

## 全国マイクロウェーブ合同ミーティングの原稿募集

皆様にはお元気にてマイクロウェーブ帯の製作、実験等にご活躍のことと拝察申し上げます。本年の「全国マイクロウェーブ合同ミーティング」は11月18日(日)東京都港区「芝弥生会館」で開催いたしますが、例年好評の論文集を今年も発行して各局の研究結果を発表して頂きたく、原稿を募集することにしました。

この機会に多くのマイクロウェーブ愛好者のためと、これからマイクロウェーブ帯へ進もうとしている方のためにも、多数の方々とクラブからの投稿をお待ちしております。

マイクロウェーブに関係のあることならどのような内容でもかまいません。下記の要領でお願いします。

製作、測定、通信実験、技術解説、資料、売りたい買ったし、エリアやクラブの活動状況、その他何でも。

原稿は出来ればフロッピーディスクまたはCD-Rへ入れて送って下さい。

図面は画像にしてくださるか、またはA4版の中に入るように紙に書いて同封願います。

論文はテキスト形式がベターですが、ワープロソフトをお使いになる場合にはWORDまたは一太郎でお願いします。

その他のワープロで書かれた場合にはA4紙にプリントアウトしてお送り願います。

写真はFDに入れるか又はサービス版のプリントで同封願います。

原稿は寄せられたものをコピーして綴じた体裁のものとなります。

出来上がりは一ページがB5版の大きさになります。

手書きの場合にはそのままのものが載りますのでA4版の用紙に周囲20mm以上の余白をとって書いてください。原稿用紙が必要な方には折り返しお送りしますのでご連絡下さい。

以前に何等かの媒体、雑誌(有料のもの)等に発表済みのものはご遠慮下さい。

連絡・送付先：〒112-0006 東京都文京区小日向 1-12-6

種村陽亜/JG1QGF TEL:03-3945-8762 FAX:03-3947-6918 jg1qgf@jarl.com

以上よろしくお願い致します。 de 種村陽亜/JG1QGF

追記：受付は9月末日までです。今年は開催日時が例年より早いので締め切り日厳守となります。

## 平成 13 年 6 月 24 日(日) 5 エリア初の 5GHz レピーター局 Jun/25/2001

J P 5 Y C Kの開局を開催し、同日より正式運用に入りました。

松山地区SHF研究会JH5ZHRにおいて、かねてより進めてまいりました5GHzレピーターは約2年間の歳月をかけて免許され、開局いたしました。

開局式には、多数のクラブ員を始め遠くは横浜にお住まいのJH1UGF榎岡さまご夫妻も出席していただき盛大に行われました。

設置場所は、松山市の中心部で海拔70mほどのみとうしの良い高台に位置し半径20Km、道後平野をほぼカバーしています。

レピーター局J P 5 Y C Kの概要は次のとおりです。

周波数：5765.10MHz F2、F3

無線機：400MHz帯レピーター機 + 5GHzトランスバーター、出力2W

アンテナ：直径20cmAGBアンテナ 2個、利得約6dB

電源はAC100Vを1KVAの耐雷トランスを介して取り込み、万全を期しました。

今年に入って、クラブ員のボランティアにより、アンテナ等の取り付け、伝搬試験、ビーコン局の運用、レピーター機器の取り付け、試験電波の発射、実測データ測定と集中して勢力的に行いました。また同時に、機器の調達・製作、各種書類の作成、各方面への折衝と手分けをして行い開局にこぎつけました。今後は、機器のグレードアップをはかり、愛媛レピーター研究会とも協調して、設備の維持・向上を進めていきます。

de (JA5GYU 近藤恒幸 JH5ZHR 技術担当 )

<http://www.jarl.com/m-shf>