



## IEEE AP-S Japan Chapter

### 2002 年度総会資料

2002年12月12日

IEEE AP-S Japan Chapter

Chair 伊藤 公一

1. 開催日時：

2002年12月12日（木） 午後4：10 - 5：00

2. 開催場所： 機械振興会館 地下3階1号室

(東京都港区芝公園3-5-8)

3. 議題：

( 1 ) 2002年度活動報告

( 2 ) 2002年度会計報告

( 3 ) 新Fellowの紹介

( 4 ) 2002年度IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award授与

( 5 ) 2003年度役員候補について

( 6 ) 来年度へ向けての課題

( 7 ) その他

( 1 ) 2002年度活動報告

Chair : 伊藤 公一 (千葉大学)  
Secretary : 吉村 博幸 (千葉大学)

Vice Chair : 牧野 滋 (三菱電機)  
Treasurer : 宮下 裕章 (三菱電機)

● Technical Meetings

. 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
1月25日	山口大学	三池 秀敏 (山口大学)	非線形科学と画像情報処理: 反応拡散波による自己組織化	52
2月21日	NEC 大橋会館	藤田 善弘 (NEC)	パーソナルロボット PaPeRo の概要	31
4月18日	名古屋工業大学	稲垣 直樹 (名古屋工業大学)	アンテナと固有関数	28
5月16日	山形大学	中川 清司 (山形大学)	超高速大容量光通信方式に関する一考察	50
6月27日	弓町クラブ	高野 忠 (宇宙科学研究所)	Fellow 就任記念講演「アンテナの基本技術とシステム技術」	35
7月25日	ホテルルース札幌	都竹 愛一郎 (名城大学)	デジタル放送の将来展望	45
9月19日	KDDI 研究所	渡辺 文夫 (KDDI)	"Beyond IMT-2000" に向けた内外の状況	66
10月17日	福井大学	松井 房樹 (北陸通信総局)	IT時代の電波利用に向けて	38

(ii) アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ (再開催第3, 4回) (信学会第2種研の再開催を主催)

開催日	場 所	講 師	内 容	受講者数
6月12日	東京工業大学	菊間 信良 (名古屋工業大学)	アレーアンテナによる適応信号処理技術と高分解能到来波推定入門コース	77
7月2日	同 上	同 上	同 上	77

・協賛

- ・毎月開催される電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会を共催（詳細は省略）
- ・ISAP-i02 を共催（2002 Interim International Symposium on Antennas and Propagation，開催日：2002年11月26日～28日，場所：横須賀リサーチパーク）

● Non-Technical Meetings

・総会

開催日	場 所	目 的・内 容	出席人数 (予定)
12月12日	機械振興会館	2002年度総会 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2002年度活動報告および会計報告</li> <li>● 2002年度 AP-S Japan Chapter Young Engineer Award の授与等</li> </ul>	40

・ AP-S Region 10 Chapter Chairs Meeting

開催日	場 所	目 的・内 容	出席人数
11月25日	三菱電機	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE AP-S Region 10 Chapter Chairs の定例会議を立ち上げ Chapter の横通しを図り，国際活動を活性化する．</li> <li>● Region 10 Chairs による各 Chapter 活動概要紹介，今後の定例会議開催の合意，今後の Region 10 AP-S 活動案の提示．</li> </ul>	10

・委員会出席

開催日	場 所	目 的・内 容
6月11日	学士会分館	日本カウンスル Chapter Operations Committee Meeting 出席
6月16日	Hyatt Regency, San Antonio, TX, USA	IEEE AP-S Adcom Meeting 出席
6月19日	Hyatt Regency, San Antonio, TX, USA	IEEE AP-S Reviewers' Luncheon 出席
6月20日	Hyatt Regency, San Antonio, TX, USA	IEEE AP-S Chapter Chairs Lunch 出席
11月25日	学士会分館	日本カウンスル Chapter Operations Committee Meeting 出席

. 役員打合せ

- a. 会合 / 5回 (2月6日, 5月22日, 6月12日, 7月2日, 10月18日)
- b. 電話, Email による打ち合わせ / 多数回

● 広報

. 2002年度(第12回) IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award の  
公募(9月2日)

. IEEE Distinguished Lecturer 特別講演会(演者: Prof. T. K. Sarkar, Syracuse  
University, 開催日: 2001.11.27) の報告記事を IEEE Antennas & Propagation  
Magazine に寄稿 (Vol.44, No.2, p.131, 2002 に掲載).

. ホームページの更新 (随時)

<http://homepage1.nifty.com/ieeetokyo/chapter/aps/index.htm>

. 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 (11月15日)

## ( 2 ) 2002 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	¥141,734
(2) IEEEからの活動費	¥222,185
(3) アンテナ・伝搬における設計・解析手法 ワークショップ(再開催3回、4回)	¥169,483
(4) 利息	¥31
収入合計	¥533,433

### 2 . 支出の部 ( 単位は円 )

項目	金額
(1) Young Enginner Award賞金	¥200,000
(2) Region 10 Chapter Chairs' Meeting (本部役員宿泊費補助、雑費)	¥30,344
(3) その他雑費	¥1,325
(4) 次年度繰越金	¥301,764
支出合計	¥533,433

Chapter Treasurer

( 3 ) 新 Fellow の紹介 ( AP-S に関連の深い方 )

安藤 真 先生 ( 東京工業大学 )

*For contributions to the design of high gain planar waveguide arrays.*

伊藤 精彦 先生 ( 苫小牧工業高等専門学校 )

*For contributions to the development of small antennas and their applications.*

松本 紘 先生 ( 京都大学 )

*For contributions to the understanding of waves in nonlinear plasmas and microwave power transmission.*

#### ( 4 ) 2002 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 2002 年度も IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award 授与を行うこととし、9 月 2 日付けで公募を行いました。会員の皆様からの推薦をもとに、Officer 経験者および現役員 10 名からなる選考委員会において審査を進めた結果、受賞者として次の 4 名を選定いたしました。

- 記 -

有馬 卓司 君

(東京農工大学)

有馬卓司, 宇野 亨, “準静近似を利用した FDTD 法による誘電体基板上線状アンテナ解析の高精度化,” 信学論 ( B ), vol. J85-B, no. 2, pp. 200-206, Feb. 2002.

安藤 拓司 君

(法政大学)

T. Ando, J. Yamauchi, and H. Nakano, “Rectangular dielectric-rod fed by metallic waveguide,” IEE Proc. Pt. H, vol. 149, no. 2, pp. 92-97, Apr. 2002.

西森 健太郎 君

(NTT)

K. Nishimori, K. Cho, Y. Takatori, and T. Hori, “Automatic calibration method using transmitting signals of an adaptive array for TDD systems,” IEEE Trans. Veh. Technol., vol. VT-50, no. 6, pp. 1636-1640, Nov. 2001.

日景 隆 君

(北海道大学)

T. Hikage, M. Omiya, and K. Itoh, “Considerations on Performance Evaluation of Cavity-Backed Slot Antenna Using the FDTD Technique,” IEEE Trans. Antennas Propagat., vol. 49, no. 12, pp. 1712-1717, Dec. 2001.

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 12 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

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)



## ( 5 ) 2003年度役員候補について

11月15日付けで公告しましたように、2003年度IEEE AP-S Japan Chapter 役員候補者を以下のように指名しました。

また、12月2日までに追加指名を求めましたところ、追加指名がなかったことをご報告いたします。

Chair :	牧野 滋 (三菱電機)
Vice Chair :	宇野 亨 (東京農工大学)
Secretary :	宮下裕章 (三菱電機)
Treasurer :	高橋応明 (東京農工大学)

## ( 6 ) 来年度へ向けての課題

- ・ 本 Chapter の国際化  
AP-S 本部における発言力 up . ( Chapter Chairs Meeting 等への積極的参加 )
- ・ 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(再開催第 5 回)
- ・ 本 Chapter 役員選考規程の検討

## ( 7 ) その他

### メーリングリスト操作方法

#### ・ 加入方法

例えば、xxx@xxx.co.jp というメールアドレスをお持ちの場合、majordomo@majordomo.ieee.org 宛に、以下の一行だけのメールを打ってください。  
subscribe aps-japan xxx@xxx.co.jp

#### ・ リストからの脱退方法

加入方法の説明の中で“subscribe aps-japan xxx@xxx.co.jp”と打ったところを、unsubscribe aps-japan xxx@xxx.co.jp に変えてください。

#### ・ 更新方法

メールアドレスに変更が生じた方は、まず旧アドレスを用いて List から脱退し、新アドレスで新たに加入してください。

### ・メーリングリスト利用方法

リストにメールを発信する前に Chapter 役員のご了解を得てください。以下にメールをお送りいただければ，“aps-japan”リスト加入者全員にそのまま配信されます。

**aps-japan@ieee.org**

個人的なメールを返信，cc:等で上記アドレスにお送りにならないよう，十分ご注意ください。詳細につきましては，以下の URL をご覧下さい。

[http://homepage1.nifty.com/ieeetokyo/chapter/aps/mailling\\_list/mailling\\_list.htm](http://homepage1.nifty.com/ieeetokyo/chapter/aps/mailling_list/mailling_list.htm)