

# 6mAM

## ロールコールグループ

【2018 ハムフェア】



雲に浮かぶ槍ヶ岳

# 目 次

(1) 6mAM ロールコールグループについて	3 ページ
(2) 各地のロールコールの紹介	4 ページ
(3) 1 エリア 6mAM ロールコール	5 ページ
(4) 1 エリア 6mAM ロールコール参加局一覧	6 ページ
(5) 2 エリア 6mAM ロールコール	10 ページ
(6) 2 エリア 6mAM ロールコール参加局リスト	11 ページ
(7) 南大阪 A3 ロールコール	14 ページ
(8) 3 エリア 50MHz AM ロールコール	18 ページ
(9) 福岡 A3 ロールコール	20 ページ
(10) 7 エリア AM ロールコール	22 ページ
(11) ハムフェアと 6mAM ロールコール (長野)	24 ページ
(12) 新潟 6mAM ロールコール	26 ページ
(13) 南大東島での開局	27 ページ
(14) セパレート型 AM 送信機の製作	29 ページ
(15) 安価な GPS レシーバによる PC 時計の同期	32 ページ
(16) 6mAM ノイズ対策	34 ページ
(17) 第 29 回 2 エリア主催 AM コンテストの - 結果 -	37 ページ
(18) 6 m A M マラソンコンテスト - 結果 -	38 ページ
(19) 第 30 回 2 エリア主催 AM コンテスト - 規約 -	39 ページ
(20) 6 m A M マラソンコンテスト - 規約 -	40 ページ
(21) 6 m A M Q S O P a r t y 規約	41 ページ
(22) 1 エリア 6m AM コンテストについて	41 ページ
(23) 6m ロールコールグループキー局募集	42 ページ
(24) ハムフェアのパンフレット原稿募集	42 ページ
(25) 運営資金の寄付のお礼とお願い	42 ページ
(26) 編集後記	43 ページ

## 6 m AM ロールコールグループ

公式サイト <http://www.6mam.com/>

### 「週に一度は AM で交信しよう」

#### 6m AM ロールコールについて

「週に（月に）1 度は AM の電波を出して、交信しよう。」という趣旨で、各地でロールコールを開催しています。私たちは「クラブ制」「会員制」「地域制」は採っていません。50MHz の AM が好きで、オンエアできる人たちが集まってロールコールを開催しています。各エリアで独自にロールコールを実施していますが、「1 エリアの人は、1 エリアのロールコールに……。」ということはありません。キー局（ネット局）の信号が聞こえていたら、1 エリアの人が他のエリア（2,3,6,0 エリア）のロールコールに参加するのも歓迎しています。もちろん、1 エリアのロールコールに、他のエリアからのチェックインがあるのを楽しみにしています。

ロールコールとは、どんなものでしょうか。おおよそ、次のように進められます。（エリアごとに、多少進め方は異なります。）

- (1) 中心になる「キー局（ネット局）」が、チェックイン（参加）を呼びかけます。
- (2) キー局の信号が聞こえた人から、順にコールしていきます。
- (3) キー局に取ってもらえた順に、RS レポートと QTH を交換します。  
また何かインフォメーションがある人は、この時に伝えます。
- (4) キー局は次々と、チェックイン受け付けを進めていきます。
- (5) 適時、インフォメーションを流します。

6m AM ロールコールに参加している人は、どんな人でしょうか。「50MHz AM のアクティビティ向上、情報交換、交流」を目的にしていますが、実際にはどんな方々が参加しているのでしょうか。

- ・インフォメーション（移動運用、特別局の予定、など）を待っている人、
- ・自作機や古いリグの動作確認、調整を兼ねてオンエアする人、
- ・ロールコールくらいはオンエアしたい人、様々な人が参加しています。

共通しているのは、「50MHz の AM が好きな人。」ということです。

皆さんもぜひ一度、肩肘張らずに気軽に「ロールコール」に参加してみませんか？  
どのロールコールでもチェックインは大歓迎です。

(文責：JP1EVD 吉原)

## 【各地のロールコールの紹介】

運用周波数は目安です。聞こえなくても、付近をさがしてみてください。

時刻は開始時刻ですが、定時送信ではありません。急遽お休みもあることを了承下さい。

インフォメーション、ロールコールのキー局も募集中です。

ご質問などは各地ロールコールのキー局までお気軽にお問い合わせ下さい。

メールによる問合わせの際は [jarl.com] のアドレスがない方も居られます、アドレスの確認をお願いします。

### 【各エリア】

#### 関東 1 エリア 6mAM ロールコール

毎週日曜日 21:30 ~ 周波数：50.55MHz

主なキー局：JA1EEZ JK1ONN JP1EVD JO1NLP JH7OZQ 他

#### 東海 2 エリア 6mAM ロールコール

毎週土曜日 21 時 ~ 周波数：50.60MHz

主なキー局：JE2VBZ JH2INQ JF2HEV JF2QKA JG2QUM JP2KUB 他

#### 関西 南大阪 A3 ロールコール

毎週金曜日 21 時 ~ 周波数：50.55MHz

主なネット局：JA3XQO 他

#### 関西 3 エリア 50MHz AM ロールコール

毎月最終土曜日 21 時 ~ 周波数：50.54MHz

キー局：JL3FIS JE3KMZ JO4BTP JM8HBO 他

#### 九州 福岡 A3 ロールコール

毎週金曜日 21 時 ~ 周波数：50.55MHz

キー局 ① 筑後の部：JA6FQH (福岡県八女市) ② 筑前の部：JF6BWD (福岡市早良区)

#### 東北 福島 AM 愛好会

① 50MHz 日 時：毎週月曜日 21 時 JST ~ 周波数：50.520MHz (AMモード)  
キー局：JG7CPA (柴田さん)

② 144MHz 日 時：毎週火曜日 21 時 JST ~ 周波数：144.420MHz (AMモード)  
キー局：JH7DHS (本田さん)

③ 435MHz 日 時：毎週日曜日 21 時 JST ~ 周波数：430.420MHz (AMモード)  
キー局：JG7CPA (柴田さん)

#### 富山 9 エリア 6mAM ラウンド QSO

毎週土日祝日 15:30 ~ 毎月第2土曜日の 21:00 ~ 周波数：50.55MHz

主なキー局：JA9BZQ

#### 信越 新潟 6mAM ロールコール

毎月第3土曜日 21 時 ~ 50.62MHz 主なキー局：JGOGJG JA0BET JA0FPT JA0AHD 他

#### 信越 長野 6mAM ロールコール

毎週土曜日 21 時 ~ 50.62MHz 主なキー局：JA0FSE 他

#### 【全国】大晦日ロールコール

12月31日 夜 50.55MHz 付近 キー局：有志の皆さん

## 1 エリア 6mAM ロールコール

1 エリア 6 m A M ロールコールは、下記の日時・周波数で毎週行われています。

どなたでもお気軽にチェックインいただけます。日曜日の夜のひととき、是非一度ワッチしてみてください。

日 時 毎週日曜日 21 時 30 分から 22 時 30 分頃まで (終了時間は多少前後します)

周波数 50.550 MHz 付近 モード A3 (A3E) か A3H (H3E)

キー局 (昨年8月以降、一度でもキー局を行った局)

JA1EEZ 田中 東京都豊島区 18m+15m 高 11 エレスパイラルレイ×2

JK1ONN 高田 東京都武蔵野市 14m 高 4 エレ HB9CV

JO1NLP 鶴沢 千葉県印西市移動 6m 高 6 エレ八木

JP1EVD 吉原 横浜市港北区 22m 高 6 エレ八木

JH7OZQ 荒井 茨城県つくば市移動他 8m 高 6 エレ八木 (鎌ヶ谷市固定 7M4QVQ)

毎週キー局が変わり、チェックインいただく方にはご迷惑をおかけしますが、これも永くロールコールを行うためにキー局の負担を減らす工夫ですので、ご理解、ご協力をお願いいたします。

なお、キー局の担当予定は、ロールコールのインフォメーション、

1 エリア 6mAM ロールコールメーリングリスト、6mAM.com の掲示板などで発表されませんが、都合により予告無く変更することがあります。

1 エリア 6 m A M ロールコールでは、キー局を募集しています。

臨時や1回限りでも構いませんし、ローテーションに加わっていただければなお有り難く存じます、身近なキー局までお知らせください。

## 1 エリア A M ロールコールメーリングリスト (1AMRC) について

1 エリア A M ロールコールでは、メーリングリストを開設しています。

ロールコールのキー局の連絡、チェックイン局リスト、

インフォメーション等に利用しており、現在 207 名の方にご参加頂いております。

どなたでもお気軽にご参加いただけます。下記ホームページから登録してください。

<http://www.freeml.com/1amrc/>

または、次のいずれかの方法でもご参加できます。

1. JK1ONN (jk1onn@jarl.com) に参加希望のメールを送る。

2. join-1amrc.0GWb@ml.freeml.com に空のメールを送る。

スパムメール防止のため、参加者以外の投稿は受け付けておりません。ご了承ください。

# 1 エリア 6 m A M ロールコール参加局一覧

2017年8月7日～2018年7月30日(52回分)のチェックイン局及びチェックイン回数です。  
5回以上チェックインされている局は、主な運用地を載せています。

	コールサイン	回数	運用地
1	JA1AI	1	
2	JA1AT	48	大田区
3	JA1KK	42	杉並区
4	JA1AGJ	1	
5	JA1AJX	40	川口市
6	JA1ATC	1	
7	JA1AUC	2	
8	JA1BSN	2	
9	JA1CCX	1	
10	JA1DPF	4	
11	JA1DTS	1	
12	JA1EEZ	43	豊島区
13	JA1FBB	11	横浜市南区
14	JA1FEI	1	
15	JA1FUB	14	立川市
16	JA1GMO	8	柏市
17	JA1GTN	12	横浜市港北区
18	JA1HRE	1	
19	JA1IQV	13	杉並区
20	JA1JFM	1	
21	JA1NAJ	49	市原市
22	JA1NAQ	2	
23	JA1NQZ	4	
24	JA1RBP	3	
25	JA1RDT	4	
26	JA1RTS	10	練馬区
27	JA1UWW	1	
28	JA1VZV	34	相模原市南区
29	JA1WOB	2	
30	JA1WTM	4	
31	JA1XYP	1	
32	JE1AHK	6	板橋区
33	JE1BMJ	2	
34	JE1EMH	2	
35	JE1GQM	29	北区
36	JE1LCK	32	所沢市
37	JE1LJX	1	
38	JE1LWR	11	春日部市
39	JE1NGI	1	

	コールサイン	回数	運用地
40	JE1OPD	4	
41	JE1RZR	3	
42	JE1UTW	9	横浜市磯子区
43	JE1XPJ	1	
44	JF1AIF	2	
45	JF1AWS	36	戸田市
46	JF1BMN	5	茨城県稲敷郡
47	JF1IBZ	5	さいたま市大宮区
48	JF1JDG	1	
50	JF1MZA	2	
51	JF1NEG	4	
52	JF1QHZ	12	港区
53	JF1TJD	4	
54	JF1UHU	21	我孫子市
55	JF1UMK	2	
56	JF1UUG	1	
57	JG1EMQ	12	国分寺市
58	JG1OBV	1	
59	JG1OHM	34	台東区
60	JG1PWS	9	西東京市
61	JG1RQT	7	大田区
62	JG1RSI	3	
63	JG1SMD	26	習志野市
64	JG1TSG	3	
65	JG1TWP	31	国分寺市
66	JG1WIL	1	
67	JG1XNW	31	板橋区
68	JG1XRA	4	
69	JH1BTS	1	
70	JH1FDM	2	
71	JH1LRG	16	藤沢市
72	JH1RVA	1	
73	JH1TNH	4	
74	JH1URI	1	
75	JH1VRS	1	

	コールサイン	回数	運用地
76	JH1WOB	1	
77	JJ1AWS	3	
78	JJ1CCA	2	
79	JJ1DER	2	
80	JJ1DFH	1	
81	JJ1DGW	1	
82	JJ1FKY	2	
83	JJ1HWS	19	さいたま市大宮区
84	JJ1IIF	20	印西市
85	JJ1IRC	19	横浜市鶴見区
86	JJ1KOA	4	
87	JJ1LCY	8	狭山市
88	JJ1MGP	50	八王子市
89	JJ1NNE	2	
90	JJ1NTH	41	川崎市多摩区
91	JJ1NZA	3	
92	JJ1OFZ	1	
93	JJ1PPV	5	板橋区
94	JJ1QNX	1	
95	JJ1RVX	51	戸田市
96	JJ1SAZ	13	文京区
97	JJ1SSD	1	
98	JJ1SYB	1	
99	JJ1SZR	23	宇都宮市
100	JJ1TAC	1	
101	JJ1TLL	18	横浜市神奈川区
102	JJ1TYA	1	
103	JJ1UFZ	22	つくばみらい市
104	JJ1WBN	3	
105	JJ1WYX	4	
106	JJ1XIX	2	
107	JJ1ACH	3	
108	JJ1BBT	19	八千代市
109	JJ1COQ	6	相模原市中央区
110	JJ1DDT	1	
111	JJ1DPG	1	
112	JJ1FDS	8	藤沢市
113	JJ1FFJ	1	
114	JJ1FHR	4	
115	JJ1FHZ	3	

	コールサイン	回数	運用地
116	JJ1FZN	3	
117	JJ1HAF	10	横浜市緑区
118	JJ1HHJ	18	板橋区
119	JJ1JRH	2	
120	JJ1SWI	9	国分寺市
121	JK1AUX	2	
122	JK1DTK	6	東京都中央区
123	JK1HIX	25	富津市
124	JK1LSE	4	
125	JK1NAV	3	
126	JK1NZM	50	品川区
127	JK1ONN	51	武蔵野市
128	JK1PQI	1	
129	JK1PTW	33	府中市
130	JK1VTV	1	
131	JK1XAY	2	
132	JK1XBR	1	
133	JL1AJT	2	
134	JL1CJM	1	
135	JL1CKR	1	
136	JL1GMM	10	練馬区
137	JL1IWX	1	
138	JL1KPM	2	
139	JL1KRA	7	横浜市神奈川区
140	JL1LTE	10	行方市
141	JL1LYT	9	土浦市
142	JL1OZI	13	我孫子市
143	JL1QOA	1	
144	JL1RUC	12	稲城市
145	JL1STZ	3	
146	JL1XVZ	5	中野区
147	JM1FFG	6	練馬区
148	JM1IGJ	1	
149	JM1INP	1	
150	JM1NCT	18	習志野市
151	JM1PJW	26	青梅市
152	JM1SZY	16	横浜市青葉区
153	JM1VQB	3	
154	JM1VWR	1	
155	JN1CKI	9	栃木県河内郡

	コールサイン	回数	運用地
156	JN1CNJ	1	
157	JN1EOT	2	
158	JN1FRL	1	
159	JN1GOY	2	
160	JN1JVA	2	
161	JN1UJY	19	横浜市港南区
162	JO1CYW	1	
163	JO1DAB	1	
164	JO1DGE	8	小田原市
165	JO1KVS	2	
166	JO1LYW	41	北区
167	JO1NLP	23	印西市
168	JO1QNO	1	
169	JO1UBD	24	葛飾区
170	JO1UNR	41	新座市
171	JO1WID	19	稲敷市
172	JP1CIV	7	板橋区
173	JP1COL	23	富津市
174	JP1EVD	3	
175	JP1KVE	1	
176	JP1RHZ	1	
177	JP1XBF	29	相模原市南区
178	JP1XND	8	江東区
179	JQ1AJC	20	つくば市
180	JQ1BQX	11	流山市
181	JQ1FIB	28	さいたま市岩槻区
182	JQ1LXI	1	
183	JQ1PKN	9	さいたま市岩槻区
184	JQ1QVP	1	
185	JQ1TTB	8	神栖市
186	JQ1WYB	3	
187	JR1EMM	37	目黒区
188	JR1GNH	2	
189	JR1IGD	16	相模原市中央区
190	JR1JGA	1	
191	JR1JOK	1	
192	JR1KQU	11	目黒区
193	JR1LNM	4	
194	JR1LZK	35	水戸市
195	JR1MVA	10	東松山市

	コールサイン	回数	運用地
196	JR1OBC	51	目黒区
197	JR1OGD	1	
198	JR1TRX	2	
199	JR1UJX	8	練馬区
200	JR1XUD	1	
201	JS1ETG	2	
202	JS1GGN	1	
203	JS1HOR	4	
204	JS1JCR	12	小美玉市
205	JS1NHA	1	
206	JS1TDR	41	横浜市保土ヶ谷区
207	7K1BIB	1	
208	7K1PTO	30	川崎市多摩区
209	7L1ETS	2	
210	7L1HBS	7	船橋市
211	7M1KHG	20	八王子市
212	7M1VGP	8	相模原市中央区
213	7N1MJH	20	渋谷区
214	8J100EIC	4	
215	JF2FQH	1	
216	JG2TSL	5	静岡市葵区
217	JH2COZ	1	
218	JH2FQS	8	さいたま市大宮区
219	JQ2NBN	2	
220	JR2CCH	3	
221	JR2UCY	3	
222	JR2VNV	46	武蔵村山市
223	7L2IUM	4	
224	7L2UTN	1	
225	7M2OFY	1	
226	7N2TNI	1	
227	JA3TMF	2	
228	JE3NJZ	5	さいたま市浦和区
229	JP3QDN	1	
230	JS3BVU	1	
231	7K3PCI	37	八王子市
232	7L3FYY	2	
233	7L3PHY	1	
234	7M3HLQ	2	
235	JA4AMV	1	

	コールサイン	回数	運用地
236	JE4OFK	1	
237	JH4EYI	5	町田市
238	7L4BQF	23	世田谷区
239	7L4DVN	32	相模原市緑区
240	7L4WVU	3	
241	7M4AIJ	3	
242	7M4CLF	2	
243	7M4OAQ	4	
245	7M4QVQ	2	
246	7N4MIS	1	
247	7N4SQJ	1	
248	7N4WBD	7	東村山市
249	JA6FQH	1	

	コールサイン	回数	運用地
250	JA6HQQ	7	武蔵野市
251	JA6XZK	1	
252	JF6BWD	1	
253	JG6XYS	11	市川市
254	JA7JZB	7	豊島区
255	JE7UAM	2	
256	JH7OZQ	48	鎌ヶ谷市
257	JR7TFJ	6	練馬区
258	JR8DAG	1	
259	JA9COB	2	
260	JA0FKM	2	
261	JA0VSH	2	
262	JJ0MQE	1	

## 1 エリア 6 m A M ロールコールキー局一覧

2017年8月6日～2018年7月29日キー局別チェックイン局数です。

日付	局数	キー局	日付	局数	キー局	日付	局数	キー局
8月6日	50	JK1ONN	12月10日	39	JK1ONN	4月15日	53	JK1ONN
8月13日	42	JP1EVD	12月17日	57	JH7OZQ	4月22日	80	JH7OZQ
8月20日	67	JH7OZQ	12月24日	34	JO1NLP	4月29日	24	JP1EVD
8月27日	44	JO1NLP	12月31日	26	JP1EVD	5月6日	30	JO1NLP
9月3日	64	JH7OZQ	1月7日	32	JO1NLP	5月13日	65	JK1ONN
9月10日	42	JO1NLP	1月14日	56	JA1EEZ	5月20日	60	JA1EEZ
9月17日	45	JK1ONN	1月21日	38	JH7OZQ	5月27日	60	JH7OZQ
9月24日	47	JA1EEZ	1月28日	46	JK1ONN	6月3日	53	JK1ONN
10月1日	48	JK1ONN	2月4日	56	JA1EEZ	6月10日	45	JA1EEZ
10月8日	39	JO1NLP	2月11日	60	JH7OZQ	6月17日	42	JH7OZQ
10月15日	55	JA1EEZ	2月18日	49	JK1ONN	6月24日	43	JO1NLP
10月22日	26	JH7OZQ	2月25日	39	JO1NLP	7月1日	53	JK1ONN
10月29日	47	JA1EEZ	3月4日	54	JK1ONN	7月8日	50	7M4QVQ
11月5日	39	JK1ONN	3月11日	42	JO1NLP	7月15日	39	JO1NLP
11月12日	32	JO1NLP	3月18日	60	JA1EEZ	7月22日	46	JA1EEZ
11月19日	44	JA1EEZ	3月25日	70	JH7OZQ	7月29日	55	JH7OZQ
11月26日	48	JH7OZQ	4月1日	56	JA1EEZ			
12月3日	48	JA1EEZ	4月8日	35	JO1NLP			

この1年間の平均チェックイン局数は、49.5局でした。

## 【最近の毎回の参加局数とキー局の運用実績】

2017年	第1週		第2週		第3週		第4週		第5週	
1月	Q U V	77	I K V	64	Q	82	I K	79		
2月	Q U	78	I K	81	Q V	75	I K	86		
3月	Q U V	70	I K	90	U V Q	80	U I K	85		
4月	I K	90	U V Q	78	Q V K	78	I K	83		
5月	Q V	69	I K	93	Q V	86	I K	73	T X L Z	95
6月	Q T V	71	I K	78	Q V	73	I K	77		
7月	U Q	71	I K	74	U Q	72	K Q	83	I K	74
8月	Q V C T X W	67	I E	81	Q X T V	65	K I	75		
9月	I K	63	Q X V	77	Q	71	I K	80	I V T X K	97
10月	U Q	70	I K	84	Q U C y	62	I K	88		
11月	Q V	71	I K	83	Q	75	I K	81		
12月	U K	61	I C y K	84	V T X	62	K	81	Q V U C y K Ev	81
※ 2017年延べ4025局平均≒77局										
2018年	第1週		第2週		第3週		第4週		第5週	
1月	U A z K	79	I K	97	V K	70	I K	85		
2月	V K	61	HP	61	U V K	55	I K	84		
3月	V U	73	U K	73	I K	85	K	83	I V T X C y K	104
4月	V U	63	I K	79	K	87	U C y K	77		
5月	U V F	58	I K	87	V F K	71	I K	92		
6月	U K	80	I V	84	K	83	U F X T K	98	U K	87
7月	V K	56	AsCyVK	58	K C y	68	H I U A s K	45		

局数の前がキー局略符号（複数記載は合同運用）です。※ 2018年延べ2283局平均≒76.1局（7/未現在）

A	J A 2 A Z Z	H	J F 2 H E V	Qq	J K 2 Q Q B
As	J S 2 A Z O	Hb	J M 8 H B O	T	J R 2 T D F
C	J M 2 C A N	I	J H 2 I N Q	U	J G 2 Q U M
Cy	J S 2 C Y F	K	J P 2 K U B	V	J E 2 V B Z
Da	J R 8 D A G	P	J F 2 P E O	W	J R 2 W A L
E	J H 2 E E F	Pt	J A 2 P T T	X	J R 2 X F P
Ev	J I 2 E V R	Q	J F 2 Q K A	Z	J E 3 K M Z
F	J G 2 V S F				

## キー局 大募集 !!!

ちょっと遊びにでもOK、見学、冷やかしOK、自宅からの固定キー局もOK

キー局をやってみませんか？自作アンテナや無線機の実験も大歓迎！！

いろいろなチャレンジをして6mAMを楽しみましょう！！

みなさんの提案をお待ちしています！！

運用地；愛知県小牧市白山峠、岐阜県土岐市三国山、愛知県豊田市炮烙山など

関連情報を掲載中です。

<https://sites.google.com/view/6mam/>

を覗いてみてください。

## 2エリア6mAMロールコール

尾張と三河で別々に行われていたロールコールが、2001年1月から2エリア6mAMロールコールとして統合し、今年で18年目になります。

前身である愛知県尾張地方6mAMロールコールが始まったのは40年前。

愛知県三河地方6mAMロールコールは、もう少し歴史が長いそうです（調査中）。

2エリア6mAMロールコールは、2001年は参加局が平均20局だったのが2018年には平均76局と多くの局の参加をいただいています。

2エリア6mAMロールコールは、クラブ制・会員制を採っておりません。

6mAMが好きな人たちが自然発生的に集まったグループです。

6mAMの電波の出せる方なら、どなたでも参加いただけます。

毎週声をかけてくださる方、古い無線機や自作機のチェックをしたい方、6mやAMより他のバンド・モードが好きだけど声をかけてくださる方、まだ続いていたの！と久しぶりに声をかけてくださる方と、多くの方が参加しています。

毎週土曜日 21時から22時30分頃まで AMモード50.60MHz付近で運用

主なキー局：JE2VBZ JH2INQ JF2HEV JF2QKA JG2QUM JP2KUB 他

- ・チェックインの受付 開始から22:00頃まで
- ・インフォメーション 22:00前後からアナウンス
- ・追加のチェックイン受付 インフォメーションの終了後22:30頃まで  
インフォメーションに対する質問もどうぞ

毎週土曜日の夜21時に、50.6MHzをワッチしてみてください。

みなさんの参加を歓迎いたします

また、2エリアAMロールコールでは、合同運用でのバーベキュー大会や、年に一度のグランドミーティングも開催しています。

詳しくは <https://sites.google.com/view/6mam/> (文責 JG2VSF 大鐘)

### ○第37回2エリア6mAMロールコールグランドミーティング

主催：2エリア6mAMロールコールグループ

50MHzAMに出られる方・興味のある方でしたらどなたでも参加できます。

ロールコール報告・アイボール・自作品紹介・抽選会等を行います。

日時：2018年12月2日（日）13:00～17:00

会場：名古屋市中区 名古屋企業福祉会館

アクセス：地下鉄 名城線または鶴舞線「上前津」駅下車、9番出入口より徒歩10分。

駐車場はありません。周辺の一般有料駐車場をご利用ください。

会費：300円

問合せ先：e-mailにてJE2VBZまたはJG2QUM（.....@jarl.com）へ

※今年開催月・会場が昨年と違います、お間違えの無いようにお願いします。

## 2エリア6mAMロールコール参加局リスト

CALL	QTH/ 移動運用
8J2A/2	一宮市
8J2OKZ/2	岡崎市
8N4KL/4	倉敷市
JA0HLE/2	春日井市
JA0VSH	飯田市
JA0XDZ/2	西尾市
JH0KSP/0	下伊那郡
JF0AZE	木曾郡
JA1BXM/2	春日井市
JH1FOT/2	安八郡
JM1FTK/2	豊田市
JO1ODG/3	甲賀市
JS1PWV/3	山辺郡
JA2FO	知多市
JS1PWV/3	山辺郡
JA2FO	知多市
JA2YL	港区
JA2ZS	日進市
JA2AEP	半田市
JA2AOC	豊橋市
JA2APH	犬山市
JA2ATV	千種区
JA2AZZ	北名古屋市
JA2BPN	美濃加茂市
JA2BQD	碧南市
JA2BZY	北名古屋市
JA2CAY	春日井市
JA2CQE	緑区
JA2CZA	桑名市
JA2DDA	日進市
JA2DIR	可児市
JA2DML	岐阜市
JA2DST	北区
JA2DXE	常滑市
JA2EAG	瀬戸市
JA2ESD	豊川市
JA2FAS	尾張旭市

CALL	QTH/ 移動運用
JA2GPN	守山区
JA2GSW	みよし市
JA2GUJ	豊橋市
JA2GZR	安城市
JA2HDE	日進市
JA2HJB	安城市
JA2IFE	北名古屋市
JA2IQV	一宮市
JA2JBT	大垣市
JA2JEU	岡崎市
JA2JKE	安城市
JA2JWH	名東区
JA2KMS	津市
JA2KUR	西尾市
JA2LDR	尾張旭市
JA2LWB	北名古屋市
JA2MET	港区
JA2NEN	伊賀市
JA2NLK	半田市
JA2NUO	豊田市
JA2OPP	可児市
JA2PTT	小牧市
JA2QFZ	名東区
JA2QNV	緑区
JA2RIE	瀬戸市
JA2TUG	尾張旭市
JA2UNS	愛知郡
JA2VWM	尾張旭市
JA2WYD	大垣市
JA2XUR	知多市
JE2CAY	可児市
JE2CBQ	幡豆郡
JE2CIO	守山区
JE2GWO	津市
JE2IMU	丹羽郡
JE2JAQ	各務原市
JE2MIR/2	日進市

CALL	QTH/ 移動運用
JE2OBN	瀬戸市
JE2PZN	知多郡
JE2QND	不破郡
JE2RGG	尾張旭市
JE2RUF	各務原市
JE2SMA	北名古屋市
JE2UBQ	東海市
JE2VBZ	瀬戸市
JE2VDA	南区
JE2VMB	北区
JE2VQT	瑞穂区
JE2VVQ/2	守山区
JE2XMP	西尾市
JF2AIJ	東海市
JF2AZM	美濃加茂市
JF2CKT	春日井市
JF2CLN	刈谷市
JF2DKK	南区
JF2DTB	天白区
JF2DTV	豊橋市
JF2DVI	高浜市
JF2ERJ	津市
JF2FMU	豊田市
JF2FMU/2	みよし市
JF2FMY	名東区
JF2GZQ	半田市
JF2HBI	緑区
JF2HBM	南区
JF2HEV	安城市
JF2HGB	新城市
JF2HSQ	尾張旭市
JF2IAB	津市
JF2IBY	港区
JF2IMU	中川区
JF2KCA	港区
JF2KQI	愛西市
JF2KWM	多治見市

CALL	QTH/ 移動運用
JF2KWM	多治見市
JF2LKG	緑区
JF2LNC	多治見市
JF2LRR	豊田市
JF2NEJ	高浜市
JF2NMY	岡崎市
JF2PEO	一宮市
JF2PZN	蒲郡市
JF2QKA	春日井市
JF2SDR	一宮市
JF2TYI	常滑市
JF2VGS	知多郡
JF2WYC	岐阜市
JG2ADX	豊橋市
JG2BCJ	海部郡
JG2CPW	羽島郡
JG2DCU	刈谷市
JG2DVN	安城市
JG2FZF	碧南市
JG2GSY	東区
JG2IYR	豊明市
JG2JEM	小牧市
JG2KSI	緑区
JG2MUD/2	千種区
JG2QUM	名東区
JG2SMB	小牧市
JG2TLG	北区
JG2UKF	千種区
JG2VSF	名東区
JG2VSF/2	知多郡
JH2AMN	多治見市
JH2CHY	小牧市
JH2CII	羽島市
JH2CKF	北区
JH2DFJ	一宮市
JH2EEF	豊田市
JH2EEK	春日井市
JH2EQT	南区
JH2EXJ	豊橋市

CALL	QTH/ 移動運用
JH2GSW	刈谷市
JH2HCN	西尾市
JH2INQ	豊田市
JH2IRW	瀬戸市
JH2IZF	知多郡
JH2KCI	桑名市
JH2KWO	瑞浪市
JH2LTL	多治見市
JH2NIV	小牧市
JH2OFJ	各務原市
JH2QBV/2	瑞穂区
JH2QMR	不破郡
JH2TQH	浜松・西区
JH2TVB	知多郡
JH2VXK	知多郡
JH2WDT	大垣市
JI2BTI	碧南市
JI2EVR	一宮市
JI2GVL	可児市
JI2JEK	豊田市
JI2LZQ	中津川市
JI2PNY/2	浜・西区
JI2WNT	高浜市
JI2XIU	大府市
JI2ZWG	港区
JJ2AVH	郡上市
JJ2BXL	半田市
JJ2CEJ/2	東海市
JJ2DAL	尾張旭市
JJ2EKU	豊明市
JJ2FXJ	緑区
JJ2GBM	一宮市
JJ2HAW/2	日進市
JJ2IUB	岐阜市
JJ2LHZ	刈谷市
JJ2LIE	豊田市
JJ2LPI	羽島市
JJ2MMK	各務原市
JJ2MUC	碧南市

CALL	QTH/ 移動運用
JJ2OWY	中川区
JJ2SDM	日進市
JK2AXQ	あま市
JK2CNV	各務原市
JK2HGB	蒲郡市
JK2IXE	各務原市
JK2JJH	東海市
JK2JMC/2	東区
JK2PWA	豊田市
JK2RGS	春日井市
JK2UYX	豊明市
JL2CKE	静・清水区
JL2FAE	北区
JL2KJK	南区
JL2XMW	豊橋市
JM2AZA	西尾市
JM2BGD	可児市
JM2CAN	豊田市
JM2GAN	碧南市
JM2TKL	郡上市
JM2TTS	刈谷市
JN2BFN	三重郡
JN2HYM	清須市
JN2OWD	昭和区
JN2OWE	昭和区
JN2QYN	恵那市
JN2TQM	岡崎市
JN2WES/2	多治見市
JO2CIA	あま市
JO2IQS	羽島郡
JO2OKP	岡崎市
JO2XAV	東海市
JP2AFH	春日井市
JP2KUB	知多市
JP2LOA	稲沢市
JP2MRD	緑区
JP2OMU	刈谷市
JP2QCX	南区
JQ2FYT	東区

CALL	QTH/ 移動運用
J Q 2 S Q Z	一宮市
J Q 2 U N S / 2	豊川市
J Q 2 U U I	知多郡
J R 2 B B R	岡崎市
J R 2 B M X	岐阜市
J R 2 B Q H	羽島郡
J R 2 D E R	北名古屋市
J R 2 E X E	日進市
J R 2 F H T	羽島郡
J R 2 F W N	大府市
J R 2 G A G	刈谷市
J R 2 G O A	春日井市
J R 2 G Q K	揖斐郡
J R 2 G S W	不破郡
J R 2 H T E	四日市市
J R 2 J D E	知多郡
J R 2 J K L	小牧市
J R 2 J O L	いなべ市
J R 2 K Q E	北区
J R 2 K Z H / 2	菊川市
J R 2 L N G	西尾市
J R 2 L T Z	江南市
J R 2 M C R	額田郡
J R 2 M K M	北区
J R 2 M O N	天白区
J R 2 N P C	可児郡
J R 2 N R P	岡崎市
J R 2 N T D	緑区
J R 2 N X N / 2	東海市
J R 2 Q U E	浜・北区
J R 2 S R H	東海市
J R 2 S W D	岡崎市
J R 2 T D F	瀬戸市
J R 2 T T A	南区
J R 2 U C Y	豊田市
J R 2 U L S	松阪市
J R 2 U X C	千種区
J R 2 V U D	安八郡
J R 2 W A L	豊田市

CALL	QTH/ 移動運用
J R 2 W B G	安城市
J R 2 W G L	岡崎市
J R 2 W H A	天白区
J R 2 W I T	岡崎市
J R 2 X F P	尾張旭市
J R 2 X T F	鈴鹿市
J R 2 X T M	不破郡
J R 2 X Y N	熱田区
J S 2 A J R	北名古屋市
J S 2 A V K	緑区
J S 2 A Z O	春日井市
J S 2 B Q J	刈谷市
J S 2 C I C	美濃加茂市
J S 2 C P I	大垣市
J S 2 C Q B	西区
J S 2 C Y F	東海市
J S 2 D L R	岡崎市
J S 2 D M G / 2	多気郡
J S 2 D N U	みよし市
J S 2 E M A	豊田市
J S 2 K W M	小牧市
J S 2 L X O	北区
J S 2 P H O / 2	豊川市
J A 3 F M P / 2	伊賀市
J A 3 T V M	彦根市
J E 3 A E B / 2	津市
J E 3 K M Z / 2	豊田市
J G 3 C C D / 2	中区
J G 3 G N U	京・左京区
J I 3 B S B / 3	大津市
J I 3 B X L	相楽郡
J I 3 R L Y / 2	中区
J K 3 S I C	大津市
J L 3 C Y E	香芝市
J R 3 A L E	大津市
J A 4 K E H / 3	近江八幡市
J H 4 T P F / 3	岸和田市
J N 4 P M O / 4	浅口市
J O 4 B T P / 2	豊田市

CALL	QTH/ 移動運用
J A 5 S U I / 5	徳島県海部郡
J J 5 N Q N / 3	神・東灘区
J A 6 D R J / 2	千種区
J H 6 A V S / 2	尾張旭市
J R 8 D A G	札・北区
J G 8 E H F / 2	刈谷市
J M 8 H B O / 3	神・東灘区
J A 9 V Q U	高岡市
J F 9 Q V N / 3	神戸・東灘



Since 1980

# 南大阪A3ロールコール

- ☆ 38年と六ヶ月無休記録達成!! ☆
- ☆ 21世紀五万二千局突破!! ☆
- ☆ 2018年のべ平均参加135.8局!! ☆

DE JA3XQ0



## ①2018年7月末現在、南大阪A3ロールコール

- 曜日・時間 → 毎週金曜日20時から24時40分  
 周波数 → 50.55MHz±AM・28.71MHz±AM・144.41MHz±AM・430.410MHzMHz±AM  
 ネット局 → JA3XQ0、J03UZP、JA3VXB、JE3KMZ他  
 時間割 → 20:00-20:45 28MHzの部 チェックイン受付  
 21:00-22:40 50MHzの部 チェックイン受付  
 22:15-23:30 144MHzの部 チェックイン受付  
 22:40-23:00 50MHzでインフォメーションをアナウンス  
 23:00-23:45 50MHzの部 チェックイン受付  
 24:00-24:40 430MHzの部 チェックイン受付

南大阪A3ロールコールの50MHzの部は、1980年2月にスタートして以来38年半ここまでずっと曜日・時間・周波数・名称を変更せずに続いてきました。最近では28MHz/144MHz/430MHzの部も毎週開催しており、ユニーク参加局約80局、のべ参加局約135局と盛況です。それにしても、430MHz A M・144MHz A Mで毎週継続しているロールコールって珍しい!?!?

## ②金曜西日本ロールコールアワー

- 1) 福岡A3ロールコール筑後の部  
20:00-21:30 50.550MHz±A M(JA6FQH:福岡県八女市)
- 2) 福岡A3ロールコール筑前の部  
21:00-23:30頃 50.500MHz±A M(JF6BWD:福岡市早良区)
- 3) 和歌山51MHzFM F M愛好会ロールコール R Cミーティング会  
20:00-22時過ぎ 51.100MHz±F M(JP3MWM/3:和歌山県紀の川市)

南大阪3ロールコールも含めたこれらのロールコールの参加局は、多い週には250局に迫ります。各ロールコールの参加者が相互にチェックインしたり、EchoLinkやWiRes-Xそれに直接波を駆使して入感状況や実施状況をレポート交換しています。もはや、金曜日夜の「西日本ロールコールアワー」はJ A国内でもっともにぎやかな6mのイベントと化しつつあり!!

## ③今年は二つの四万三千以上達成!!

- (1) 21世紀になってからの南大阪A3ロールコールのべ参加局数は、2018年7月20日に五万二千局に到達しました。去年7月から約1年で四千局増加したことになり、いよいよ21世紀六万局もカウントダウン状態!! ※7/27現在:52131局
- (2) 21世紀になってから3エリア内よりの南大阪A3ロールコールのべ参加局数は、2018年7月27日に四万局七千局に到達しました。 ※7/27現在:47027局

## ④2018年の南大阪A3RCのべ参加局数

	第1週	第2週	第3週	第4週	第5週	平均
1月	141	131	134	136		135.5
2月	140	139	146	143		142.0
3月	106	102	110	137	139	118.8
4月	123	131	145	142		135.3
5月	86	149	140	139		128.5
6月	157	156	152	136	133	146.8
7月	148	133	154	153		147.0
2018年のべ参加局数4073局						平均135.8局//
2017年のべ参加局数6110局						平均117.5局//
2016年のべ参加局数5887局						平均111.1局//

<関西HAMシンポ2018 3エリアAMブース>



JA1SSB/3, JE1ALA/3, JL1XNF/3, JM1DXX/3, JN1IYQ/3, JS1FDO/3, JE2VDA/3, JF2WUB/3, (JI2GVL/3), JH2KBZ/3, JR2DWW/3, (JA4CXX/3), JA4KEH/3, JH4PMD/3, JH4RVF/3, JH4XEX/3, (JI4TPO/3), J04BTP/4, J04HOX/3, JA5JED/3, JJ5NQN/3, JA6PRG/3, (JF6BWD/3), JM8HBO/3, JA9MWC/3, JA9VGL/3, #JA9WVO/3, /3:27局  
 JI1SZR, (JF3NAO/1), (JG3JLC/1), JJ3MSN/1, (JP3QDN/1), JR3ELR/1, JA2NEN, JF2LNC, JI2GVL, JM2CAN, JR2DWW, JR2UCY, (JJ3OZR/2), JP3NDL/2, JA4CXX, JE4NHC, JI4TPO, JN4PMO, J04GXW, (JA3JFT/4), JG3JLC/4, (JJ3OZR/4), (JL3VSK/4), JA5FHG, JA5SUI, JA5TDE, JH5BKZ, (JN3GWD/5), JE6AJS, JE6HID, JE6RDN, JE6TXA, JF6BWD, JF6GAC, JK6MGN, JR6GUU, JI3OHQ/6, (JI3OWT/6), (JJ3FKB/6), #JP7QPU, JR0EJL, (JL3HBA/0), 他エリア:42局  
 BG2EMO, BW/JH3GVJ, BW/JG3DOR, JA3JFT/BV0, JA3JFT/BY7, JA3JFT/DL, JE3TIA/PA, JI3OWT/YB, YC0AWT, ZL3FRI, 海外:10局

## ⑤2017年～2018年7月の南大阪A3RC参加局一覧

JA3AJH, JA3BZO, JA3CJA, JA3FQO, JA3FRA, JA3FRI, JA3GIZ, JA3HHN, JA3HHV, JA3HKR, JA3HPJ, JA3INB, JA3ISC, JA3IWI, JA3IXO, JA3JBQ, JA3JFT, JA3JBQ, JA3JGO, JA3KEO, JA3KKE, JA3MJR, JA3MOU, JA3MWN, JA3NNV, JA3OHY, JA3OMC, JA3OSA, JA3PIU, JA3POY, JA3PWS, JA3QIG, JA3QNI, JA3QUU, JA3QVQ, JA3RAY, JA3RDL, JA3RDU, JA3RFB, JA3RHL, JA3RKG, JA3RKL, JA3TVQ, JA3UVR, JA3UXP, JA3VXB, JA3XKU, JA3XQO, JA3ZFY, JA3ZRB, JA3CBQ, JE3EJC, JE3GYQ, JE3ITA, JE3KMZ, JE3MHO, JE3MTQ, JE3OUW, JE3PCP, JE3TTE, JE3VRJ, JE3VUL, JE3WMM, JE3WVA, JE3WZF, JE3XDK, JA3:50局  
 JF3DIN, JF3DWF, JF3KQA, JF3KUU, JF3KVM, JF3LKP, JF3LOE, JF3LOP, JF3LPD, JF3MTM, JF3MMQ, JF3NAO, JF3NUQ, JF3OOT, JF3PBH, JF3QJR, JF3TXF, JF3VSH, JF3XFH, JF3XNP, JF3YYE, JE3:16局  
 JG3ADL, JG3CCD, JG3DBH, JG3DOR, JG3FPD, JG3GNU, JG3JCH, JG3LTE, JG3QK0, JG3RMM, JG3UPM, JG3UYB, JG3WSI, JG3:13局  
 JH3BIF, JH3BZS, JH3CED, JH3CFK, JH3CFQ, JH3CHN, JH3CWD, JH3DBC, JH3DMQ, JH3EQP, JH3FBN, JH3FTD, JH3FSR, JH3GIX, JH3GVJ, JH3HYI, JH3HYT, JH3HWH, JH3IJR, JH3JBC, JH3JFF, JH3JLU, JH3JSJ, JH3KDO, JH3LBD, JH3PUS, JH3SZM, JH3YHX, JH3:28局  
 JI3BAP, JI3BSB, JI3GFT, JI3GME, JI3HQF, JI3IJG, JI3KYE, JI3KZD, JI3OWT, JI3RLY, JI3WIF, JI3XNT, JI3:12局  
 JJ3AKZ, JJ3AMO, JJ3AXL, JJ3BRC, JJ3BTB, JJ3FDB, JJ3FIV, JJ3FKB, JJ3FKC, JJ3MQX, JJ3OIX, JJ3OTJ, JJ3OZR, JJ3SCY, JJ3SES, JJ3TIM, JJ3TQO, JJ3WMN, JJ3ZSD, JJ3:19局  
 JK3BPT, JK3CSY, JK3EGR, JK3GKR, JK3QUB, JK3SIC, JK3TKA, JK3WEY, JK3W0J, JK3YJH, JK3:10局  
 JL3AMK, JL3AZA, JL3CEQ, JL3CEY, JL3DQX, JL3FIS, JL3HBA, JL3IYV, JL3OTE, JL3TOG, JL3TYN, JL3VSK, JL3YAE, JL3YJL, JL3ZHB, JL3ZHL, JL3:16局  
 JM3HLU, JM3QJF, JM3URG, JM3WEE, JM3:4局  
 JN3AZB, JN3BUZ, JN3ECZ, JN3EEI, JN3GWD, JN3HOV, JN3KST, JN3LQP, JN3ONX, JN3QZO, JN3WLO, JN3:11局  
 J03AMB, J03IEE, J03KXB, J03LRV, J03LVZ, J03ODY, J03OER, J03RFX, J03SAW, J03SLK, J03UZP, J03VUU, J03:12局  
 JP3AZM, JP3BCS, JP3CAO, JP3CFQ, JP3DOJ, JP3EAN, JP3FPW, JP3FQT, JP3HQR, JP3IBF, JP3KPJ, JP3LGC, JP3LWI, JP3LYD, JP3LZG, JP3MIS, JP3MEM, JP3MWM, JP3NDL, JP3NVB, JP3PGA, JP3OTA, JP3OVF, JP3OZE, JP3PAJ, JP3PDB, JP3PLV, JP3PTS, JP3PXI, JP3QDN, JP3QET, JP3QYG, JP3QYU, JP3RNR, JP3RRW, JP3SIB, JP3SNQ, JP3TKA, JP3TOP, JP3TWQ, JP3:43局  
 JP3UB0, JP3VND, JP3VWJ, JP3:3局  
 JQ3MOA, JQ3PPC, JQ3UMZ, JQ3:4局  
 JS3COP, JS3EOE, JS3OSI, JS3UWJ, JS3:4局  
 JR3CBX, JR3DA0, JR3DVL, JR3DVV, JR3DY0, JR3JIS, JR3JLB, JR3KAA, JR3KWK, JR3LEZ, JR3PLZ, JR3PRC, JR3WTQ, JR3WJX, JR3:14局  
 7J3ABP, 7J3:1局  
 8J3HC50Y, 8N3EXPO, 8J3:2局

2017～2018年7月に1回以上チェックインした局 → 358局//

## ⑥南大阪A3ロールコール最近の話題から

2017年から2018年にかけて、南大阪A3ロールコールは21世紀最高のにぎやかさが続いています。毎週ののべ参加局が130局以上のときも多く、ユニーク参加者50局以上が百八十七回連続で地震や豪雨・酷暑を越えてもう3年半以上「大失速」なしという状況です。もちろん、いつかまたこれら記録も「大失速」することがあるでしょうが...

各バンドのAMで運用している局が少ないのでアクティビティ向上を目的として開催しているロールコールですから、多くの参加者がたくさんの方からインフォメーションが寄せられている現状は、うれしさ限りなし。その背景を、考察してみました。

- 1) ハムワールド誌Vol.5、Vol.8、Vol.11にAMの記事掲載  
 2016年12月発行のハムワールド誌Vol.5(電波社)に「50MHz帯AMモードの魅力と運用テクニック」と題する記事を掲載していただいたのに続いて、2017年9月発行のVol.8(144/430MHzのAM)、さらに2018年6月発行のVol.11(28/50MHzのAM)にも掲載してもらえました。ここまで、西HAM・関HAM・HAMフェア等に出展してきたことが編集者の方の目に止まったようで、あきらめずいろんな場面でAMのアピールをしてきてよかったです。  
 毎回末尾に、毎週行われている各地のAMロールコール一覧を書きまして、もしこれらの記事を見て新しくロールコールに参加してくれた方があれば効果有り判定できそうです。to be continued...
- 2) 2018年もFacebookでのPR、効果あり  
 昔ポケット・ラジオ、その後ニフティのFHAMなど、1980年代からAMの電波上だけでなくいろんなメディアにウイングを広げてAM関連の情報を発信しつづけたのも南大阪A3ロールコールの特徴です。ここ数年は、Facebookでアナウンスするロールコールや各種イベントに対する反響が大きくなってきました。  
 関HAMでのPR効果があったのか7月後半には、南大阪A3ロールコール開催のお知らせな対して800件以上のリーチがあり、また女性の割合が10%近くになっていて驚き桃の木です。
- 3) お休みなしで続いてきました  
 1980年にロールコール開始以来38年と6ヶ月、南大阪A3ロールコールは毎週金曜日に休みなしで続いてきています。もしかすると、これは6mAMのロールコールでは最長不倒記録ではないでしょうか。  
 地震・雷・豪雨に猛暑などハードルは数多あり、実際のところネット局不足の綱渡りの連続で何度も中止となりかけましたが、多くの方のやる気とガッツと根性で、ここまでなんとか休みなしで続いてきています。それが、ここ数年の盛況につながっているのではないかと判断しています。

## 3 エリア 50MHz AM ロールコールの近況

### 4) いろんなイベント開催・参加

ロールコール本体を継続させるだけで青息吐息という側面もあるのですが、去年のハムフェア以降も、いろんなイベントを開催・参加してきました。そういった地道な取り組みが、他エリアのAM各局・いろんなバンド、モードの局さんと相互乗り入れというカタチになってきています。

恣意的に排除し周囲に高い壁をめぐらして特定メンバー限定で閉鎖的にやっていくのではなく、オープンに広く呼びかけ仲間の輪を広げていく、コレこそが人口減少、アマチュア局減少の時代にAMが生き残るためのノウハウではないでしょうか。

去年から今年にかけて、3エリアから遠く離れた東京・札幌・福岡・仙台などでブースを出してきた苦しい日々は、また多くのドラマや経験につながっています。なんか「お話」を書けそうな気分さえ感じています。乞うご期待!!

- ・2017年8月 ハムフェア出展(東京都江東区)
- ・2017年9月 北海道ハムフェア出展(札幌市東区)
- ・2018年1月 関西ハムシンポジウム(兵庫県尼崎市)
- ・2018年2月 グランドミーティング(大阪府和泉市)
- ・2018年3月 西日本ハムフェア出展(福岡県京都郡苅田町)
- ・2018年3月 東北復興ハムフェア出展(仙台市青葉区)
- ・2018年5月 6mAMコンテスト
- ・2018年7月 関ハム出展(大阪府池田市)
- ・2018年8月 ハムフェア出展(東京都江東区)
- ・3エリア6mAM小ミーティング



※大きなイベントのない月の第三土曜日前後、兵庫県宝塚市・西宮市、神戸市長田区、大阪府高槻市、京都府八幡市、岡山県津山市などで開催

### 5) VoIP経由AMの進化

南大阪A3ロールコールでは、数年前からEchoLinkやWiRES-XなどVoIP経由で遠くのエリアや海外でも受信できるようになっています。不定期のものも含めて、あちこちで6mAMや430MHz等のノードが運用され、ロールコールへのチェックインが可能なおもあります。

2018年夏の時点では、EchoLink経由は50MHzの部だけWiRES-Xは28/50/430MHzの部で稼働していることが多いです。

※EchoLinkルーム"HAMFESAM"、WiRES-Xはノード番号#20804

### 6) にぎやかですよメーリング・リスト hamfes3am ※数字は2018年7/31まで

<http://www.freeml.com/hamfes3am> \*: 前年同月超

南大阪A3ロールコール関連の情報交換や関ハム・ハムフェア出展等イベントの相談は、m1のhamfes3amで行ってきています。3エリア以外からの情報も含めて、コンスタントに毎月100件前後のメッセージがアップされてきています。2018年7/31までで、#5392メッセージに到達しました。参加希望の方は、JA3XQO(ja3xqo@nifty.ne.jp)までお問い合わせください。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2016年	88*	91*	103*	85	87	85	133*	111	94	82	102*	97
2017年	80	75	72	104*	88*	79	106	105	105*	83*	80	93
2018年	93*	87*	101*	76	100*	102*	103					

### 7) 9/15(土)【第76回3エリア6mAM小ミーティング開催】

名称：第76回3エリアAM小ミーティング

日時：2017年9月15日(土) 13:00-17:00

会場：兵庫県宝塚市「宝塚市立東公民館」303学習室

※宝塚市山本南2丁目5-2 ※阪急宝塚線「山本駅」から徒歩5分

[http://www.t-clip.info/culture\\_spot/index.cfm?ID=4](http://www.t-clip.info/culture_spot/index.cfm?ID=4)

参加費：無料

その他：会場確保にはJA3VXB安井様ほか宝塚クラブのみなさんにお世話になりました。

会場内軽飲食可、禁酒禁煙!!

### ☒開催日時

毎月最終週の土曜日20時(午後八時)より50.54MHz付近。

月に一度なので忘れやすいですから、手帳かカレンダーに記載を!

### ☒目的?!

3エリア28MHz AMロールコールのオマケで始まって、ご本尊が無くなってもシブトク続けている交信局数で優位性を誇示することのない、ラグチューを基本として参加局は元よりキー局も楽しめるロールコールを目指しています。決して義務感でやっている訳では無いのが、別の同一エリア開催のロールコールと相違点です。

「月に一度はAMモードでワチャワチャしよう!」ってのが、ここ最近のコンセプトになってきています。

### ☒参加方法

50MHz帯において電波型式で言うA3E(旧表示A3)かH3E(旧表示A3H)の送信できる物であり、自作機でも市販の無線機でも電波法の技術基準規則に則った送信設備の操作可能であればどなたでも参加できます。

ロールコール形式での運用ですが、普通の交信と同じ感覚で呼んでください。

初めて参加の方にはRSレポートの他、次の項目の送出手を任意でお願いしていますので、初参加の際にはご協力いただければ幸いです。

●お名前

●QTH

●送信機の型式か、終段管素子名及び変調型式

(例えば：S2001一本にプレートスクリーングリッド同時変調など)

●空中線型式(例えば：1/2λ電圧給電エンドフェットなど)

### ☒内容は無いようだ

無線工学の話やら、チョコた話など柔軟に対応している(かも?)ので雑談大歓迎で、参加局数の多さは全く関係なくキー局は元より参加局も楽しめるロールコールです。

ラグチューは苦手という方も、チェックインだけでも勿論大丈夫です!

是非肩ひじ張らずお気軽にご参加ください。

### ☒ご本尊が終了宣言以降も、元気に開催中!

3エリア28MHz AMロールコールが、惜しまれつつ終了しましたがオマケで始まった方は、いまだに元気にやっています。

参加局数としては、キー局の運用地点や設備などで大きく変動していますが、平均20局前後の参加があり、大変賑わっていて普段あまりAMモードで交信するタイミングが無い現状としてはありがたい状況となっています。

こういったロールコールをアテにして、近くの周波数でラグチューしてもらえたらと我々は思っていますので、この機会に是非50MHz AMにオンエアに挑戦なされてみてください。

あ、勿論ロールコールにもご参加いただければ幸いです!

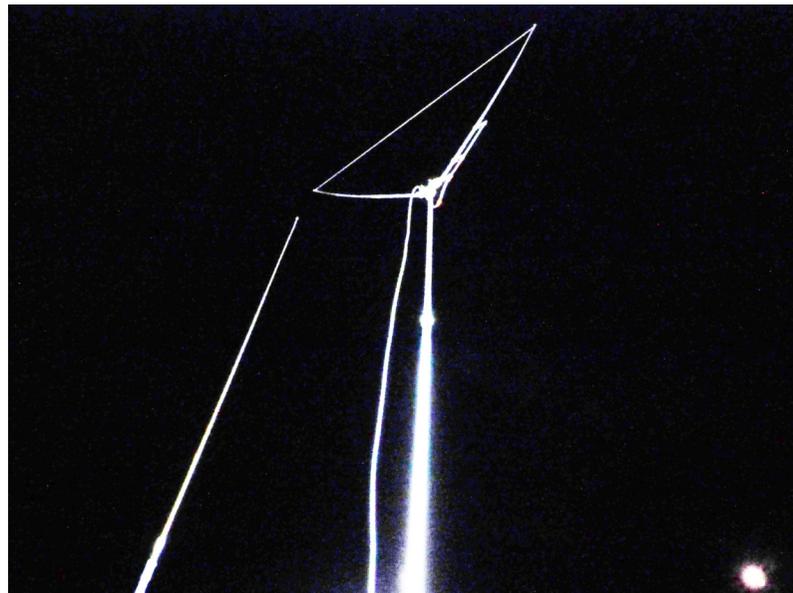
## ☒大体が六甲山

ロールコールの運用地点として京阪神地区が一望できる場所での開催が多いです。特に J L 3 F I S 局がキーオペレーションされる時は、六甲山の頂上付近で開催していますので、京阪神地区でしたら、比較的参加しやすいかと思えます。筆者が運用する時も六甲山が多いですが、出来るだけ阪神地区に電波の届くトコに移動して運用する予定です。

もしかしたら、岐阜県や岡山県で地域限定で開催するかも!?

## ☒今後は ...

オマケとして始まった頃と比べて、主たるキー局の生活環境が各々大きく変わってしまいましたので、毎月同じキー局、同じ場所というようには行かなくなってきましたが、そんな事で辞めてしまっただけは、同一エリアのロールコールグループのメンバーから、「穴捲った」だの「逃げた」だのと、コケにされること間違いないので、本当に無理にならない程度、継続していきたいと思っていますので、まずは参加局が無ければ始まらないロールコールです。各局からの参加、待っています。



## 「福岡の毎金曜 20:00 ～は 6mAM でラダろう !!」

技術談義・四方山話 etc. 何でも OK!! 福岡 A3 ロールコール

JF6BWD/HL1ZIN 井上 誠一  
福岡市早良区在住

### ☆毎金曜 50.550MHz A3E または H3E

20:00 ～ 21:30 目安 : 「筑後の部」…センター局 JA6FQH 江崎さん (八女市)  
21:30 目安～終了まで: 「筑前の部」…センター局 JF6BWD 井上 (福岡市早良区)

\*\*\*\*\*

JA6FQH (筑後の部) …デルタループ ANT

JF6BWD (筑前の部) 設備のご紹介

無線機: ① Cleqq99'er+REX 社 LA-6(75W) ② Cleqq99'er 単体 (4W)

③ JST-245(25W) → H3E になります ④ FT-991M(20W)

⑤ IC-706MK II ( モービル 20W) ⑥ TS-600(4W)

⑦ IC-71(4W)

ANT : ⑧ 2ELE HB9CV,11mH…水平系 (筑後方面向け)

⑨ ALLOW LINE(SD-660),11mH…垂直系 (無指向) ANT は受信状況により随時切り替えております。

\*\*\*\*\*

### ☆ 2015 年に始めた福岡 A3 ロールコールは、少しずつですが地元に着しつつあります。

CM 都合等により休みながらも続けてよかったと思うことは、私 (筑前の部センター局) が不在の時でもどなたかが 50.550MHz AM で CQ を出して QSO されているということです。時にラウンド QSO になっているといった QSP を聴くと、とても嬉しい限りです! 一般に行われているロールコールとは異なり、筑後の部は通常の QSO スタイル、筑前の部ではラウンド QSO となっております。参加されるみなさんと話題を持ち寄り、センター局がみなさんの中に入って盛り上げるといった形で進行しております。何故このような形をとったかと言いますと、何気ない日常の会話を通してお互いが知合いになれる場所を提供できればという想いからです。その何気ない会話から輪が広がり、アマチュア無線が正に “KING OF HOBBY” であることを世間に示したい想いがあるのです。(かなり大袈裟ですな!) 正直、何もしないよりはマシという軽い気持ちで始めた次第であります。

6 エリアにおけるアマチュア無線局数は時代の趨勢とともに著しく減少傾向にあり、その状況はとても深刻で、あの 2m FM でさえ閑古鳥が鳴いている様な状況であります。この 50MHzAM から各局の輪がどんどん拡がり、昔のような賑やかさが戻ったらいいなあと思います。そんな想いから私は 2mSSB グループ福岡、佐賀や C4FM ロールコール、144.200MHz での和文 CW にも QRV して親交を図っております。(アクティビティー低いですが、...) もちろん一斉移動やデイキャンプ、ハムの集いや賀詞交歓会にも極力参加するように心がけております。まだ微力ですが、どうぞ宜しくお願いいたします。

### ☆ AM ロールコールを福岡でやろう !! と決意したきっかけ (#^.#)

- ・西ハムと関ハム会場で行った臨時ロールコールで「出来る!!」手応えを感じた
- ・昭和 50 年代迄 6m で AM ロールコールが存在していた
- ・どうすれば地元で Ham life 活かせるか? と繰返し自問自答続けた
- ・AM 全盛当時 OM さんの昔日を辿りたくなった
- ・青少年のみなさんが長く続けられるように刺激を与え続けたいと思った
- ・地元で各局とのコミュニケーションを図りたいと考えた
- ・未だ途上である自身の技術力向上に役立てたいと考えた

☆福岡 A3 ロールコールのスタンス→ “Freedom!!”

- ・チェックインの方法は通常の QSO と同じです!
- ・チェックインのみ大歓迎!! 途中入退場自由!
- ・局数より QSO を楽しむことにこだわる
- ・AM にこだわらない、狭帯域という意味で同じ SSB も加える
- ・CW (和文、欧文、ハンデル) で CALL 頂いても OK
- ・いろんな情報を得てみなさんと共有したいので会員制やクラブ制は一切とらない
- ・個別の相談も積極的に行う。その際は FM や Wires-X 等への QRV もいとわない

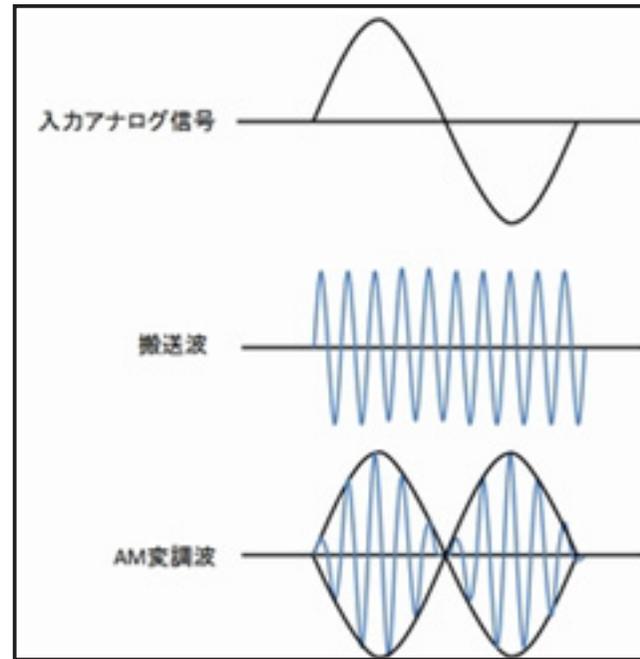
# 福島AM愛好会

「ロールコール開催中」

HP : <https://am-fukushima.sbd.bz>

## 音へのこだわり

振幅変調 (amplitude modulation)



① 430MHz  
日時：毎週日曜日 21時JST～  
周波数：430.420MHz (AMモード)  
KEY局：JG7CPA (柴田さん)

② 50MHz  
日時：毎週月曜日 21時JST～  
周波数：50.520MHz (AMモード)  
KEY局：JG7CPA (柴田さん)

③ 144MHz  
日時：毎週火曜日 21時JST～  
周波数：144.420MHz (AMモード)  
KEY局：JH7DHS (本田さん)

\*各周波数同様に、21時JSTからチェックイン (コールサイン) を受け付けます。

その後各局からインフォメーションを受け付けます、  
チェックインのみ局も大歓迎です

- ・50MHzは2017年9月からロールコール開始。
- ・144MHzは2017年11月からロールコール開始。
- ・430MHz2017年12月からロールコール開始

\*他エリアでは1.2.3.6.8.0エリアで主に50MHzを

使用して約20年前からロールコールを開催している様です。

\*最近オールモード無線機は、AMは低電力変調ですが無線機本体のMAXパワーの1/4の出力になります。

それ以上のパワーを絞り出しますと変調が崩れます。100W機ですと25W以下のパワーでお使いください。

最新のRIGですと、八重洲のFT-991Aの音質は良いのですが、FT991は了解不能の場合があります。

(八重洲でAM用にメンテナンスされた実績もあります)

「主な使用しているRIG、アンテナ」

① 430MHz → FT991A、FT817、FT-857、FT-897、FT-100、ft-817、IC-706系、IC-7000、TS-2000

\*アンテナ：GP、八木 (垂直)

② 144MHz → 430MHz使用リグに加えまして、

往年の名機FT221、FT225、IC746、IC-7400、TS-700系

\*アンテナ：GP、八木、ヘンテナ (垂直)

③ 50MHz → HF + 50Mのリグはほぼ使用可能です。

往年の名機、RJX-601、TR-1200、TS-600、FT625b、IC551

\*アンテナ：GP、DP、八木、他「水平、垂直のアンテナがあり近距離通信では難しいです」

「7エリアAMモードにおける各バンドの推奨周波数」

- ・3.5MHz → 3.575MHz
- ・7MHz → 7.195MHz
- ・14MHz → 特にはありません
- ・18MHz → 特にはありません
- ・21MHz → 21.150～21.200 21.400～21.450MHz
- ・24MHz → 特にはありません
- ・28MHz → 28.350MHz 前後 10kHzセパ
- \* 28.305MHzはCB機改造にてQRV局が多いです。  
28.636、28.855、29.000～29.100MHz (DX)
- ・50MHz → 50.500～50.700MHz
- ・144MHz → 144.400～144.500MHz
- ・430MHz → 430.400～430.500MHz
- ・1200MHz → 特にはありません



福島AM愛好会メンバー



東北復興アマチュア無線フェスティバル会場



東北復興アマチュア無線フェスティバル会場  
福島AM愛好会ブース

## …ハムフェアと長野6m AM ロールコール…

長野6m AM ロールコール  
JROPHS 堀内 修

ハムフェアには、まだ東京晴海で開催されていたころから、無線仲間と一緒に毎年楽しみに参加していました。当時は新幹線もなく長野・東京間は特急で片道3時間もかかり、電車賃も我々にとってはバカになりませんでした。そこで普通列車が一日乗り放題で、電車賃が約2,000円と格安な「青春18きっぷ」を利用し出かけていました。

朝は長野駅を5時ごろ出発し、碓氷峠を越えて高崎駅には8時ごろ到着し、乗り換えの待ち時間には決まってホームの立食そばで朝食をとりました、また混雑する電車に乗り込み、上野駅まで立ちながら我慢の電車旅でした。ハムフェアを楽しんだあとは、午後5時ごろ混み合う電車の中で、ささやかな弁当とビールで乾杯し、買いあさってきた品を自慢し合い、午後11時過ぎようやく長野駅に着いたような覚えがあります。時には、千葉市内や川崎市内の安宿に泊まり、皆さんと酒を酌み交わしたことが今では懐かしく思い出されます。当時は15人位の皆さんが毎年参加していましたが、去年はわずか4人だけとなってしまい、今年のハムフェアはどうなるのか心配です。

毎年ハムフェア会場に行った時は、必ず6m AM ロールコールグループのブースに立ち寄り、自作リグの展示品を羨ましく思いながら、JAOFSEさんと何時かこのグループの皆さんのように「長野でも自作リグでAM ロールコールを実現したいね」とよく話していたものでした。

平成28(2016)年、ようやく長野でも6m AM ロールコールを開催することになり、毎週土曜日、午後9時から30分間、50.62MHz で楽しんでいます。千曲市のJAOFSEさんがキー局で毎回10人以上の皆さんと開局当時の6mAM通信を懐かしく楽しんでおります。

参加者地域：千曲市、長野市、上田市、須坂市、飯山市、中野市、東御市、坂城町、小布施町、山ノ内町、飯綱町、富山・新潟県内局等、今はレポート交換だけですが、将来は自作リグ・アンテナで皆さんとロールコールをしたいと夢を膨らませています。

0エリアから声が聞こえたら6m AM ロールコールグループの皆さんQSO よろしくお願ひします。

長野6m AM ロールコール活動状況(平成29年9月以降の主なもの)

平成29年9月24日(日) 6m AM アイボールミーティング

坂城町「びんぐし湯さん館」で開催する。11名参加。

平成29年12月23日(日) 第33回 1エリアAM コンテスト

1エリアに向け群馬県安中市入山峠や長野県内の里山へ移動しコンテストに参加する。

平成30年2月25日(日) 第4回 AM ミーティング

千曲市戸倉創造館で開催する。16名参加。

平成30年6月2日(土) アンテナ教室10周年とAM ロールコール3周年の記念大会

千曲市「千曲橋緑地公園」で開催する。30名参加。

平成30年6月17日(日) 6m AM 移動運用

小諸市高峰高原で移動運用。10名参加。

## 活動状況の写真

平成30年2月25日 第4回AM ミーティング(千曲市 戸倉創造館)



平成30年6月17日 長野県小諸市 高峰高原移動運用



# 新潟 6 m A M ロールコール since 2005

毎月第3土曜日 20:00～ 周波数: 50.620 MHz

平成29年8月～平成30年7月 参加局概要

回数	月日	キー局運用地	キー局	新潟県内局	県外局	計
151回	8月20日	多宝山	J G φ G J G	11	1	12
152回	9月17日	多宝山	J G φ G J G	12	3	15
153回	10月22日	多宝山	J G φ G J G	13	0	13
154回	11月9日	角田山	J G φ G J G	14	1	15
155回	12月16日	角田山	J G φ G J G	9	0	9
156回	1月21日	角田山	J G φ G J G	15	1	16
	2月17日	悪天候で中止				
157回	3月17日	角田山	J G φ G J G	15	1	16
158回	4月22日	国上山	J G φ G J G	13	1	14
159回	5月19日	多宝山	J G φ G J G	9	1	10
160回	6月14日	新潟市西蒲区	J A φ B E T	18	3	21
161回	7月21日	多宝山	J A φ B E T	7	4	11



# 南大東島での開局

JS6TWW/JH3BZS 大東 雄二

沖縄県島尻郡南大東村在住

2017年11月に沖縄県島尻郡南大東村に単身移住した。それまでの5年間、何度も南大東島を訪れたが、目的は星空と鍾乳洞探検であった。那覇の約360km東、宮崎市の約670km南に位置する南大東島は、北東方向約8kmの海を隔てて北大東島と兄弟島である。間の海の最深部は1800mと言われている。隆起サンゴ礁の島であり、100ほどの鍾乳洞がある。島の周囲は断崖であり、定期船は防波堤がなく着岸出来ないため、人も荷物もクレーンで島に運ばれる。航空路は那覇との間に2便/日ある。島内のハムは、現在はご夫婦の2局と私の3局である。2017年10月スプリアス規制直前に免許が下りた。私の住まいは昔、50MHzでブラジルと2万km弱の交信をされた場所らしい。先住のハムによると、台風が来ると八木アンテナはへし折られ、ローテーターはブレーキ、ギヤも壊れてしまうとのこと。既設のタワーに残置されたローテーターもクラックから腐食し、下部とモーター部が泣き別れになっていた。私のHFアンテナは、すべてダイポールである。ワイヤアンテナはタワー上部につけた横向きのパイプにガイドロープを張り、それに絡めて南北ビームで施設した。50MHzのHB9CVはタワー上に北北東ビームで挙げた。先住者の建てた3本あるタワーには電柱用のワイヤステーが3方向2段に張られている。タワー上部のベアリングは塩害で固着して回らなかったが、JA1EEZ氏から提供いただいた潤滑剤で漸く交換できて、回転できるようになった。同軸ケーブルは、タワーから母屋までデベグラスワイヤーを張り、これに吊り下げ、母屋の先にある鉄筋のシャックまで、40～50mほど引いている。この島での常設運用は、台風対策と塩害対策に尽きる。6mはEs時、7,8エリアと前後して6エリアが聞こえたりするが、Esが出なければ何も聞こえない。開ければ、パイルになり、モード変更の余裕もなくなる。そのうち雑魚になり、のんびりと運用できることを願っている。今年のGWでは、50MHzでAM10局を含め、600局弱のサービスをした。今年元旦からオールバンド、オールモードでの運用で6月末現在、5000QSO強である。

JCG: 47002 (Hamlog は +0)

IOTA: AS-047(北大東と2島、  
沖大東島は射爆場)

Band: 1.9～50MHz、SSB、AM  
FM、RTTY、FT8、CW...

ANT:

1.8,1.9MHz,3.8MHz Band

10mH: DP DP-16080-SH  
(Kelemen, Coax-cable Trap Dipole)

3.5,7,14,21,28MHz: 10mH DP  
DP-8040201510H

(Kelemen, Coax-cable Trap Dipole)

10,18,21,24,28MHz: 11mH DP  
MDP-5DX-10L (Mini-Multi)

50MHz: 11mH 2ele HB9CV  
HB062FDX (Mini-Multi)

Rig: IC7610、IC7300、FT-920、  
JST-245D,FT-817

Amp: SPE Expert 1.3K-FA 1kW

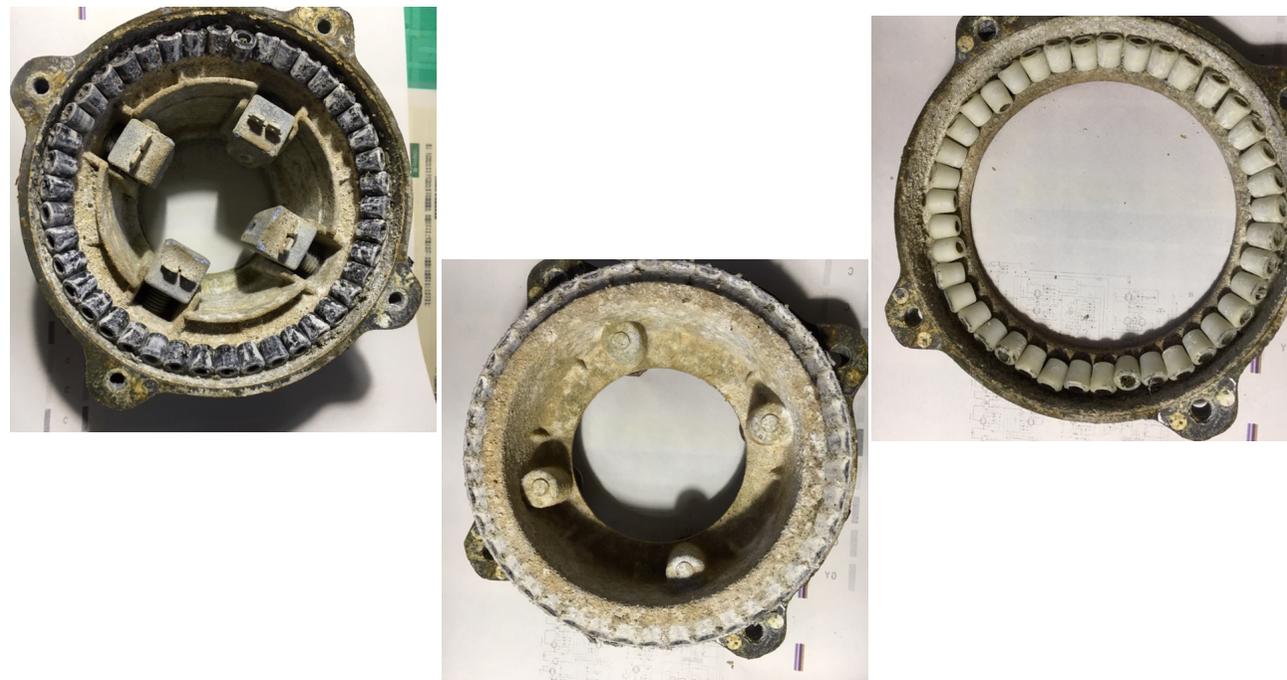


# 『セパレート型 A M 送信機の製作』

JA4AMV 丸山 彰良  
埼玉県北本市在住



設置されたアンテナ群、日本国内向けなら固定のままでも問題ない。



南大東島で放置されていたローターを分解してみたらこの通り(回るわけがない)

## ◎はじめに

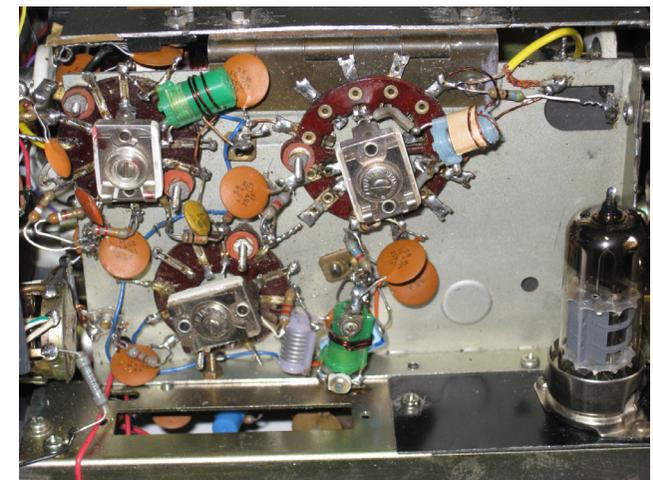
なつかしの無線機を手にいれメンテナンスに夢中になるのは楽しみでもあります。しかし年代物の機械が故に保守用部品の入手等がむずかしく、何とか使えるまでに復元するには困難を伴う場合があります。そこで新たな活用を検討しましたが今回手持ち受信機 (FRdx400) とトランシーバー (FT-101Z) の2台ではレストアを断念し受信機は大幅改造、トランシーバーは A M 専用送信機としてセパレートトランシーブ操作で運用するスタイルに造り変えました。固定シャック使用ではこのように独立した送・受信機で構成することにより合理的なバランスで手づくりでき、生ずるトラブルの対応もやりやすいと思います。以前、セパレートの自作として受信機 V F O 値を送信機側のカウンターで読み取り D D S を送信機原発振として使う事例を紹介しており、このときは秋月電子通商から発売されていた国産 D D S キットを使いました。この方法では V F O 信号にノイズや波形ひずみ等があっても読み取りができればアナログ V F O 信号は断ち切り、取得値を基に D D S で新たな送信用信号を生成できます。実際には送信機内部に D D S をコントロールするマイコンを用意してプログラムの作成も必要になります。さて、今回は古くからの手法である送信機側で局発を用意し、これと受信機からの V F O と M I X してトランシーブする案で検討しました。水晶はサトー電気のホームページを開き探す必要とする周波数 56MHz ピッタリ的水晶がありましたので、これを使った送信機をご紹介します。

※サトー電気は関東に3店舗を持つ電子部品販売店です。

## ◎組み合わせた受信機の改造作業

親受信機として真空管を使った H F 帯ダブルスーパー F R D X - 4 0 0 を改造して使っており、大きなダイヤルつまみ、ガッチリとした同調機構、アナログながら S S B に十分使える高安定 V F O などが気に入っています。経年変化でトラブルの出やすいものとしてスイッチ類の接触不良があります。この受信機にはバンド切り替えに 8 連ものロータリー S W が使われており、ここが導通不安定になると直接受信性能に影響します。ここを良好に保つのは私の力では無理と判断し、この為バンド S W は取り去り 7 M H z モノバンド機に変更しました。使わないバンドコイルや水晶も外しますので大改造です。他にもフィルター切り替え用に R F 信号が通るロータリー S W が使われています。この接点には家庭用洗剤を使い、その後ていねいに汚れをふき取りました。その他パワー管の I C 化、Q マルチプライヤーの削除等で真空管を 2 本減らしました。これらの大幅変更によりシャーシ内部はずいぶんスッキリし、そして空きスペースに P L L 局発を使ったコンバーターを組み込んでいます。A M 50.500 M H z からの受信は副ダイヤル円盤に 500 からの数字目盛が刻印されているのでここを読み取り基点としたダイヤル直読が可能です。

FT-101 Z シャーシを利用した装着状況です⇒



この周波数から必要なコンバーターの局発値も定まってきます。また送信機側を計算すると 56 MHz の局発を用意し、受信機からの VFO を MIX してストレート増幅した送信電波は受信周波数と一致します。

### ◎ FT-101Z を解体した AM 送信機の製作

• FT101Z のジャンクを解体すれば上下ケース、前後パネル、シャーシと 5 ケの機構に分解できます。  
 シャーシ深さは約 5 cm あり自作に適した構造で、これに再組み立てすることにしました。この鉄製シャーシ内部は加工済の突き出した折り曲げ等もあり、新たな追加作業は電気ドリルを使ってもケガをしやすく危険です。安全な作業とマウント構造を考えました。ドライバー管ユニット角穴と終段の真空管取り付け穴はそのまま利用します。またシャーシ内に AM 変調用の電源と変調トランス、真空管の取り付け穴が新たに必要なのですが、これらの部品にはサブ板金を用意し、これに取り付けたユニットをメインシャーシに固定する構造で対応しました。その他の部品の装着はできるだけ既存取り付け穴を利用するレイアウトを試みました。この結果メインシャーシへの増設穴は 3 mm ネジ用のみで 10 本以内です。

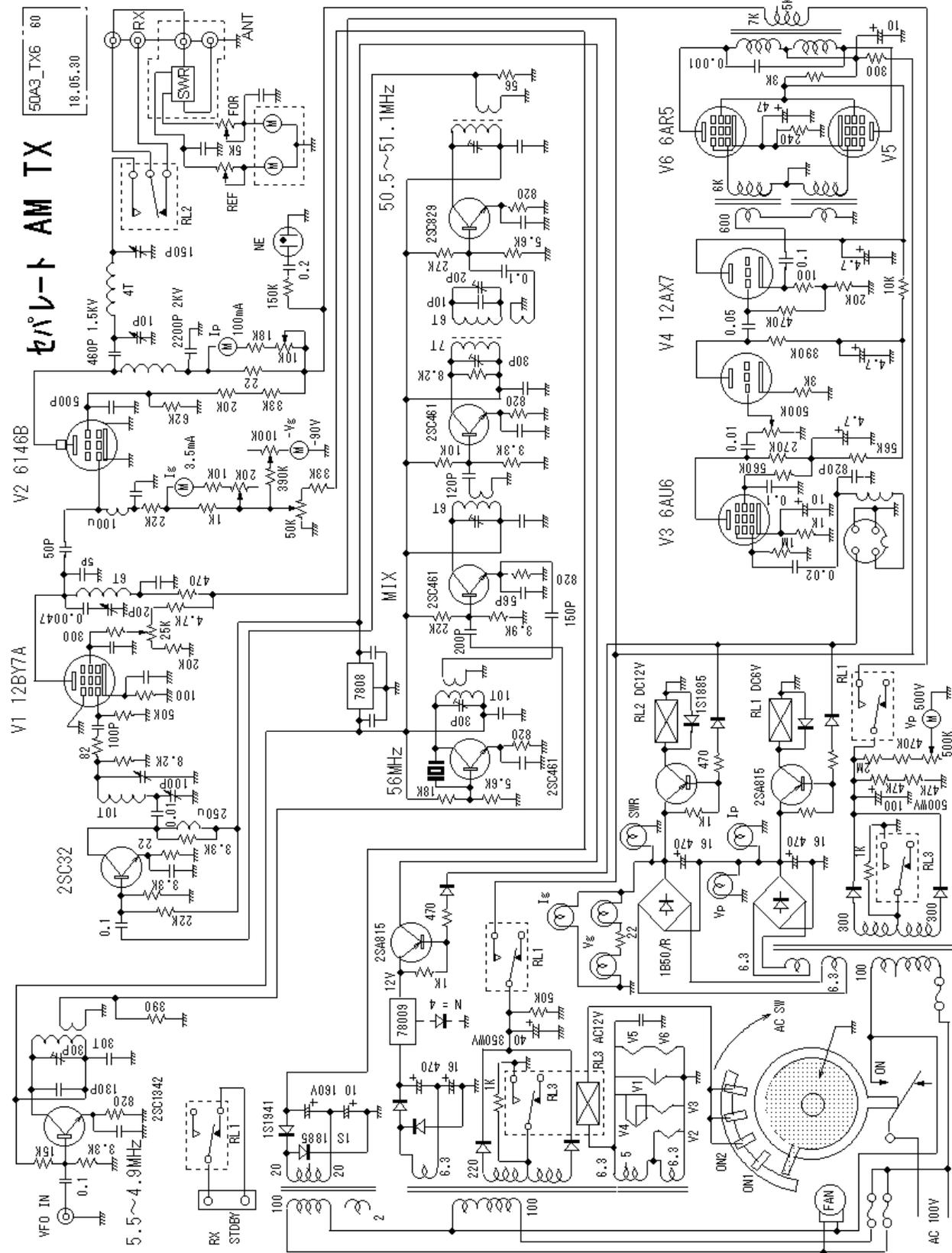
• アンプ回路はトランジスタと真空管が混ざった構成です。すべて立体配線で、トランジスタ回路の装着には先ほど述べました受信機から外したロータリー SW の端子を再利用しています。スイッチ・ウエハーの中心回転部は取り去り、外側の円形状端子部を利用します。端子数は一枚に 10 ほどあり、これにトランジスタ 1 個と周辺のコイルやトリマコンなどを取り付け可能となり、やはりサブ板金を用意して回路ブロックを作りました。この SW・ウエハー利用は一般のラグ板同様に扱え、小回路をつくる場合などに便利に使っています。



F R - D X 400 改と組み合わせ動作確認中

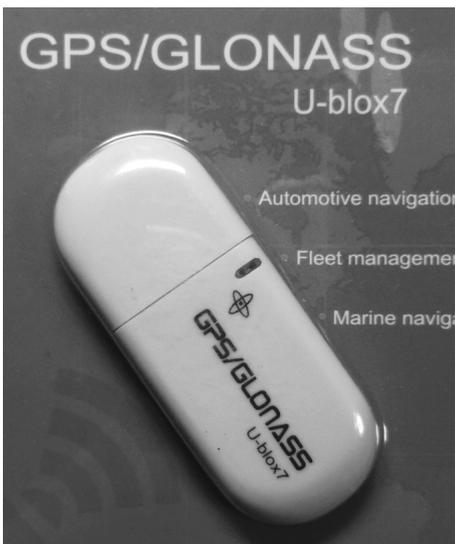
次に別紙の参考回路図に基づいた補足です。最初の検討で局発 56 MHz のミキサーを通過したスプリアスが心配でしたが不要輻射は問題ありません。この対策のためミキサー後の同調回路とアンプ段数が多いままですが、一応動作しています。独立したアナログ指針メータを 6 個、変調確認にはネオン管を取り付け、送信中の各動作を比較しながらモニターできるようにしています。

• AM 送信はサトー電気で購入した変調トランスを使い実験中です、無変調 RF パワー 5 W ぐらいまでうまく変調できています。現状約 3 W のパワーで運用していますが終段プレート入力は 20 W もありこの不効率を改善中です。R J X - 601 と同レベルのパワーですが 1 エアロールコイルにも参加できました。



# 安価な GPS レシーバによる PC 時計の同期

JA1VZV 水上高志  
(相模原市南区在住)



最近では移動運用でも 6m と相性の良い FT8、MSK144 は多くの信号が聞こえるようになりました。  
ネット環境が無い場所でデジモード運用に必須の PC 時計と実時間を 0.1 秒以内程度で同期させることができましたのでご紹介します。

## 1 GPS レシーバ

ネットに写真の機種がたくさん出ていて、某密林商店で送料込み千数百円でした。  
品名は HiLetgo VK172 G-MOUSE USB GPS/GLONASS USB GPS レシーバー です。  
到着したのは簡易パッケージの本体だけで取説も何もありませんが、チップの供給元である U-blox の日本語ホームページ\* からドライバや評価ユーティリティをダウンロードできます。  
\* <https://www.u-blox.com/ja/product-resources>

## 2 GPS ドライバのインストール

Windows10 の場合、GPS レシーバをつないで空の見えるところに放置して LED が点滅すればドライバは自動的にインストールされています。  
デバイスマネージャーで見ると "センサー" の中に "U-blox GNSS Location Sensor" が追加されています。  
このドライバですが、このままでは COM ポートと認識されていないためほとんどの GPS-PC 時計同期ソフトが動作しません。(ドライバを手動インストールした場合も同じです)

そこでドライバを更新して Windows 標準 COM ポートと認識させます。  
デバイスマネージャーを開き、"ドライバーソフトウェアの更新"  
→ "コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します"  
→ "コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します"  
→ "USB シリアルデバイス" を選択し "次へ"  
この操作でドライバは "センサー" から消えて COM ポートに新たな "USB シリアルデバイス (COM \*)" が作られます。\* はポート No。  
この状態でカシミール 3D や GoogleMap で読み込むことができました。  
GPS の詳細状況は U-blox 社の評価ソフト U-center を D/L すれば見られます。

## 3 GPS-PC 時計同期ソフト

検索すると何種類か出てきますが、アマチュア無線家で作ったこともあって目的にピッタリの "BktTimeSync by IZ2BKT" (フリーウエア) 使うことにしました。  
ネットワークタイムとの同期もできますので、1 週間毎にしか行われな Windows の時刻同期に替えて常用するのも良さそうです。(注) 使用時は管理者権限で起動してください

Internet Configuration  
NTP server: ntp.nict.jp | List Time Server | Port: 123 | Offset: +0.00 | Enable NTP | Timeout: 5 s

GPS Configuration  
Serial Port: COM4 | BAUD: 9600 | Bit: 8 | Bit of Stop: 1 | Parity: N  
RTS: ON | DTR: ON | Max Error: 0.1 s | Offset: +0.00 s  
Always connected to the GPS | Disconnect GPS | Protocol: NMEA | Enable GPS |  
Coordinates: 35-N - 139-E | Altitude: 31.4M | WW Locator: PM95QL

General Options  
Start on windows startup | Start on system tray | Sync on startup |  
Sync every 1 minutes (0 to manual sync) to second 0  
Maximum correction 0 hours (0 = no limits) | Checks updates every 0 days (0 to disable)  
Display notifications | Enable BktClock | Diagnostic Log | Delete Diag. Log |  
Synchronization Log | C:\Users\User\Desktop\BktTimeSyncLog.txt | View Sync. Log

Local clock offset was 0.009000 seconds  
Last Sync :Friday, June 15, 2018 12:44:01  
Time was successfully synchronized using GPS receiver  
Local clock offset was 0.021000 seconds  
Last Sync :Friday, June 15, 2018 12:45:01  
Time was successfully synchronized using GPS receiver  
Local clock offset was 0.009000 seconds

Change Language | Web Site | Forum | Donate | Reduce in System Tray | Sync Now | F1 - Help | Close

[設定状況]  
NTP は現在 OFF  
GPS の COM ポート No. は私の環境の場合  
通信条件は 9600bps/8bit/1stop/Non parity  
起動は手動 理由は後述  
時刻同期は 1 分毎(その後 10 分に変更)で 0.1 秒以下の誤差は修正しない  
ログは当面 ON (安定動作後 OFF)

## 4 使ってみて

GPS 信号は写真の状態でも木造家屋 1 階屋内でも受信できていますが、直刺しだと窓際へ行かないと受信が安定しません。  
短いケーブルでもクランプコアが有効でした。  
BktTimeSync は先に GPS が動作状態にない場合に掴めないのと、起動時に 2 秒程ずれ 1 分ほどで元に戻る変な動作をするため、移動専用として必要の都度に手動で起動することにしました。  
実時間とのオフセットは分からない点がありますが、GPS 同期の精度はログ (下) の様に安定しています。



```
Last Sync :Friday, June 08, 2018 15:25:02 --> Local clock offset was 0.015000 seconds
Last Sync :Friday, June 08, 2018 15:30:02 --> Local clock offset was 0.016000 seconds
Last Sync :Friday, June 08, 2018 15:35:02 --> Local clock offset was 0.017000 seconds
Last Sync :Friday, June 08, 2018 15:40:01 --> Local clock offset was 0.013000 seconds
Last Sync :Friday, June 08, 2018 15:45:02 --> Local clock offset was 0.012000 seconds
Last Sync :Friday, June 08, 2018 15:50:01 --> Local clock offset was 0.004000 seconds
Last Sync :Friday, June 08, 2018 15:55:02 --> Local clock offset was 0.022000 seconds
Last Sync :Friday, June 08, 2018 16:00:02 --> Local clock offset was 0.014000 seconds
```

# 6mAM ノイズ対策

7M4QVQ/JH7OZQ 荒井克典  
千葉県鎌ヶ谷市在住

私の設備では冬場になると 50MHz 帯の AM 運用時に通信が極めて困難なほどの強いノイズが入ることが多くなります。ノイズの少ない環境に移転することもできず頭を悩ませて、いくつかの対策をその都度考えて実行しては、ホームページやブログに載せてきました。同じようにノイズで困っている方もいらっしゃるのではないかと考え、ある程度の改善ができたことで、参考になればと思いパンフレット用にまとめてみました。今回まとめたのは、2017 年 12 月から 2018 年 5 月までの対策と改善などです。

アマチュア無線は放送局のように一方的に送信するのではなく、相手局の電波を受信して情報を聞き取らなければ通信は成り立ちません。ノイズの多い環境で、雑音に埋もれた相手局の信号に耳を傾け、集中して内容を聞きとるのはとても神経を使います。この段階で

通信をあきらめてしまうこともできるのですが、なぜだか 6m にこだわる人は、雑音の中でも、どうかして了解したいと思い、あきらめられないこだわりもあるようです。とにかく、ノイズがなくなれば通信が容易になるので、その原因を取り除けばだいぶ楽になるはずです...

冬のノイズの正体をしらべてみたら、家の近くによくある高圧 6600V のラインからのようです、電柱の一番上の配電線路の碍子 = 2 個連碍子、から発生しているようです。

最初に取り組んだのは S 南方向の敷地すぐ横の碍子でした。冬の時期、11、12 月頃からはいよいよ乾燥して配電線の碍子からノイズが良く発生します。ノイズブランクでどうかなるレベルでなく、どうかしようとして電力会社さんをお願いしました。電力会社の反応はとても早く、すぐ翌日には電話がかかってきて午後には現地を見に来てノイズ対策をして下さいました。このとき S メーターの値を確認したのですが、S 7 から 3 に下がりました。

この対策で、南方向のノイズはとりあえずおさまりましたが、まだまだこれ以外の方向では通信困難な状況があります。特に N 北側の配電線からのノイズはひどいもので、

約 100 メートル以上は離れているにもかかわらずひどい状況です。配電線路の高圧碍子、冬は乾燥するため碍子の

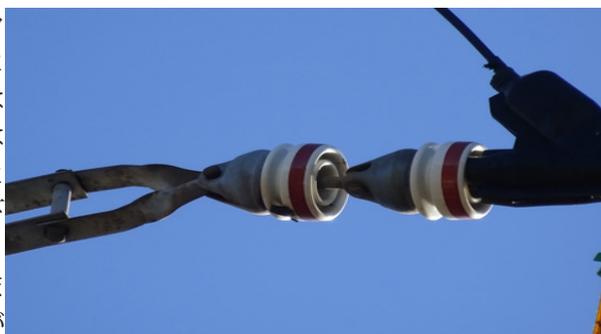
留め具金属表面にできた錆び = 絶縁膜に関係した放電で雑音ができる。ぱりぱりとうるさく S9 の強度、ところが雨が降るとすっかり静かになる。雨で濡れると、時々ぱちっと放電するノイズが入るが、乾燥時とは全く違う。対策品を準備していると話していたが、いつになるか？ 電力会社でもいつでもどこでも対策部品を持っているのではないそうで、ここからが、かなり待たされて時間のかかることになりました。いよいよ北側の碍子対策工事が行われた。

たくさんの碍子に対策するにはそれなりに時間がかかるというわけで、最も雑音の大きい北方向の配電線路に対策してもらうことにした。結論から言えば『対策前よりはマシ』になった。

北方向のノイズ指示



作業状況北側 6600V の電線



2 個連碍子



工事中に雑音のほとんど無い状態になったりもしたのだが、作業員がその場を離れるとまたノイズが上昇する。

- ☆作業員はノイズを下げるために原因を究明して対策はしない。(当たり前ですね)
- ☆対策品を取り付けたら工事は終了する。(今回は本当に対策可能か確認したこと自体が例外なのだろう)
- ☆配電線路の碍子自体を交換しないため、碍子自体の不具合があれば解消されない。
- ☆碍子自体の不具合を確認する方法が見つからない。(知っている人がいたら教えてほしい)
- ☆集中定数回路でなく、分布定数回路じゃないの？  
(作業中にスペアナの映像を見ていると作業車のバケット上昇、下降と雑音強度の変化に関係があった)
- ☆雑音発生場所が特定されにくい、配電線路がアンテナにもなっているから？
- ☆雑音のメカニズムに詳しくどの碍子が原因か、なぜか説明できるプロが必要かも。  
(いるらしいが費用はかかる)
- ☆雑音特定方法は AM ラジオ全盛期に書かれた東北大学の論文、

「送配電線から発生する雑音源の探知機」(佐藤、菅原)。

これだけやってももらったが、どうにも消えないノイズ。自分の受信機の側で対策できないものかと考えて、昔の ANL のイメージを思い出しつつ、入ってきた電波信号をめいっぱい増幅してみようと考えた。どんな信号も歪ませないきれいな増幅をするのもいいが、飽和するくらいに増幅させてみようと思いついた。プリアンプを入れてどうなる？ 電柱からのノイズが対策工事をしても消えない。NB もある程度で効果が薄いときがある。かなり前に外付けプリアンプを入れたら変わった経験があって、今回それを入れてみたら、かなり効果があった。この方法は現在でも有効な方法として、ほぼ毎日やっている。いっそのこと初めから無線機メーカーで「プリ 3」モードをつくってほしいくらい、外付けプリアンプは、無くてはならない必需品になった。

寄り道で、雑音を楽しんでもみた。雑音、電波として到来する雑音の観察をしていると、遠近で強弱がでているように見えるのがわかった。

敷地の南はすでに対策済みだが、さらに遠方に幾重にも配電線路と碍子が見える。

スペアナをアンテナにつないで見ていると、時間差のあるノイズが幾重にも重なる様に見えるのだ。

電力の配電線路の電圧は基本一定、受電家の設備に位相の極端にずれる容量等が無ければ、へんな戻りが無いため電圧は全て一定だろう。碍子に加わる電圧が同じなら、発生する放電の強さも限界は頭打ちになるはず。素人考えですが、そう考えると、なんだかノイズもおもしろい。

前回、電力会社の対策工事済の南方向は、雑音の強さと量が、少し改善しました。強烈なノイズ源が抑えられたため、整然として行儀良くなりました。このレベルは NB ブランカで切っても、目的の信号が復調可能なレベルなのですが、AM の場合はそれなりに大変です。次回、対策をお願いしている西方向がコレです。なんだ、たいした差が無いじゃないのって思うでしょうが、これが曲者なのです。見た感じでは、付近の三相交流(当たり前前か)の送電ラインからです。気持ちが良いくらい S9 で入感します。NB の時間が短いと切れない、NB の時間を長くするとノイズが切れても、目的の信号もエネルギーの大半を奪われてスカスカな音・まるで声がかすれたみたいになってしまう。AM は、ほぼ何を言ってるかわかりません。というわけで、電力会社の対策をお願いして、これをどうかしようと考えています。

配電線路の電波障害にはホント困っています!!!!!! なんとかするためには、相手の正体を確認しなくてアマチュア用のスペアナでまずは全体像、50MHz の 7 エレ(東京向)に直接接続しました。何コレ???

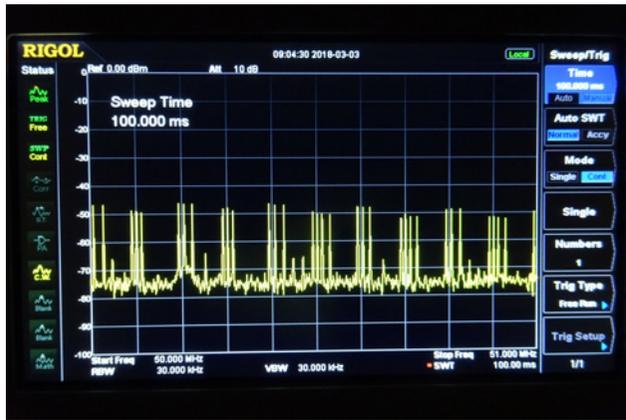
ゼネカバですぐ切り替えて受信 11MHz 付近 スペイン語のラジオ放送でした。

80MHz 付近 FM ラジオ、90MHz 付近は補完放送 AM ラジオ局の FM 版でした。

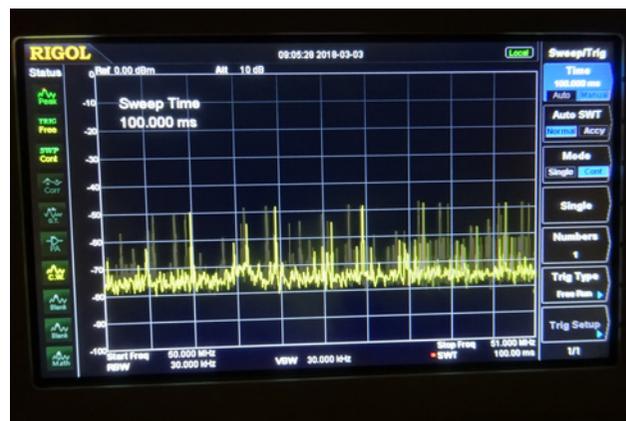
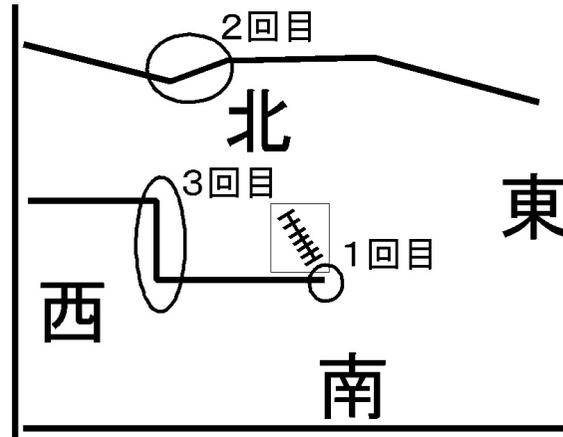
問題は、この間にある 50MHz 帯です。アンテナが同調している分、雑音 = ノイズの「とげとげ」がけっこう観察できました。4 月末、西側の対策をしてもらいこれによって東京や埼玉方面のノイズは静かになりました。作業中の様子やノイズの下がるのがわかるように受信機のメーターや音も収録した動画を UP しました。

<https://www.youtube.com/watch?v=dbwhodPOMbM>

アンテナに近い電柱上の高圧 6600V 配電線路、二個連碍子の雑音対策を追加で対策工事をしてもらった。自分で出来ないので見ているしかないが、電線や碍子が動くときノイズが変化する。そこです！と言いたい気持ちを抑えるのにひっし、これでおさまったが、作業の代表者もまた起きる可能性はあると言っていた。つづく！

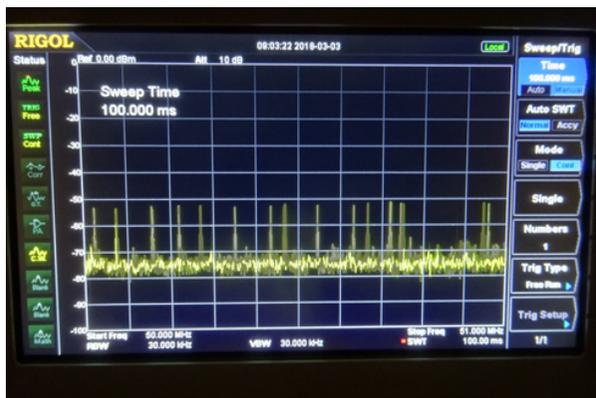


西方向の三相交流のような連続ノイズ

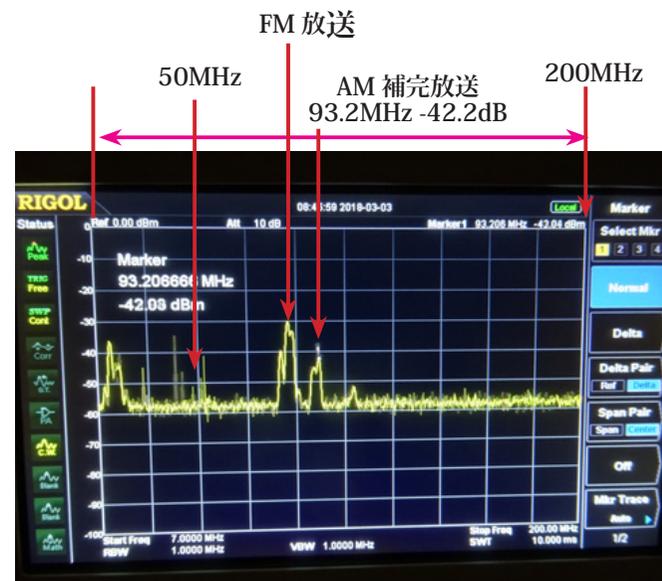


対策済みの南にもまだ強いノイズ

今回工事した北方向だがまだまだ



50MHz 付近の電波環境 (ラジオ局など)



A 50MHz シングルバンド部門

表彰順位	コールサイン	総得点	終了時間	局数	JCC・G	エリア (交信エリア)
全国 1 位	JHOVYM/2	1280	15:34	20	16	4(1,2,3,8)
全国 2 位	JM2CAN/2	864	14:37	27	16	2(2,8)
全国 3 位	JA1CXX/1	728	14:25	14	13	4(1,4,6,7)
全国 4 位	JG2QUM/2	494	14:22	19	13	2(2,8)
全国 5 位	JP2KUB/2	294	15:45	21	14	1(2)
全国 6 位	JK1ONN	147	10:46	7	7	3(1,7,8)
全国 7 位	JH8IYN	140	11:22	7	5	4(2,5,8,9)
全国 8 位	JG2VSF/2	70	15:34	10	7	1(2)
全国 9 位	JA2AZZ/2	66	14:15	11	6	1(2)
全国 10 位	JE2HXL/2	35	14:14	7	5	1(2)
11 位	JH7OZQ/1	27	15:57	3	3	3(1,6,7)
12 位	JA2UNS	15	14:34	5	3	1(2)
13 位	JA2AEP	8	14:53	4	2	1(2)
14 位	JS2RQK	2	15:23	2	1	1(2)
15 位	JH4SMT	1	10:06	1	1	1(1) ★ 4 エリア 1 位
16 位	7M4QOA	1	13:34	1	1	1(1)
17 位	JK1VUZ	1	15:44	1	1	1(1)

B マルチバンド部門

表彰順位	コールサイン	総得点	終了時間	局数	JCC・G	エリア・バンド (交信エリア)
全国 1 位	JR1UJX	2448	11:58	17	12	4(1,5,7,8) 3(28,50,144)
全国 2 位	JA1GQC	96	13:50	6	4	2(1,8) 2(28,50)
全国 3 位	JH4FUF	2	15:55	2	1	1(4) 2(144,430)

C 50MHz シングルバンド QRP 部門

表彰順位	コールサイン	総得点	終了時間	局数	JCC・G	エリア	消費電力
全国 1 位	JR8DAG	880	15:44	16	11	5(1,2,5,6,8)	2.40W
全国 2 位	JA8CXX	315	11:38	9	7	4(1,2,5,8)	2.52W

D マルチバンド QRP 部門

エントリーなし

※事務局より

得点計算などの間違いは事務局で修正しました。  
猛暑の中、コンテスト参加ありがとうございます。

E スポの出現、移動のしやすい気候などから考えて、この時期の実施なのですが今年は特に暑かったですね。午前中は E スポが発生しました、運用していた方は楽しめたと思います。参加者の減少傾向が続いているのが残念ですが、各局から提出いただいたログを拝見すると、QSO してもログを提出いただいていない方がかなりいらっしゃるようです。2019 年は 7 月の第 4 日曜日 (最終日曜日) です。皆さんの参加をお待ちしています。

# 6mAMマラソンコンテスト - 結果 -

2018/ 6mAM愛好会

2017 年後半 (7 月～ 12 月)

## 部門 1 (6 ヶ月間の交信局数)

	表彰	C A L L	有効局数	マルチ	総得点	備考
1 エリア	☆	JR1OBC	76	32	2432	
	☆	J11MGP	23	32	736	
2 エリア	☆	JM2CAN	148	72	10656	
	☆	JA2AEP	17	38	646	
	☆	JG2QUM	17	24	408	
8 エリア	☆	JR8DAG	69	40	2760	Q R P (MAX0.2W) 運用のみ
0 エリア	☆	JP1EVD/0	8	17	136	

## 部門 2 (任意の連続 7 日間の交信局数)

表彰	C A L L	有効局数	マルチ	エリア	総得点	期 間
☆	JM2CAN	66	4	2	528	
☆	JR1OBC	73	7	1	511	
☆	JR8DAG	19	3	7	399	Q R P (MAX0.2W) 運用のみ

☆入賞局の賞状は 10 / 末までに発送します。

今回も入賞局を除く全員に参加証を送ります。

※ファイル形式は、xls または csv でお送りください。xlsx は読めません。

◎次回 (2018 年後半) もよろしくお願ひします。

※ 2018 年前半 (1 月～ 6 月)

2017 年後半はメールボックスのトラブルのため、集計作業が出来ておりません。

発表はトラブル解消後、集計して発表する予定です。

悪しからず、ご了承ください。



かたくり

# 第 30 回 2 エリア主催 AM コンテスト - 規約 -

主 催	6mAM愛好会
日 時	2018 年 7 月 28 日 10:00 ~ 15:59
参 加 資 格	日本国内のアマチュア局 個人局および社団局 (シングルオペに限る)
周波数・電波形式	50.400 ~ 50.900MHz 28.600 ~ 28.850MHz 144.300 ~ 144.500MHz 430.400 ~ 430.800MHz の 4 バンド AM (搬送波のある A 3 E と H 3 E) 50.600 ~ 50.640MHz は Q R P 局の優先呼出し周波数とします 28/144/430MHz 帯では他のモードで運用される局との混信には充分な配慮をして運用願ひます バンド毎の運用時間は決めていません、伝搬状態を把握して運用してください
参 加 部 門	A: 50MH z シングルバンド部門 B: マルチバンド部門 C: 50MH z Q R P シングルバンド部門 D: Q R P マルチバンド部門
呼 出 方 法	" C Q A M コンテスト "
コンテストナンバー	R S + 自局 (運用地) の J C C または J C G ナンバー
得 点	異なる局との交信 1 局につき 1 点
マ ル チ	(1) 交信した異なる J C C または J C G ナンバー (東京 23 区は従来どおり J C C ナンバー 1001 のみ) (2) 交信した異なる国内コールエリアの数 (ただし 0 ~ 9 および JD1 沖縄県を別途コールエリアとして加え最大 12 とする) (3) 交信したバンドの数 参加部門 A、C では " 1 " B、D では運用バンド数 最大 " 4 " マルチプレイヤーはバンドごとカウント出来ません交信全バンドで重複の無いようカウントしてください。(交信局および J C C ・ G ナンバーは一度しかカウントできません)
総 得 点	得点の和 x マルチ (1) x マルチ (2) x マルチ (3)
賞	各部門ごと最大全国 10 位までおよび各エリアの 1 位までとする。
Q R P の 定 義	送信装置の全消費電力は 5W 以下であること (管球式の装置にあつてはヒーター・フィラメント等に消費する電力は除く) 出力の低減装置 (回路) による運用は認めない。 自作機においては簡単な構成図を添付し送信装置の全消費電力を記入する。 市販機の場合は送信時の電圧及び電流を実測し記入する。
書 類 提 出	2019 年 8 月 11 日 郵送・E-mail とも必着 極力 E-mail にてお願ひします 書式; E-mail の場合 当コンテストで指定する Excel ファイルに記入して添付・送付してください 下記 URL から専用ログをダウンロードして、 自局のコールサインを入れたファイル名にリネームしてお使い下さい。
	<a href="http://www.6mam.com/shiryo/contest/2amtest/index.html">http://www.6mam.com/shiryo/contest/2amtest/index.html</a>
	郵送の場合 上記 Excel ファイルを印刷したもの または J A R L 形式 (従来の紙ログ形式 ただし当コンテスト指定記載事項を必ず記載されていること) いずれの形式のログシートもバンド別に記載する必要は無く記入例のように交信時間順に記載して下さい。 書類は 4 部門のうち いずれか 1 部門のみに提出の事
お 願 い	E-mail 書式を郵送・手書きで使われる方は合計欄・総得点欄を空白にしてダウンロードしてお使い下さい。 (上記 2 エリア主催 AM コンテストに関するページの最下段に「コンテストログ受付済みリスト」の欄を設けました)
提 出 先	郵送 〒 481-0816 愛知県春日井市東野新町 1-36-26 大橋 良成方 6mAM愛好会事務局 宛 E-mail; contest@6mam.com 件名には「2 AM コンテスト」として下さい (必須)
問 合 せ	事務局 または E-mail; jf2qka@jarl.com
発 表	ハムフェア会場 6mAM ロールコールグループ ブースにて配布の "6mAM ロールコールグループ" のパンフレットおよび当 URL 他、SASE の方は 9 月 15 日までに発送の予定

## 6mAMマラソンコンテストー規約ー

名称 6mAMマラソンコンテスト  
目的 6mAMのアクティビティー向上  
主催 6mAM愛好会  
日時 1年を1月～6月(前半)と7月～12月(後半)に分け年2回開催  
参加資格 国内の個人アマチュア局  
周波数 50.400MHz～50.900MHz  
モード AM(搬送波のあるA3EとH3E)  
部門 1. 半年間(エリア別表彰)  
2. 半年の中で参加者が任意で選んだ連続した7日間(全国表彰)  
呼び出し 特に定めません  
コンテストナンバー RSレポート交換の通常のQSO  
得点 異なる局との完全な交信をもって1点とする  
マルチ 1. 交信日数(部門1・2共通)  
2. 交信した異なるエリアの数(マルチ2は、部門2のみ)  
(0～9及びJD1・沖縄県を別途エリアとして加え最大12とする)

総得点 部門1 得点×マルチ1  
部門2 得点×マルチ1×マルチ2

注意事項1 同一局との交信は1回のみ得点として計上できる。  
マルチ1には何回でも計上できる。

注意事項2 同一エリア内の移動に限り得点計上できる。  
マルチ1は他エリアの移動でも計上できる。

注意事項3 他のコンテスト・ロールコール(キー局の方はご遠慮下さい)での交信も有効です。

注意事項4 必ず6mAMの免許を受けている事を確認してから参加して下さい。

注意事項5 その他はJARLコンテスト規約に準ずる

表彰 部門1 エリア別に上位3位まで表彰する。

部門2 全国で上位5位まで表彰する。

※部門1は30局以上、部門2は5局以上交信された方で希望者に参加証(ハガキ)

を送ります(表彰者は除く)。

提出書類 部門1と部門2は、必ず別々に提出お願いします。

なるべく電子メールでお願いします(形式は下記)。

サマリーシートはJARL様式に準じて下さい。

ログシートは必ずExcel形式またはExcelで読み込める(カンマやタブなどの区切り

文字によってフィールドごとに区切られた)テキスト形式またはCSV形式(ハムログ等)でお願いします。電子メール用サマリーシートとログ記載例が掲載してあります。

<http://www.6mam.com/shiryu/contest/marathontest/index.html>

※30局未満の場合はzlog等でメール本文貼付も可とします。

※紙ログの場合はJARL様式(自作の場合はA4サイズに限る)で、必ず左上のみをホチキスで止める事。

提出先 電子メール contest6mam@gmail.com

※スパムが多いので、件名は「6mAMマラソンコンテスト」でお願いします。

※ファイル名は、必ず「コールサイン+年+前/後半+部門」として下さい  
(前半はa:後半はb)。

例: jf2qka2016a1.xls

郵送 〒465-0022 愛知県名古屋市名東区藤森西町1907-103 田島伸方

6mAM愛好会事務局 宛

締切 終了翌月(7月・1月)末必着(メール・郵送)。

発表 締切後1ヶ月以内に6mAM愛好会HP等で発表。

参加者にもメールします(郵送希望者はSASE同封の事)。

問合せ先 contest6mam@gmail.com または 6mAM愛好会事務局

### 1 エリアAMコンテストについて

毎年12月23日におこなわれています、1エリアAMコンテストについては今年も予定は発表されておきませんので、開催予定日近くになりましたら「まんなかくらぶ」のWeb上でご確認いただくようお願いいたします。

## 6mAM QSO Partyー規約ー

目的 アマチュア無線の健全な発展と、無線愛好家相互の親睦を深め

6mAMのアクティビティー向上に貢献する。

1. 主催 6mAM愛好会

2. 開催日時

New Year Party(正月) 毎年1月2日09:00～1月3日20:59(JARL QSO Party 準拠)

Summer Party(お盆) 毎年8月11日00:00～8月17日20:59(お盆前後の7日間)

3. 参加資格

日本国内外のアマチュア局

\*QSOパーティ期間中の移動は自由で1交信ごとに運用地点が異なっても構わない。\*

4. 使用周波数・電波形式

50.400～50.900MHzのAM波(搬送波の有るA3E及びH3E)

5. 交信方法等

(1) 呼び出し———> CQ QSO Party(CQ Party)

(2) 交換する通報——> RS符号による相手局のシグナルレポート+オペレータの名前

(3) 交信の相手局は、日本国内および国外のアマチュア局とする。

\*\*国外局の相手局は、日本国内のアマチュア局に限る。\*\*

6. 書類の提出(手続き簡略の為、電子ログのみ受け付けを基本とします。)

(1) 完全な交信局数が1局以上のアマチュア局は、提出先のメールアドレスへExcel形式ファイル

「6mAM QSO Party サマリー・ログシート」に必要な事項を記入し添付ファイルとして送付する。

※ファイル名は必ず「コールサイン+年+n/s」として下さい(New Year はn、Summer はs)

※例: jf2qka2017n.xls(2017年、ニューイヤーパーティー参加の場合)

(2) 提出締切日

New Year Party(正月) 毎年1月31日 23:59(JST) 必着

Summer Party(お盆) 毎年9月17日 23:59(JST) 必着

(3) 提出先 contest6mam@gmail.com

(スパムが多いので件名は「QSO Party+コールサイン」でお願いします。)

7. 参加記念品

(1) 書類を提出した方には、交信局数に応じて、参加証のPDFファイルを

「6mAM QSO Party サマリー・ログシート」の送られて来たメールアドレスへ返信します。

参加証は各自ではがきサイズの写真印刷用紙等に印刷して下さい。

※参加証の種類 参加証A・・・1～5局 参加証B・・・6～10局

参加証C・・・11～15局 参加証D・・・16局以上

(2) 印刷された参加証をご希望の方

SASEまたは62円以上のドネーションを振り込ただけであれば主催者が印刷して郵送します。

※振込先は希望者にメールします。

8. 郵送でのログ提出方法

(1) 上記「6mAM QSO Party サマリー・ログシート」(Excel形式ファイル)を印刷したもの。

又はJARL形式(従来の紙ログ形式ただし当コンテスト指定記載事項を必ず記載されていること)

(2) 書類を提出する際、返信用封筒(郵便番号、住所、氏名を記入して、82円切手を貼ったはがき

の入る封筒=長形3号、洋形1号)を同封すること。

(3) 紙ログ提出先

〒465-0022 愛知県名古屋市名東区藤森西町1907-103 田島伸方

6mAM愛好会事務局 6mAM QSO Party

\*\*3年を目途に紙ログでの受け付けは終了する予定です。\*\*

9. 問い合わせ先 e-mail contest6mam@gmail.com または 6mAM愛好会事務局

## 「AM ロールコールグループ」キー局（ネット局）募集

「6mAM ロールコール」は AM のアクティビティの向上を目指す各地区の有志の手によって運営されています。皆それぞれ勤めの合間を縫って時間を作ってキー局（ネット局）を勤めています。しかし仕事の都合、家庭の事情等で必ず毎回運営出来るとは限らない事情が続いています。そこで各地の「6mAM ロールコール」のグループではキー局（ネット局）を勤めてくださるかたを随時募集しています。毎月でなくてもかまいません。1 回でも 2 回でも良いのでご協力いただけるかたがおられましたらロールコールのキー局（ネット局）か下記の各地の担当者へご連絡いただくと幸いです。

- [1 エリア] JP1EVD E メール jp1evd@jarl.com
- [2 エリア] JG2VSF E メール gec03156@nifty.ne.jp
- [3 エリア] JA3XQO E メール ja3xqo@6m.net
- [3 エリア] JL3FIS E メール JL3FIS@jarl.com
- [6 エリア] 「筑前の部」 JF6BWD 井上（福岡市早良区）：  
「筑後の部」…JA6FQH 江崎（八女市）
- [7 エリア] JG7CPA 柴田
- [0 エリア：新潟] JG0GJG
- [0 エリア：長野] JA0FSE

## ハムフェアのパフレット原稿募集

来年も「6mAM ロールコールグループ」のパフレットの原稿を募集いたします。

内容：

- (1) 各地のロールコールの紹介
- (2) ロールコールの運用状況の紹介
- (3) 各地の AM アクティブ局の紹介
- (4) アンテナ、無線機などの製作記事
- (5) 移動運用の報告
- (6) 設備や無線機の紹介
- (7) 写真（移動運用、ミーティング、シャック、リグ、etc）その他

原稿はテキストファイル、ワープロソフトのファイル、なんでも結構です。

パフレットは B5 版で印刷しますので、ワープロ原稿は B5 版での構成をお願いします。ワープロで写真を取り込むと、編集できなくなることがありますので、写真、配線図等は別途添付ファイルで送ってください。写真はできるだけ解像度の高いものでお願いいたします。最近ロールコールのない地方の投稿が減っています、自局の設備、機材、ローカルミーティング、移動運用の写真等と簡単な説明だけで結構です各地の情報をお送りください。

お願い：MS-Word で原稿を作成している方はテキストファイルを添付してください。

原稿納期：2019 年 6 月末

原稿の送り先： ja1eez.yma@gmail.com(原稿送付用メールアドレスです。)

お願い：原稿を送っていただく際は [ 件名 ] に必ず「原稿」の文字を入れて上記アドレスにお送りください。

(8) 表紙や裏表紙などに使用する写真も募集します、何かありましたらお送りください。

## \*\*\* 6mAM ロールコールグループへの運営資金の寄付お礼とお願い \*\*\*

昨年のハムフェアの時に配布したパンフレットで、運営資金の寄付をお願いしたところ、数名の方から寄付を頂きました。大変ありがとうございました。お陰様で本年も無事に出展を行うことができました。勝手なお願いではございますが、本年も引き続き以下の趣旨にて寄付をお願いしております。

6mAM ロールコールグループでは、できるだけ少ない経費で活動を PR したいと考え、純粋展示によるブース出展を行っており、本ブースの PR に大きな役割を果たしている当パンフレットも無償で配布しております。しかしながら、出展経費が減免されている純粋展示であっても、ブース運営には出展費用やパンフレット作成などに数万円の経費が必要となっています。

ここで、誠に勝手なお願いではありますが、本パンフレットをお読みにになり、当グループの活動にご賛同頂ける方に、ご寄付をお願いし、今後の運営資金にしたいと考えております。ただ、純粋展示ブースにおいて、ハムフェア会場内で寄付を受けることは販売と見なされる可能性があるため、郵便振替による寄付をお願いすることとしました。

なお、寄付は、少額で構いませんし、寄付の有無でロールコールにおける扱いに差をつけることはありません。その点、あわせてお知らせします。

また、ご寄付の際には、電子メールアドレスをご記入いただきたく、あわせてお願いいたします。

寄付をお願いする郵便振替口座の番号と名義人は下記の通りです。

**口座番号：00160-9-550537**

**口座名称：6mAM ロールコールグループ**

なお、この件に関して、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、会計担当の J K I O N N (jk1onn@jarl.com) までおたずねください。



### 編集後記

今年も早く原稿を送っていただきありがとうございました。今年はホームページ 6mAM.com のトラブルでご迷惑をおかけしています、原因が良くわからないため代替サーバーをよういしています、お手数ですが今年のコンテスト情報は当たらせてアドレスの方で検索をお願いいたします。昨年もお願いたしましたが、カットに使用する写真が不足しています皆様のリグやアンテナ、運用の写真等がありましたらご提供いただけるようよろしくお願いいたします。写真は高解像度 (1Mb<) での添付をお願いします。

お願い：MS-Word で原稿を作成して居られる方はテキストファイルを添付してください。最新式の MS-Word では新しい機能が追加されているようで今まで以上に Adobe のソフトとの相性が悪くなっています。よくわからない現象が起きますので MS-Word の原稿でレイアウトの確認をしてからテキストファイルに変更して再読み込みしています。どうも歳のせいかな手違いが多く、ミスを防ぐためによりしくお願いします。 de JA1EEZ 8月13日



ヤシオツツジ