



## IEEE AP-S Japan Chapter

### 2004 年度総会資料

2004年12月16日

IEEE AP-S Japan Chapter  
Chair 牧野 滋

1. 開催日時：  
2004年12月16日（木） 午後3：50－4：30
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) 2004年度活動報告
  - (2) 2004年度会計報告
  - (3) 新Fellowの紹介
  - (4) 2004年度IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award授与
  - (5) 2005年度役員候補について
  - (6) 来年度へ向けての課題

(1) 2004年度活動報告

Chair : 牧野 滋 (三菱電機)

Vice Chair : 宇野 亨 (東京農工大)

Secretary : 宮下 裕章 (三菱電機)

Treasurer : 高橋 応明 (東京農工大)

● 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
1月22日	愛媛大学	中井 直正 (国立天文台)	電波でさぐる宇宙	60
2月19日	三菱電機	内海 恒雄 (歴史研究家)	鎌倉時代の情報戦	68
3月4日	YRP	大平 孝 (ATR)	Fellow 就任記念講演 エスプリ系エスパアンテナ: 中心点付正六角形に内在ロンビック対の回転/スライド不変性を駆使したリアクタンスドメイン信号処理	130
4月22日	同志社大学	力丸 裕 (同志社大学)	コウモリの生物ソナー機構: 音響信号と神経機	52
5月20日	岩手大学	船崎 健 (岩手大学)	岩手的研究のすすめ! ? (生体流から月面天文台まで)	50
6月17日	機械振興会館	澤谷 邦男 (東北大)	ダイアディックグリーン関数について	36
7月21日	札幌第一ホテル	佐々木 正巳 (北海道工大)	目で見る雪, 電波で見る雪	99
9月9日	防衛大	小嶋 信義 (自衛隊)	自衛隊イラク派遣ークウェートから見た活動	50

(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7, 8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
7月1日	東工大	唐沢 好男 (電通大)	広帯域移動通信の多重波伝搬理論とモデリングコース	128
7月2日	同 上	菊間 信良 (名工大)	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	128

## II. 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）
- ・ URSI 電波研連C分科会（1月30日：三菱電機）
- ・ URSI 電波研連C分科会（5月28日：東北大学）
- ・ URSI 電波研連C分科会（10月28日：湯布郷館）
- ・ 2004 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP' 04)

## ● Non-Technical Meetings

### I. 総 会

開催日	場 所	目 的・内 容	出席人数 (予定)
12月16日	機械振興会館	2004年度総会 ● 2004年度活動報告および会計報告 ● 2004年度 AP-S Japan Chapter Young Engineer Award の授与等 ● 役員改選	40

### II. 3<sup>rd</sup> IEEE AP-S Region 10 Chapter Chairs Meeting

開催日	場 所	目 的・内 容	出席人数
8月20日	仙台国際センター	● Japan Chapter が発起人となり開設した IEEE AP-S Region 10 Chapter Chairs の定例会議. Chapter の横通しを図り, 国際活動を活性化する. ● Region 10 Chairs による各 Chapter 活動概要紹介 ● 次回は ISAP' 05 時にソウルにて開催.	13

### III. 委員会出席

開催日	場 所	目 的・内 容
6月7日	弘済会館	日本カウンスル Chapter Operations Committee Meeting 出席
6月20日	Monterey, USA	IEEE AP-S AdCom Future Symposia Meeting 出席
6月24日	Monterey, USA	IEEE AP-S Chapter Chairs Lunch 出席
11月9日	弘済会館	日本カウンスル Chapter Operations Committee Meeting 出席

#### IV. 役員打合せ

- a. 会合／13回 1/22, 1/27, 2/19, 4/22, 5/20, 6/17, 6/20, 7/21, 8/17, 9/9, 9/22 一般打合せ, 7/1, 2 WS 実行委員会
- b. 電話, Email による打ち合わせ／多数回

#### ● 広報

I. 2004年度 IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award の公募

II. 2004 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP' 04) でのブース出展

III. 3<sup>rd</sup> IEEE AP-S Region 10 Chapter Chairs Meetingの報告記事をIEEE Antennas & Propagation Magazineに投稿中.

IV. Senior Member 昇格の支援 (今年度は2 3名の Chapter 役員推薦 SM が誕生), Fellow Endorsement の発行

V. ホームページの更新 (随時)

<http://ap-s.ei.tuat.ac.jp/>

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

(2) 2004 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	¥266,152
(2) IEEE からの活動費	¥241,836
(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 7回)	¥371,633
(4) 利息	¥5
収入合計	¥879,626

2. 支出の部 (単位は円)

項目	金額
(1) Young Engineer Award 賞金	¥150,000
(2) Chapter Chairs' Meeting	¥92,325
(3) 講演費	¥80,000
(4) その他雑費	¥19,449
(5) 次年度繰越金	¥537,852
支出合計	¥879,626

Chapter Treasurer

高橋 応明

(3) 新 Fellow の紹介 (50音順)

●伊藤 公一 先生 (千葉大)

*For contributions to the development of antennas for mobile communications and medical applications.*

●大森 慎吾 様 (NICT)

*For contributions to mobile satellite communication systems*

●藤田 正晴 先生 (都立科技大)

*For contributions to microwave remote sensing*

#### (4) 2004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 2004 年度も IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award 授与を行うこととし、10 月 15 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、Chair 経験者および現役員 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 3 名を選定いたしました。

#### — 記 —

(50音順)

##### ● 平野 拓一 君 (東京工業大学)

平野拓一, 広川二郎, 安藤真, “方形導波管短絡導体板上ノッチ付リングスロットの数値固有モードを用いたモーメント法解析と設計,” 信学論 (B), vol. J86-B, no. 9, pp. 1870-1877, Sept. 2003.

##### ● ポンパイブーン ポーアノン 君 (東京農工大学)

ポンパイブーン・ポーアノン, 宇野亨, 佐藤広行, “短いダイポールアンテナの FDTD 解析における誤差とその低減法,” 信学論 (B), vol. J86-B, no. 9, pp. 1758-1765, Sept. 2003.

##### ● 道下 尚文 君 (防衛大学)

道下尚文, 新井宏之, “増幅器一体型アクティブアンテナの FDTD 解析,” 信学論 (B), vol. 86-B, no. 9, pp. 1766-1773, Sept. 2003.

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 14 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)

#### (5) 2004 年度役員候補について

10月19日付けで会員の皆様にメールで公告しましたように、2005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、IEEE Bylawsに基づき公告日から起算して6週間以内、すなわち11月30日までに追加指名を求めましたところ、追加指名はなかったことをご報告いたします。

Chair :	宇野 亨 (東京農工大)
Vice Chair :	森下 久 (防衛大)
Secretary :	常川 光一 (NTT)
Treasurer :	神谷 幸広 (東京農工大)

#### (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のさらなる up.
- ・ 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
- ・ 本 Chapter 役員選考規程の検討