

# マイクロ波入門講座のご案内

## ～ マイクロ波帯へのお誘い ～

マイクロ波帯は広大な周波数帯幅を持ち、さまざまな通信方式による運用が期待できる可能性を持ったバンドです。

JARL マイクロ波委員会と電気通信大学先端ワイヤレスコミュニケーション研究センター (AWCC)は、マイクロ波帯によるアマチュア無線運用の楽しみ、そして設備と運用のノウハウなどもやさしく紹介する「第4回マイクロ波入門講座」を開催します。

これまで、マイクロ波帯にあまりなじみがなかったみなさんにも、多数ご出席いただき、一人でも多くの方々にマイクロ波帯でアクティブにオンエアしていただきたいと思ひます。

### 記

- 主催 社団法人日本アマチュア無線連盟 マイクロ波委員会  
国立大学法人電気通信大学先端ワイヤレスコミュニケーション研究センター
- 後援 TSS 株式会社
- 日時 平成 21 年 8 月 30 日 (日) 9:50 ～ 16:00
- 場所 電気通信大学 創立 80 周年記念会館「リサーチ」  
(東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1、電気通信大学キャンパス内)
- おもな内容

### 【プログラム】(予定、敬称略)

09:30	開場、受付開始
09:50	マイクロ波帯入門講座の開催にあたって JARL マイクロ波委員会委員長 JA1MTL 明山 哲
10:00	最近のマイクロ波増幅技術 電気通信大学 AWCC 教授 本城和彦、山尾 泰
11:00	最近の電波伝搬 (MIMO 技術) 電気通信大学 AWCC 教授 唐沢好男
12:00	..... (昼休み) .....
13:30	マイクロ波帯を運用するには (マイクロ波最初の一步) JARL マイクロ波委員会委員 JH6RTO 福島誠治
14:00	無線局免許申請、変更申請方法 TSS 株式会社保証事業部部長 滝本和男
14:30	コネクタとケーブルの接続 (講義と実演 M、N、BNC、SMA) JARL マイクロ波委員会委員 JH1UGF 槇岡寛幸
15:00	マイクロ波帯で使えるプリントアンテナの基礎 JARL マイクロ波委員会委員 JN1KLZ 関 智弘
15:55	閉会の挨拶 電気通信大学理事 三木哲也
16:00	UEC コミュニケーションミュージアム見学 (通常、日曜日は休館日です) 案内と解説 電気通信大学名誉教授 芳野 起夫

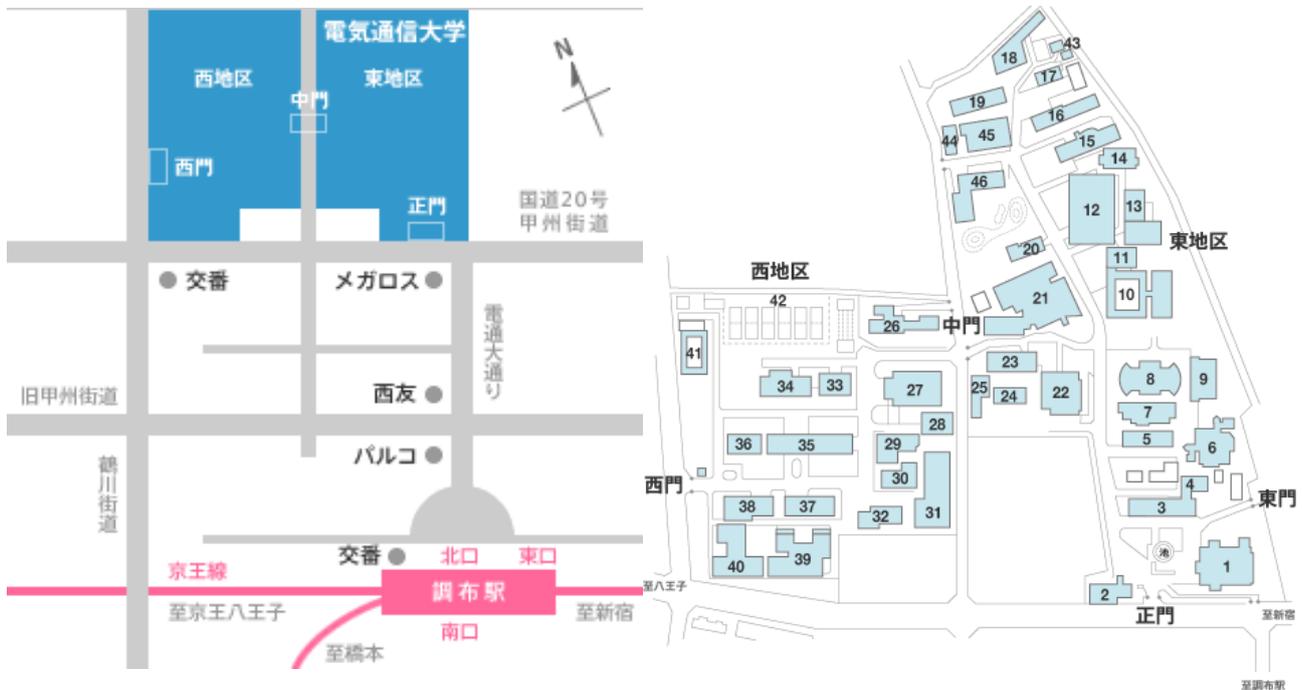
●定員 100名

●参加申込方法

事前のお申し込みをお願いいたします。事前申込みは E-mail で JARL 技術課宛 (lab@jarl.or.jp) に 8 月 24 日 (月) までに、コールサイン・氏名を記入してお申し込みください。

参加希望者数が定員に達ししだい、受付を締め切らせていただきますのであらかじめご了承ください。

●会場案内(地図は、電気通信大学の資料より転載)



※京王線調布駅下車徒歩5分。正門を入れてすぐ左側の「2」の建物が会場の「リサーチ」です。

※当日、お車でキャンパス内への入場はできませんのでご注意ください。

## 電気通信大学「UECコミュニケーションミュージアム」

「マイクロ波入門講座」では講座の終了後に「UEC コミュニケーションミュージアム」の見学会をプログラムの一つとして組みました。

UEC コミュニケーションミュージアムは、電気通信大学の創立 90 周年記念事業の一つとして、無線通信関係の企業や団体等の寄付、協力などを得て設立された博物館で、同館の所蔵品は、船舶・航空機をはじめとした往年の業務無線設備を主体として、往年のアマチュア無線機器なども大切に保管され、多数展示されています。



マイクロ波帯入門講座の聴講と併せて同館の興味深い数々の展示品の見学をお楽しみください。

【電気通信大学の Web サイト】 <http://www.uec.ac.jp/index.html>

【UEC コミュニケーションミュージアムの Web サイト】

<http://www.museum.uec.ac.jp/index.html>