

## ★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 広川二郎 副委員長 山口 良

幹事 今井哲朗・木村雄一 幹事補佐 竹村暢康・山口 聡

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

[http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e\\_gihou/e\\_gihou.html](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

◎なお、15:00以降のIEEE AP-S Tokyo Chapter 2017年度活動報告、A・P研表彰式、後藤尚久先生アンテナの歴史委員会特別講演、片木孝至先生追悼講演の参加費は無料です。

日時 12月14日(木) 12:30~17:50

会場 機械振興会館地下3階研修1号室(港区芝公園3-5-8。JR:浜松町駅下車、徒歩約15分。地下鉄日比谷線;神谷町駅下車、徒歩約8分。地下鉄都営三田線;御成門駅下車、徒歩約6分。<http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html> TEL [090] 3108-1742 今井哲朗 (NTT ドコモ))

### 議題

1. 円筒面上の近傍界測定によるアレーアンテナの電流分布推定 ○浅野翔平・今野佳祐・陳 強 (東北大)
2. 生体内における広帯域電磁界パルスの伝播シミュレーション  
○チャカロタイ ジェドヴィスノブ・和氣加奈子・渡辺聡一 (NICT)
3. 階層型ニューラルネットワークの電子回路モデル化による人工脳の機能実現に向けた可能性検討  
常川光一 (中部大)
4. カットオフバックショートを用いた広帯域ミリ波導波管ポスト壁導波管変換器の設計  
○宮地悠太・榊原久二男・菊間信良 (名工大)
5. 管軸に垂直な偏波を放射する方形導波管狭壁面上の平面アレーアンテナの定在波励振アレーの設計  
○島守真太郎・斉藤作義・木村雄一 (埼玉大)

◎IEEE AP-S Tokyo Chapter 2017年度 活動報告

◎A・P研 表彰式 (2017年度上期若手奨励賞・学生奨励賞、AP研論文賞表彰)

A・P研 アンテナの歴史委員会 特別講演

(1) [特別講演] ラジアルラインスロットアンテナ (RLSA) の発明及び実用化の経緯 後藤尚久 (東工大)

片木孝至先生 追悼講演 (IEEE AP-S Tokyo Chapter/A・P研共催)

(1) 片木さんから学んだ研究, 教育, そして生き方 牧野 滋 (金沢工大)

(2) 片木孝至氏と衛星通信用アンテナ 野本真一 (KDDI 総合研究所)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

◎懇親会を研究会終了後に開催する予定ですので、奮って御参加下さい。

☆A・P研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2018年1月18日(木), 19日(金) ATR [締切済] テーマ:無線電力伝送, 電波伝搬, 一般

2月15日(木), 16日(金) 構造計画研 [12月10日(日)] テーマ:企業特集, 一般

3月8日(木), 9日(金) ホテル一井 (群馬・草津温泉) [1月10日(水)] テーマ:一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

### 【問合先】

木村雄一 (埼玉大)

E-mail: [ap\\_ac-secretary@mail.ieice.org](mailto:ap_ac-secretary@mail.ieice.org)