shing Chen (テキサス大学 エネルギーリサーチセンター所長)

演題：「米国およびテキサス州における電力市場自由化」

来聴者：60名

第 900 回（電子情報通信学会東北支部）

日時：平成 13 年 2 月 2 日（金）15:30～

場所：東北大学電気通信研究所 2 号館 4 F 大会議室

講師：アイトフォーヘン工科大学・教授（オランダ） アルフォンソ デバエレ 氏

Dr. Alphons, Theophile, Augusta, Maria de Waele Professor,

Eindhoven University of Technology, Netherlands

演題：「アイトフォーヘン工科大学におけるクライオクーラ研究の現状」

The current status of studies on cryocooler in Eindhoven University of

Technology

来聴者：30名

○第901回（日本音響学会東北支部）

日時：2001年2月26日(月) 15:30～17:00

会場：東北大学電気通信研究所2号館4F大会議室

講師：Brian C. J. Moore, Ph.D.

(Professor of Auditory Perception, Department of Experimental Psychology,

University of Cambridge)

演題："Dead regions in the cochlea: Diagnosis and implications for the fitting of hearing aids"

内容梗概: Brian C.J. Moore 教授はケンブリッジ大学の Department of

Experimental Psychology の教授を務めておられます。1971年にケンブリッジ

大学で PhD を取得。以来、人間の聴覚に関する研究を主に心理物理学的な手法

によって、精力的に続けておられます。研究の範囲は、難聴者の補聴を見据え

ての、健聴者ならびに難聴者の聴覚機構、感覚性難聴のための補聴処理の開発

を中心に、多岐にわたっています。数多くの論文と著書がありますが、著書の

ひとつである、An Introduction to the Psychology of Hearing (Academic

Press) は改定を重ねて多くの読者を得ています。また、その3版は日本語でも翻訳出版されています(大串健吾監訳 聴覚心理学概論誠信書房)。

来聴者：40名

第902回 (電気学会東北支部主催)

日時：2001年2月21日(水) 14:00~15:00

場所：東北大学電気通信研究所大会議室

講師：Prof. Tord Claeson

Physics and Technical Physics, Chalmers University of Technology and

Goteborg University, S-41296 Gothenburg, Sweden

演題：SINGLE CHARGE EFFECTS AND DEVICES (単電荷効果とデバイス)

-A SENSITIVE AND FAST RF- SINGLE ELECTRON TRANSISTOR FOR

THEREAD-OUT OF QU-BITS-

来聴者：30名

第903回 (電気学会東北支部主催)

日時：平成13年2月22日(木) 午後1時~2時

会場：東北大学工学部電気・情報系4階451・453会議室

講師：Dr. Yongwan Park (Yeungnam University, Korea)

演題：Telecommunications in Korea & Research Activities in Yeungnam University

来聴者：65名

(2) 電気関係学会東北支部連合大会

会場：会津大学（会津若松市一箕町鶴賀）

期日：平成12年8月24日（木）～25日（金）

発表講演件数：352件（内、音響関係50件→内訳：音響情報(1)～(4)46件、超音波4件）

参加者：701名（内訳：一般講演者352+ 一般参加者247+ 座長54+ 実行委員37+ 招待者11）

懇親会参加者数：164名（※実行委員、招待者除く）（内訳：一般97名、学生67名）

論文集売上数：151冊（内訳：大会当日144冊、注文7冊）

特別講演：IEEE エジソン賞受賞を記念して

「21世紀に向けた創造性・独創性を高める大学教育」

講師：岩手県立大学 学長 西澤 潤一 先生

日時：平成12年8月25日(金) 15:15～16:15

会場：会津大学 講堂

来聴者：約 250 名

(3) 研究会

音声研究会 山形大学工学部 6月22, 23日

聴覚研究会 東北大学通研 8月22, 23日

電気音響研究会 東北大学通研 8月22, 23日

超音波研究会 東北大学工学部 9月18, 19日

騒音・振動研究会 東北工業大学 10月26日

聴覚研究会 岩手県立大学 1月26日

(4) 役員会

日時：平成13年2月19日（月）16：30～17：30

場所：東北大学電気通信研究所 中会議室

参考資料

(1) 本部交付金

423,000 円

(2) 全会員数 (平成13年1月17日現在)

正会員数 193

学生会員数 55

賛助会員数 6

名誉会員数 3

終身会員 2

(3) 東北支部会員数の推移

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
正会員	148	166	179	177	188	178	192	209		206	198

(含名誉会員, 終身会員)

学生会員	30	38	40	35	30	37	57	59	51	55
賛助会員	7	7	7	6	6	7	7	8	7	6

(4) 支部所属賛助会員名(平成13年1月17日現在)

ソニー(株)仙台テクノロジーセンター	1口
東北パイオニア(株)	1口
国際電気(株)仙台研究所	1口
アルパイン(株)	1口
ディウォール工業(株)	1口
(株)トーキン	2口