



IEEE AP-S Japan Chapter

2009 年度総会資料

2009年12月17日

IEEE AP-S Japan Chapter

Chair 新井 宏之

1. 開催日時：

2009年12月17日（木） 午後16：20－17：00

2. 開催場所： 機械振興会館 66号室

（港区芝公園3-5-8）

3. 議題：

（1）2009年度活動報告

（2）2009年度会計報告

（3）2009年度IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award 報告

（4）2010年度役員について

（5）来年度へ向けての課題

(1) 2009年度活動報告

Chair : 新井 宏之 (横浜国大) Vice Chair : 長 敬三 (NTTドコモ)
 Secretary : 山田 寛喜 (新潟大), 道下 尚文 (防衛大)
 Treasurer : 山田 亜希子 (東芝)

● Technical Meetings

I. 主 催

(i) 特別講演

(毎月開催される電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会に合わせて開催)

開催日	場 所	講 演 者	講 演 題 目	出席者数
2月12日	東京農工大	羽石 操 (埼玉大学)	平面アンテナ研究の点描	40
3月9日	University of Macau Library	Prof. C. H. Chan (City Univ. of Hong Kong)	A Multilevel Green's Function Interpolation Approach for Large-Scale Electromagnetic Simulations	84
7月9日	小樽市民会館	野島 俊雄 (北大)	モバイル通信とリスクリテラシー ～ 電波防護と EMC ～	72
9月3日	八戸工大	関 秀廣 (八戸工大)	あなたはどちら？液晶？プラズマ？	46
11月27日	東工大	安藤 真 (東工大)	アンテナ・伝搬研究を取り巻く国際状況	35

(ii) IEEE AP-S Japan Chapter 主催 特別講演

開催日	場 所	講 演 者	内 容	出席者数
1月15日	横浜国大	Prof. Kyeong-Sik Min (Korea Maritime University)	RFID Tag Antenna Design for Vehicle	30
5月12日	CIC キャンパス イノベーション センター	Dr. Zhi Ning Chen (Institute for Infocomm Research, Singapore)	Miniaturization of Ultra-wideband Antennas	43
8月12日	横浜国大	Prof. Young Joong Yoon (Yonsei University, Korea)	Special lecture on metamaterial - electrically gradient surface(EGS)	34

II. 共 催

- ・(AP 研元委員長)関口利男先生追悼講演会

開催日	場 所	講 演 者	内 容	出席者数
6月11日	機械振興会館	安藤 真 (東工大)	恩師関口利男先生の教えと思い出の数々	68
		古濱 洋治 (JAXA)	関口利男先生を偲んで	

- ・電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会 (2月、3月、6月、7月、9月、12月、詳細省略)

III. 協 賛

- ・電子情報通信学会人体周辺の電波利用技術時限研究会主催 第2回ワークショップ (8月28日)
- ・電子情報通信学会アンテナ伝播研究会主催 第37回アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ (6月12日)
- ・URSI-C, 第2回 (1月9日), 3回 (4月24日), 4回 (7月3日) 公開研究会

- Non-Technical Meetings

I. 総 会

開催日	場 所	目 的・内 容	出席人数 (予定)
12月17日	機械振興会館	2009年度総会 ● 2009年度活動報告および会計報告 ● 2009年度 AP-S Japan Chapter Young Engineer Award の授与等 ● 2009年度役員承認	50

II. 委員会出席

開催日	場 所	目 的・内 容
6月4日	Charleston	IEEE AP-S Chapter Chairs' Luncheon 出席
10月23日	Bangkok	IEEE AP-S Region 10 Chapter Chairs' Meeting 出席
10月23日	弘済会館	Japan Council Chapter Operations Committee Meeting 出席

III. 役員打合せ

- a. 会合 : 10回 (2009/1/15, 2/12, 3/9, 5/12, 6/11, 7/9, 8/12, 9/3, 11/27, 12/4)

- b. 電話, E-mail による打ち合わせ : 多数回

IV. その他

● 会員の表彰・活動等

・ IEEE Fellow

唐沢好男教授：電通大

for contributions to the measurement and modeling of propagation effects in radio communication systems

安元清俊教授：九州大

for contributions to electromagnetic wave scattering and wave guiding

・ APS President (2009) (安藤真教授：東工大)

・ Administrative Committee Member (-2009) (伊藤公一教授：千葉大)

・ APS Region 10 Representative (中野久松教授：法政大)

・ Distinguished Lecturer (伊藤公一教授：千葉大)

・ AP Magazine Associate Editor: Features (中野久松教授：法政大)

・ AP Transaction Associate Editor (伊藤公一教授：千葉大)

・ AWPL Associate Editor: Features (中野久松教授：法政大, 宇野亨教授：農工大)

● 広報

I. 2009年度 IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award の公募

II. AP-S Magazine (Chapter News) への活動報告：随時

III. 国際会議、特別講演会開催案内等を e-mail 配信：随時

IV. Senior Member 昇格の支援

V. ホームページの更新 (随時) (<http://ewh.ieee.org/r10/tokyo/aps>)

VI. 会員への案内

特別講演会の開催案内, 種々の News の E-mail 配信 (随時)

本年度総会の開催案内

IEEE の会員状況

I. 会員数

IEEE

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
総数	367,395	374,767	376,328	382,400
US	218,260	215,851	212,838	209,857
Region 10	62,533	67,442	67,157	73,662
AP-S	8,078	8,012	7,984	8,007

Japan Council

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
総数	12,703	12,745	13,133	13,346
AP-S	524	540	540	521

AP-S Japan Chapter

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
札幌 セクション	18	17	15	15
仙台 セクション	34	33	34	34
東京 セクション	321	314	313	304
信越 セクション	東京に含む	11	13	11
広島 セクション	11	13	16	17
四国 セクション	8	10	10	7

AP-S Fukuoka Chapter

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
福岡 チャプター	27	30	32	31

AP-S Fukuoka Chapter

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
関西 チャプター	65	68	58	57

AP-S Fukuoka Chapter

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
名古屋 チャプター	40	44	49	45

II. 参考

IEEE Japan Council (Tokyo Section) 創立 50 周年 (2006 年)

IEEE AP-S Tokyo Chapter : 1972 年設立

IEEE AP-S Fukuoka Chapter : 2005 年設立

IEEE AP-S Kansai Chapter : 2006 年設立

IEEE AP-S Nagoya Chapter : 2007 年設立

(2) 2009 年度会計報告

1. 収入の部 (単位は円)

項 目	金 額
(1) 前年度からの繰越金	¥2,758,798
(2) IEEE からの活動支援費	¥262,496
(3) 利息	¥2,113
収入合計	¥3,023,407

2. 支出の部 (単位は円)

項目	金額
(1) Young Engineer Award 賞金	¥100,000
(2) 講演費 (5 月講演会会場代, 講師宿泊費代, 等)	¥135,206
(3) 運営費 (特別講演講師懇親会費, 等)	¥352,975
(4) その他雑費 (賞状用紙, 祝儀袋, 振込手数料, 等)	¥19,040
(5) 次年度繰越金	¥2,416,186
支出合計	¥3,023,407

Chapter Treasurer

山田亜希子

(3) 2009年度 IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award 選考結果

IEEE AP-S Japan Chapter では、昨年度に引き続き 2009 年度も IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award 授与を行うこととし、10月23日締切りで公募を行いました。会員の皆様からの推薦をもとに、IEEE AP-S Japan Chapter (IEEE AP-S Tokyo Chapter) の Chair 経験者と現役員及び地方 Chapter の現 Chair の 10 名からなる選考委員会（選考規程により被推薦論文の共著者は除く）において審査を進めた結果、受賞者として次の 2 名を選定いたしました。

－ 記 －

●岡野 由樹 君（株式会社NTTドコモ）

Y. Okano and K. Cho, "Multiple Antenna Performance of Quarter-Wavelength Monopole Antennas for Card-Type Terminal," IEICE Trans. Commun., Vol. E91-B, No. 9, pp. 2948-2955, Sept. 2008.

●司城 徹 君（株式会社東芝／東京工業大学）

Tetsu Shijo, Luis Rodriguez, and M. Ando "The Modified Surface-Normal Vectors in the Physical Optics," IEEE Trans. Antennas Propagat., Vol.56, No.12, pp.3714-3722, Dec. 2008.

なお、ご参考のために、これまでの IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award (1998 年度までは IEEE AP-S Tokyo Chapter Young Engineer Award) 受賞者を次ページに示します。本 Award は今回で 19 回目になりますが、来年度も積極的なご応募をお願い致します。

《参考》これまでの受賞者（所属は受賞当時）

1991 年度

- 広川 二郎 君
（東京工業大学）
- 山田 寛喜 君
（北海道大学）

1992 年度

- 藤元 美俊 君
（豊田中央研究所）
- 高田 潤一 君
（東京工業大学）
- 柏 達也 君
（北海道大学）

1993 年度

- 大鐘 武雄 君
（ATR 光電波通信研究所）
- 市坪 信一 君
（NTT 無線システム研究所）

1994 年度

- 高橋 応明 君
（武蔵工業大学）
- 宮下 裕章 君
（三菱電機）

1995 年度

- 陳 曙光 君
（東京工業大学）
- 丸山 珠美 君
（NTT ワイヤレス
システム研究所）

1996 年度

- 佐藤 勝善 君
（郵政省通信総合研究所）
- 花山 英治 君
（職業能力開発大学）

1997 年度

- 西澤 一史 君
（三菱電機）
- 村上 康 君
（東芝）

1998 年度

- 大堂 雅之 君
（郵政省通信総合研究所）
- 土居 義晴 君
（三洋電機）
- 森山 敏文 君
（富士通システム
統合研究所）

1999 年度

- 西岡 泰弘 君
（東京農工大学）
- 神谷 幸宏 君
（ATR 環境適応通信研究所）
- 藤本 孝文 君
（長崎大学）

2000 年度

- 齊藤 一幸 君
（千葉大学）
- 高橋 賢 君
（日立製作所）
- 三輪 空司 君
（電気通信大学）

2001 年度

- 阪口 啓 君
（東京工業大学）
- 平田 晃正 君
（大阪大学）
- 平田 和史 君
（三菱電機）

2002 年度

- 有馬 卓司 君
（東京農工大学）
- 安藤 拓司 君
（法政大学）
- 西森 健太郎 君
（NTT）
- 日景 隆 君
（北海道大学）

2003 年度

- 井上 貴司 君
(トヨタ自動車)
- 大舘 紀章 君
(東芝)
- Xuan Nam TRAN 君
(電気通信大学)

2004 年度

- 平野 拓一 君
(東京工業大学)
- ポンパイブーン 君
(東京農工大学)
- 道下 尚文 君
(防衛大学)

2005 年度

- 伊藤 知恵子 君
(北見工業大学)
- 紀平 一成 君
(三菱電機)
- 林田 章吾 君
(防衛大学)

2006 年度

- 木村 雄一 君
(埼玉大学)

2007 年度

- 羽田 勝之 君
(東京工業大学)
- 大久保 寛 君
(首都大学東京)

2008 年度

- 常光 康弘 君
(日本無線)
- 杉浦 慎哉 君
(豊田中央研究所)
- 西本 浩 君
(三菱電機)
- 藤井 勝之 君
(南山大学)

(4) 2010年度役員について

昨年度総会にて認許された通り継続となります。

2009-2010 年度役員

- | | |
|--------------|---------------|
| Chair : | 新井 宏之 (横国大) |
| Vice Chair : | 長 敬三 (NTTドコモ) |
| Secretary : | 山田 寛喜 (新潟大) |
| | 道下 尚文 (防衛大) |
| Treasurer : | 山田 亜希子 (東芝) |

(5) 来年度の活動計画

- ・ IEEE Fellow の推薦, Senior Member 数の増加, 会員数の増加.
- ・ Chapter 新設への支援
- ・ Japan Council に対する Chapter 支援費の申請
- ・ アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップの再開催
- ・ 海外 Chapter との連携強化