



【1】 一種研開催報告

2026年5月の一種研を5月21日(木)～22日(金)の2日間にわたって長崎大学テクノロジーイノベーションキャンパスで開催しました(写真1)。今回は、一般講演16件、AP研チュートリアル講演1件、IEEE AP-S Fukuoka Chapter特別講演1件で、合計18件の講演がありました。

AP研チュートリアル講演では、長崎大学の森山敏文先生に「ミリ波帯地上設置型合成開口レーダ～微小変位計測と偏波計測～」と題して講演いただきました(写真2)。研究室における、ミリ波帯の地上設置型合成開口レーダ(GB-SAR)を用いた実験例について紹介いただきました。CCD (Coherent Change Detection) を利用することで微小な変化を計測できるということで、広場における足跡の検出の実験結果、そして、今まで実用例が少なかったミリ波帯でのレーダポラリメトリを目指した偏波観測の基礎実験について紹介されました。

IEEE AP-S Fukuoka Chapter特別講演では、佐賀大学の花田英輔先生に「日本の医療現場における電波利用と電波伝播」と題して講演いただきました(写真3)。病院内での無線通信の現状として、医療用テレメータや無線LAN対応の様々な医療機器のトラブル等について紹介いただきました。主な問題として、電波が届かない、医療機器の無線LAN規格が古い、マイクロ波治療機による他の医療機器への影響の懸念などがあるそうです。安心・安全な無線通信のためには計画的な導入が必要であり、建築学会からは正しい電磁環境のための建築ガイドラインも発行されているとのこと。

一般講演の最後のセッションは、5月でAP研執行部を退任される幹事の山田さん、幹事補佐の戸村先生の卒業講演が行われました。また、6月から新しく執行部に入る次期幹事の佐藤さん、次期幹事補佐の村田先生による応援講演も一緒に行われました。

【2】 A・P研執行部退任者の挨拶

2025年度のA・P研執行部は下記の体制でした(写真4)。

委員長:今井 哲朗(東京電機大)

副委員長:大島 一郎(電気興業)

幹事:山田 渉(NTT), 廣瀬 幸(九工大)

幹事補佐:戸村 崇(Science Tokyo)

2026年6月から新体制になりますが、新体制は次号で紹介することとし、今回は退任されるお二方のご挨拶をお送りします。



写真1 一種研の会場
(長崎大学テクノロジーイノベーションキャンパス(長崎スタジアムシティ内))



写真2 AP研チュートリアル講演
(長崎大 森山先生)



写真3 IEEE AP-S Fukuoka Chapter 特別講演
(佐賀大 花田先生)

[山田幹事] 最後の5月研究会では皆様のご期待を裏切る形となってしまったかもしれませんが、皆様の温かいご支援とご協力に支えられ、2年間のAP研幹事任期を終えることができました。本当にありがとうございました。幹事としての活動を通じて、私自身多くのことを学ばせていただきました。この2年間で特に印象に残っていることは、AP研を取り巻く体制の厚みの凄さです。研究会そのものの運営だけでなく、関連する他団体や周辺分野とのつながりを意識した取り組みも多く、AP研がこれまでの蓄積を活かしながら、次の活動へつなげていくための工夫が随所にあることを感じました。また、AP研に関わる皆様の後進育成への思いや研究会を支える姿勢にも、改めて触れることができました。こうした雰囲気は、研究会当日の場だけで生まれるものではなく、企画や準備、運営、議論の積み重ねの中で少しずつ形づくられてきたものだ実感しました。そしてその背景には、長くAP研に関わってこられた諸先輩方の活動と、その時々で支えてこられた多くの方々の存在があることを強く感じました。今後は、幹事として学ばせていただいたことを忘れず、微力ではございますが、AP研の活動に引き続き関わりながら、少しでもお役に立てればと思っております。引き続き、どうぞよろしくお願いいたします。



写真4 A・P研新旧執行部
(左から、村田次期幹事補佐、今井委員長、
戸村幹事補佐、山田幹事、大島副委員長、
廣瀬幹事、佐藤次期幹事)

[戸村幹事補佐] 2024年6月から2026年5月までの2年間にわたり、A・P研幹事補佐を務めさせていただきました。学生時代からA・P研には発表者として参加してまいりましたが、今回初めて運営側の立場で関わらせていただきました。その中で、A・P研が多くの方々のご尽力によって支えられていることを改めて実感するとともに、研究会としての素晴らしい体制やシステムを肌で感じることができました。特に学生と企業の交流セッションは印象に残っています。学生と企業の皆様との間で多数の活発な議論が行われ、両者にとって大変有意義な機会になっていたように感じました。私にとっても、非常に良い思い出となっております。また、幹事補佐としての活動を通じて、多くの方々と新たにつながることができ、自身の研究の幅も広がり、A・P研に関わることの大きな意義を改めて感じております。この2年間、至らぬ点多々あったかと存じますが、執行部の皆様をはじめ多くの方々に温かくご支援いただきましたこと、心より御礼申し上げます。幹事補佐としての任期は終了いたしますが、今後もA・P研の一員として、研究会のさらなる活性化に少しでも貢献できれば幸いです。2年間、誠にありがとうございました。

【3】副委員長の戯言

◆今井委員長テレビ出演

4/21にTOKYO MXのバラエティ番組「小峠英二のなんて美だ！」に今井委員長が出演しました。番組のその回のテーマは「通信」で、無線通信の仕組みについて専門家として解説しました。

https://x.com/nantebi_da/status/2044249352600997950

私はテレビ出演については後になってから知ったので、番組の全編を見ることはできませんでしたが、Youtubeのショートが公開されているのを見つけました(下記URL)。楽しい雰囲気の中での今井先生の解説が見られます。今井先生はテレビ映りが良いですね。

・「なんで格安スマホは繋がりにくいの？」 <https://www.youtube.com/shorts/qmEVy5ax2jo>

・「Cookieって何？」 <https://www.youtube.com/shorts/7HwHCWisFFA>

〈問い合わせ先〉

アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長 大島 一郎 (電気興業)

E-mail : ap_ac-chair@mail.ieice.org (A・P研執行部のメールアドレス)

AP-NET : A・P研の最新情報を毎月メールにてお届けします!! 登録はA・P研HPにて

A・P研HP : <https://www.ieice.org/cs/ap/>

