



JARLクラブ登録番号 10-4-68 J replace [(a)] with [@(kj-c(a)kcj-cw.com)]  
 発行 JR3KQJ 中島 昌己 (thekey(a)kcj-cw.com)  
 編集 JH3HGI 吉村 豊樹  
 印刷 JA1PHE 大屋 宣昭  
 レポート管理 JA20LJ 岩川 吉伸 (kcj-rpt(a)kcj-cw.com)  
 会報発送管理 JA1PHE 大屋 宣昭  
 会員部 JA7QLP 工藤 博昭 (kcj-mem2(a)kcj-cw.com)  
 会計 JO3OMA 長井 浩輔 (kcj-acnt(a)kcj-cw.com)  
 郵便振替口座 00860-1-13444 名義：全国CW同好会  
 KCJホームページ <http://www.kcj-cw.com>

## 【北海道HAMFAIRのKCJブースへようこそ!!!】



### 【KCJのご紹介】

私たち『KCJ (全国CW同好会・Keymen's Club of Japan)』は CW QSOを通じてお互いの友情を温めあい、同時にCW通信技術を高めるために努力しています。CW同好会が、将来 ただの [CW保存会] になってしまうことを嘆く声も聞かれます。しかし、それが死んで博物館に置かれるような保存ではなく、その電波が原始的ではあるが、確実な通信の手段として世界を飛びまわっている [動態保存] であれば、これは愉快的なことではないでしょうか。そのためにも、本会は、“下手の横好き”の会ではなく、“好きこそもの上手”の会になるべく努力を積み重ねたいと思っています。略称のKCJ (Keymen's Club of Japan) には、メンバーの一人ひとりが良きCWマンであり、同時にアマチュア無線界のKey stoneを守る人物でありたいという願い

が込められています。

CWは通信の原点であり、電波が存在すれば、それを断続するだけで通信ができ、もっとも単純でありながら、もっとも確実な通信方法です。電波が飛んで行く、通信ができるというアマチュア無線の根底にある素朴な興味を満足させてくれます。いつときの興味でアマチュア無線を始めたり、その中でCWも一つのモードとして関心をもったりというだけでなく、通信の原点である CWが大好きで、CWを生涯、腕を磨くテーマの一つにしようという考えの方々を本会は歓迎しています。

**本会への入会をご希望の方は本紙4ページまたは「KCJ公式ホームページ」をご覧ください。**  
 (<http://www.kcj-cw.com/>)

### 【KCJの沿革】

- ・1976年 9月：設立総会 (名古屋市) 会員62名で発足
- ・1977年 9月：KCJAアワード発行開始
- ・1979年10月：都道府県略称制定
- ・1980年 8月：第1回KCJコンテスト開催
- ・1980年10月：JARL登録クラブ(#10-4-68)となる
- ・1985年 2月：第1回トップバンドコンテスト開催
- ・1986年10月：10MHz QSO Festival開催 (その後WARC Band QSO Festival となり2000年5月迄)
- ・1995年 7月：第1回KCJ VHF&UPコンテスト開催 (2002年迄)
- ・1997年 5月：公式ホームページ開設
- ・2000年 4月：初のDX友好会員を迎える
- ・2001年10月：KCJA-meアワード発行開始
- ・2004年 9月：JARLコンテストのドナーとなる
- ・2005年 8月：ハムフェア初参加
- ・2006年 9月：第16回総会 (吹田市) 設立30周年 会員163名
- ・2007年 6月：KCJ設立30周年記念QSOパーティー開催
- ・2009年 8月：KCJコンテストにマルチオペ部門を新設
- ・2011年 2月：クラブ局 JR8YLYを開設
- ・2011年 8月：東日本大震災に際し有志から募金を募り日本赤十字社に寄付
- ・2015年9月：創設40周年記念行事開催 ~2016年9月

Members activity report (2017 July)

今月の一言

by JA2OLJ IWA

秋のシーズンになってきました。常置場所から 移動運用から 忙しくなりそうです。ハイバンドも 日によってはよく聞こえ、KCJA/AJAのポイントが 驚くほどに増えます。また 台風シーズンともなりますので、各局 アンテナの整備を十二分に行ってください。取り逃がした魚程 大きいとか。 残暑 まだまだ 厳しいですね。

KCJA	Total	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1.2	2.4	SHF	SAT	UP	前回
JR3KQJ	665	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	35	12	8	47	0	1706
JA2MYA	590	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	41	27	7	0	0	45	0	1706
JA2OLJ	568	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	32	24	15	-	-	27	0	1706
JE0JAO	468	40	46	47	47	47	46	46	39	38	44	24	4	-	-	-	-	0	1704
JH1XUP	435	7	47	47	47	47	41	45	40	40	46	14	14	0	0	0	-	2	1703
JG8NKJ	431	27	47	47	47	47	47	47	35	45	42	-	-	-	-	-	-	2	1706
JA7TJ	423	46	47	47	47	47	46	47	45	47	-	2	2	-	-	-	-	0	1706
JA3VOV	265	39	44	47	22	24	17	21	4	13	20	14	-	-	-	-	-	0	1706
JM7GTK	197	6	28	46	28	13	17	12	22	14	11	-	-	-	-	-	-	15	1706
JH1NVA	65	-	-	18	32	3	3	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	0	1706
JJ3NOF	58	-	1	46	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1706

AJA	Total	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1.2	2.4	SHF	SAT	UP	前回
JR3KQJ	18733	1618	1618	1620	1626	1623	1616	1617	1601	1569	1197	664	544	288	68	43	1421	0	1706
JA8AJE	13288	1022	1469	1582	1606	1520	1343	1352	1116	1133	1119	21	5	-	-	-	-	8	1705
JA2MYA	12027	1506	1593	1620	1606	1271	996	853	630	561	559	399	132	30	0	0	271	15	1706
JA2OLJ	10699	1359	1516	1550	1533	892	856	747	505	456	614	298	252	58	-	-	63	26	1706
JE0JAO	6222	170	650	1471	1473	903	376	528	136	152	259	96	8	-	-	-	-	9	1703
JH1XUP	5150	10	819	905	1214	566	163	335	131	209	516	158	124	0	0	0	-	109	1703
JG8NKJ	4935	67	762	1067	682	816	387	481	146	323	204	-	-	-	-	-	-	125	1706
JA3VOV	1238	99	218	558	22	24	10	32	5	150	60	60	-	-	-	-	-	0	1706
JM7GTK	663	8	71	410	51	19	28	18	30	16	12	-	-	-	-	-	-	60	1706
JJ3NOF	340	-	1	326	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1706
JH1NVA	110	-	-	38	53	6	4	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	0	1706

DXCC All	CFM	WKD	Total	135k	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1.2	SUH	SAT	現在
1 JA2OLJ	348	348	2456	-	102	182	310	266	325	307	311	303	267	53	1	1	1	-	27	1707
2 JG3LGD	329	-	2324	-	88	183	284	310	315	316	288	277	229	32	-	-	-	-	2	1612
3 JH1XUP	336	336	1870	-	2	88	224	244	306	245	293	208	217	43	0	0	0	0	0	1707
4 JA2MYA	332	332	1584	-	10	113	168	175	285	203	245	189	180	13	-	-	-	-	3	1707
5 JA8AJE	286	-	1411	-	10	84	171	190	214	207	214	153	161	7	-	-	-	-	0	1502
6 7M4AOE	-	-	1375	-	2	104	128	188	217	209	212	167	148	-	-	-	-	-	-	1706
7 JG6CDH	286	-	1285	-	6	53	123	184	230	182	195	130	168	5	1	1	-	-	7	1607
8 JA2QVP	264	269	1106	-	17	102	126	78	198	134	213	99	136	3	-	-	-	-	-	1706
9 JQ1NGT	-	-	977	-	17	54	157	59	139	117	245	36	127	22	1	1	1	-	1	1707
10 JR3KQJ	224	-	957	-	30	68	107	113	151	110	127	86	97	22	4	1	1	2	38	1707
11 JG8NKJ	298	309	885	-	1	52	112	56	210	107	180	64	97	6	-	-	-	-	-	1707
12 JA5CUX	301	302	826	1	8	20	52	60	206	36	229	38	160	7	1	1	1	4	2	1706
13 JA1KI	220	240	677	-	4	21	44	19	148	79	166	61	125	3	-	-	-	-	7	1701
14 JR8SGE	192	223	577	-	-	1	34	45	101	104	141	91	57	3	-	-	-	-	-	1602
15 JA3VOV	180	-	525	-	3	13	86	47	147	49	105	16	54	3	1	1	-	-	-	1707
16 JH1NXU	135	196	497	-	7	18	48	6	61	87	107	84	69	10	0	0	0	0	0	1508
17 JH3HGI	107	121	410	-	1	9	37	62	76	63	58	46	50	2	-	-	-	-	6	1705
18 JO3OMA	111	112	319	-	-	6	65	7	53	29	84	16	52	7	-	-	-	-	-	1704
19 JA9CZJ	130	149	316	-	2	4	16	21	28	80	72	55	35	3	0	0	0	0	0	1707
20 JO1XEU	-	-	295	-	14	10	36	33	49	52	67	21	13	-	-	-	-	-	-	1705
21 JH7MGJ	171	198	280	-	7	19	47	-	-	62	105	10	23	7	-	-	-	-	-	1702
22 JS2KHM	124	128	278	-	-	3	39	13	94	5	88	2	25	9	-	-	-	-	-	1612
23 JH1GBO	118	-	253	-	0	6	27	11	48	0	100	0	54	5	1	1	-	-	-	1503
24 JN4HTR	95	-	212	-	3	5	19	8	26	3	76	9	62	1	-	-	-	-	-	1510
25 JH1NVA	87	92	203	-	-	-	29	24	37	24	56	5	28	-	-	-	-	-	-	1707
26 JG7UVO	55	63	95	-	-	1	1	6	18	9	37	19	2	2	-	-	-	-	-	1507
27 JH1MVY	-	-	82	-	-	6	19	1	24	3	16	2	9	2	-	-	-	-	-	1508

28 JI3NOF	32	56	32	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1707
29 7N1PFW	-	-	22	-	-	-	4	2	3	6	6	-	-	1	-	-	-	-	-	1510
30 JA2FYD	18	36	20	-	-	-	2	1	3	2	9	1	2	-	-	-	-	-	-	1602
31 JA2FEA	256	255	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1703
32 JA7TJ	229	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1705
33 JA8PON	156	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1209
34 JH7VOT	134	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1209
35 JA5NSR	110	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1302
36 JN1CED	76	121	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1409

JCC	CFM	WKD	UP	前回
JA2MYA	884	-	0	1706
JA2OLJ	884	884	0	1706
JR3KQJ	882	-	0	1706
JA9CZJ	876	877	-5	1610
JA7TJ	873	-	0	1706
JE0JAO	870	874	0	1704
JG8NKJ	807	828	8	1706
JH1XUP	794	794	2	1703
JA3VOV/7MHz	406	-	0	1706
JM7GTK	339	434	26	1706
JI3NOF	234	528	0	1706
JH1NVA	80	87	0	1706

JCG	CFM	WKD	UP	前回
JA2MYA	579	-	0	1706
JR3KQJ	577	-	0	1706
JA7TJ	577	-	0	1706
JA2OLJ	570	570	0	1706
JE0JAO	570	572	0	1704
JA9CZJ	564	564	-4	1610
JH1XUP	518	518	0	1703
JG8NKJ	405	420	5	1706
JA3VOV/7MHz	152	-	0	1706
JM7GTK	130	150	1	1706
JI3NOF	71	169	0	1706
JH1NVA	30	31	0	1706

JCA	CFM	WKD	UP	前回
JR3KQJ	8068	-	0	1706
JA2OLJ	6830	7743	0	1706
JA2MYA	6702	-	32	1706
JG8NKJ	6575	8237	41	1706
JH1XUP	3586	3586	0	1703

DXCC	CFM	WKD	UP	前回
JA2OLJ	348	348	0	1706
JH1XUP	336	336	0	1703
JA2MYA	332	-	0	1706
JG8NKJ	298	309	1	1706
JA7TJ	229	-	0	1706
JR3KQJ	224	-	0	1706
JA3VOV	180	-	0	1706
JA9CZJ	130	149	0	1606
JH1NVA	87	92	0	1706
JI3NOF	32	56	0	1706

【CWer のためのアワード『KCJA』のご案内】

( Keymen's Century of Japan Award )

※ KCJA の基本規約は次のとおりです。

☆日本の1都道府県とのモールス符号を使用する  
 電信による交信で得た QSL を1点とし、下記の  
 規定の点数を得ることにより発行される。  
 ただし1バンドにおいては、1都道府県との交信  
 は1回に限るものとする。

100点・・・KCJA Class100

さらに上位賞を下記単位で設定しステッカーを  
 発行する。

100～400点まで・・・・・・50点増加毎

400～600点まで・・・・・・25点増加毎

600点以上・・・・・・10点増加毎



KCJA の規約詳細および特定申請用紙は

〒964-0203 福島県二本松市木幡字塩之沢 162

氏家一男 (JH7FQK) まで SASE で請求、

または KCJ 公式ホームページからダウンロードして下さい。

【CWer のためのコンテストのご案内】

KCJ では CW に特化した以下の2つのコンテストを実施しています。コンテスト規約は KCJ 公式ホームページをご参照ください。

※ KCJ トップバンドコンテスト (毎年2月)

135kHz 帯および 475kHz 帯がアマチュア無線に許可された現在、1.8/1.9MHz 帯は「もうトップバンドではないのでは？」という声も聞こえますが、それはそれとして、2017 年も 2月11日(土)～12日(日)に、第33回 KCJ トップバンドコンテストを実施しました。

※ KCJ コンテスト (毎年8月)

JARL 以外の一一般のクラブ・同好会が主催する CW コンテストとしては国内で最も重要視されている(と  
 思える) コンテストです。2017 年も 8 月 19 日 (土) ~20 日 (日) に第 38 回 KCJ コンテストを実施し  
 ました。たくさんのご参加、ありがとうございました。

この 2 つのコンテストではコンテストナンバーに、当会が制定した以下のアルファベット 2 文字の都  
 府県振興局略称および大陸名略称を使用しており、非常にスピーディーなコンテスト QSO が楽しめます。  
 なお、この都府県振興局略称および大陸名略称は他のいくつかの CW コンテストでも使用してい  
 いております。

宗谷総	SY	留萌	RM	上川総	KK	空知総	SC	石狩	IS	根室	NM	後志総	SB		
十勝総	TC	釧路総	KR	日高	HD	胆振総	IR	桧山	HY	渡島総	OM	オホーツク総	OH		
青森	AM	岩手	IT	秋田	AT	山形	YM	宮城	MG	福島	FS				
新潟	NI	長野	NN												
東京	TK	神奈川	KN	千葉	CB	埼玉	ST	茨城	IB	栃木	TG	群馬	GM	山梨	YN
静岡	SO	岐阜	GF	愛知	AC	三重	ME								
京都	KT	滋賀	SI	奈良	NR	大阪	OS	和歌山	WK	兵庫	HG				
富山	TY	福井	FI	石川	IK										
岡山	OY	島根	SN	山口	YG	鳥取	TT	広島	HS						
香川	KA	徳島	TS	愛媛	EH	高知	KC								
福岡	FO	佐賀	SG	長崎	NS	熊本	KM	大分	OT	宮崎	MZ	鹿児島	KG	沖縄	ON
小笠原	OG	南鳥島	MT												
アジア	AS	オセアニア	OC	ヨーロッパ	EU	北米	NA	南米	SA	アフリカ	AF				

**【KCJ が主催するコンテストに参加される方へお願い！！】**

既にご承知いただいている方も多くいらっしゃると思いますが、ここで KCJ のコンテストにご参加い  
 ただく方に再度 お願いを致します。

KCJ ではご提出いただいたログを全て電子データ化して、互いに突き合わせを行い、一致した QSO デ  
 ータにポイントを計上する、というシステムを採っております。

したがってコンテスト中にたとえ 1 局でもコンテスト QSO (ナンバー交換) をされましたら、ぜひ  
 ログをご提出くださいますようお願い致します。

**【KCJ への入会を希望される方へ】**

入会申込書は会員担当に E-mail で請求願います。(KCJ 公式HPからD/Lも可能です)  
 SASE (長形 3 号封筒に宛先を記入して 92 円切手を貼付) を送って取り寄せも可能です。

送付先: 〒174-0046 東京都板橋区蓮根 1-1-22-205  
 JA7QLP 工藤博昭

(E-mail: kcj-mem2(a)kcj-cw.com)

入会申込書に必要事項を記入の上、会長まで郵送またはE-mailでお送りください。

送付先: 〒668-0821 豊岡市市場 602-1  
 JR3KQJ 中島昌己

(E-mail: kcj-c(a)kcj-cw.com)

役員会で承認された後、入会金 600円を納入していただくと、正式に会員になります。

本会の年会費は1,200円ですが、繰越金の解消のために現在は隔年会費としており、入会後は会計か  
 らの案内に従って会費納入をお願いします。

**【JARL 徳島県支部大会出展報告】**

出展担当 JA5CUX 生越重章

4 回目の出展となる「ハムの集い」でしたが、あいにく朝から雨が降る中での準備となりました。(7  
 月 9 日)

今回も一番端のスペースでしたが、去年の場所からシフトしてパネルが掲示できない所で少々難儀し  
 ました。結局、直角に折れ曲がった壁面に KCJ 旗と車のパネルを配置し、机の上に会員リストパネルを置

くという変則的展示となりました。JA5CBU(立花さん)と私に加え、JA5TRT(川村さん)、JE4XVW(横山さん)両局が支援してくれました。



JA5CUX

JA5CBU



JA5TRT

JA5CBU

① 会報特別号やモールス世界遺産パンフの配布、② コンテスト運用 (J030MA) ・某短波局の女性オペによるキーイングの YouTube 動画のほか、③ 縦振電鍵によるキーイングモニタシステム、パドルによるキーイングモニタ (A1 クラブのエレキー、JG5CBR の Arduino シールド (液晶ディスプレイ付) ) システムを展示しました。



スペースがなく、「てぬぐい」はお披露目できませんでした。

CW免許はあるが運用できていないという局長さんが多かったため、CTESTWINによる実運用例について説明したところ、たちまち人だかりができて熱心に操作に見入っていました。(左の写真) JARL 提出ログ作成、ハムログへのデータ移行などの機能もあるということを知って感心していました。ツールをうまく使うことで CW へのハードルが少しずつ取り除かれるものと思います。

ブース来訪者数は 38 名 (昨年 22 名) となり、それなりの宣伝効果はあったと思います。ファミリーで来訪した小学生は、トーン発振器でモールス符号音を出しながら、ロビー内を歩き回っていたのには驚きました。知人の 2nd(女子大生 Ham) も訪ねてくれました。来年も出展するならば、この催しに参加したいという OM ファン(?) もあり、出展する側としては元気をもらいました。

イベントを終え、雷雨のなか撤去作業を行い帰途につきました。

## 【KANHAM2017 出展を終えて】

出展担当 J030MA 長井浩輔

7月15日、16日に開催された関西アマチュア無線フェスティバル (通称 KANHAM) への出展は無事に終了しました。今年から2小間に増やして出展し、出展場所は初の1階となりました。

PCとPICキーヤーを組み合わせた「モールス解読機」や動画展示、エレキーの操作体験コーナーも用意しましたが、解読機は今年も好評で様々な世代の方に体験頂きました。「パドルしか触ったことがない」という方もあり、パドル (エレキー) でも解読できないか、来年以降の課題になりそうです。

また例年2~3名の来訪者があると展示が見えないという状態でしたが、今年はかなりゆったりと、

またメンバーの方もブースに常駐しやすくなり、2小間出展でかなりメリットを感じられました。



JE3GDW JF3ELH JA5QYR J04CAP JF6TWP JE6HCL JH3HGI  
JH9FCP JR3KQJ JA3RDU JI6BFF J030MA

土曜日に開催された油井宇宙飛行士の講演会は近隣の小中学校等で積極的にPRされたようで、午後からはCWどころか、アマチュア無線に全く触れたことのないご家族も多数来場されました。入場待ちの列が丁度ブースの前にかかり、それらの方には面白半分？でパドルや解読機も触って頂きましたが、そもそも来場目的が宇宙飛行士ですからあまり効果はありませんでした Hi それでもめげずにPRはしておきましたが・・・

JE3GDW JA5QYR JF6TWP JE6HCL  
J04CAP JR3KQJ JP3AYQ JI6BFF

来場者も出展者数も毎年増えていることもあり、ゆったりと全体を見ることがだんだん難しくなっているように感じています。色々兼ね合いはあるのですが、もう少し広いところでの開催や、時期を変えての開催も視野に入れて頂きたいなあというのが本音です。

とくに駐車場は早朝から入場者の列が道路に溢れており、これはいずれ問題になるのではないかと懸念しています。

今年も遠方から多数のメンバーが応援に駆けつけて下さり、ブース当番（今年をあえて決めませんでした）等お手伝い頂きました。本当にありがとうございました。中でも6エリアからお見えになった方々（JF6TWP, JE6HCL, JI6BFF 各局 ※順不同敬称略）には設営から撤収までお手伝い頂き、心よりお礼申し上げます。



J04CAP JP3AYQ JL8LGW JR3KQJ JE6HCL



JO3DIN JH3IQL JE1TRV J03OMA JP3ELL JA3RDU JG3SVP  
JR3XEX JR3KQJ JP3KNV JI6BFF  
OMA's 4th

## 【会員投稿】

### 『2016 CQWW CW コンテスト結果』

KCJ#162 JA5CUX 生越重章

上記コンテストの結果が過日発表されました。既にkcj-mbr-mlで会長から報告されていますが、KCJからは29局からログが提出され、総スコア 1,033,740 でクラブ対抗のJA 4位となりました。詳細は <http://www.cqww.com/results/> のページ右上”CW”の6段目にある”Club score Summary (xlsx file)”をご覧ください。

今後、参加局は提出ログ中にクラブ名として”Keymen's Club of Japan”を記述してください。

### 『池巡りやっています（その六）』

KCJ#353 JA1FCY 難波正義

昨年末から約半年間殆んどQRT状態に陥っていましたが、ナントカ復旧しボチボチながら池巡りも再開しております。去る7月11日から新潟は魚沼市の東、福島県境にある奥只見湖へ行ったときの様子を聞いてやってください。

この奥只見湖（ダム）へはシルバーラインという道路で、さすが秘境観光と期待をもって・・

今は無人の朽ち果てたゲートを通過、あれえ。

そこにはアリとアラユル注意、危険の標識がHI.

この道路は全長 32km, トンネル区間 18km, 一般道のトンネルでは日本一長いとか。当初はダム建設用に掘削され昭和 32 年工事が終わり有料道となり現在は無料です。

一步トンネルに入るとシルバーラインとは老朽ラインのことだと判明、道幅狭く素掘りの岩肌、天井は高いが電球が暗すぎる、下は流水があり中央線のような目印も当然ありません。

超安全運転で少しは馴れてきた頃、今度は視界が 20 から 30m となりビックリ、タマゲました。

後で聞いた話では”雨降るとガスかかるよ”とのことで当日は間歇的な豪雨でした、トンネルに数ヶ所ある非常口からの雨の吹き込みによりガスがかかるそうです。500~600m のガス区間を 3 度ほど通過して終点の光が見えたときの安堵感 HIHI.

トンネルを出て、”アァー出たー” ”うわーこれは”となり眼前に広がる雄大な湖水に息のみます、地獄から天国（どちらにも行ったことないが、そのうちに HI）で、トンネルはその前奏曲、湖水を見たときの感動を何倍にも昂めます。

まだ此処にお出ででない OM さんには新潟方面にお越しの節はぜひともこのトンネルを通過されて奥只見を訪れになること、お薦め申し上げます、永くご記憶に残る観光スポットになるでしょう。

毎回、道のハナシばかりですが今少し。

池巡りなどやっていますと地図にもナイ、ナビにも出ない池に出くわします、前以って各地の役所や農業関係の事務所に池の所番地を聞きだし

Google Earth で分ることもありますが大変面倒、でツイその辺りへ行けば分ると思ひ出かけて迷子になります、小さな溜池でも〇〇調整堰などと立派な名前の池もあり騙されます。

山へ入るときは人家のある内にお年寄りなどによく聞くことが肝要です。そして車は軽がBEST, ランクルでも道幅が狭まれば立ち往生です、但し軽自動車は4WDでタイヤの直径が大きい車種を選びます。リグや車はイロイロと取り変えました(Xは更新困難)が今はガラ軽 Jimny で落ち着いています。

お付き合い有難うございました。 73 E E



『アマチュア無線とペースメーカーへの影響 その後』  
KCJ#303 JA2MYA 白木 博

前回投稿したように、ペースメーカーを装着する身となって、早や9か月が過ぎたが、体調が戻るに従い、禁止されたハムへの想いは増大してきた。

そこで、ローパワーなら身体に影響は少ないはずと、昨年10月からQRP CW (3Wから5W) でハムを運用してみた、使用周波数は1.9MHz から430MHzまでのオールバンドで電波を出したが、小生の場合は身体に悪影響は全く出なかった。

このため次の段階として50Wにパワーアップして2か月近く運用するも全く異常なし、ここまでくれば100Wでテストと、現在は100Wで運用しているが、現時点では問題は全く出ていない。

先日ペースメーカーのチェックを病院で受けたがセットにも異常がなく、医者も“現状では体に影響は出ていない“ということで、現在での運用程度では問題ないのではないかと、とのことであった。

JA4TYさんから頂いた、ペースメーカーに関する情報によると、体内に埋め込まれた心臓へ信号を出すワイヤーの長さに同調する周波数であれば、このワイヤーに高電圧が発生して悪影響を起

こす恐れがある、とのことであるので、次回受診時にワイヤーの正確な長さを確認したいと思っている、これにより危険と思われる周波数がわかるので、この周辺の電波を出さないようにすれば危険はないものと思われる。

- 予想どおり、ペースメーカーで使用する周波数とハムが使用する周波数は大きく異なり、通常のハム運用程度では、ペースメーカーには悪影響はないものと思われる。  
ただし、小生の装着ペースメーカーは次のモデルである。  
(バイオトロンニックジャパン製  
エルーナ8 DR-T ProMRI)
- もちろん今後は、他の周波数帯や、パワーアップして運用の影響をも調べていきたいと思っている。
- 悪影響が出るとすれば、パワーの方が大きい様な気がするので、今後は慎重にパワーアップのテストを進めてゆきたい。
- 100W程度 HF 帯では問題はないようだ。
- QRPでは通信相手も、さすがDXは困難であるが、国内通信ではほとんど問題なくQSOできるので、同様な状態でハムを止めておられる方があれば、ローパワーで再開してみられては如何でしょうか、折角の楽しいハムを止めてしまうのは残念なことです。
- また、できれば今後も実験の結果を後日発表したいと思います。

皆様方のFB DXを祈ります。

【KCJ創設40周年記念局運用結果】

KCJ#456 JG8NKJ 土井正敏

KCJ創設40周年記念事業として5局の記念局をJARLの特別局として運用しました。

記念局のログをサーバに集約しログサーチ等のサービスに携わりましたのでログデータを基に、記念局の運用結果を皆様にお知らせし、今後のイベント実施時の参考データとして記録しておきます。(2016年10月現在)

運用期間

2015/9/20~2016/9/19の一年間

運用は下記5CALL

8N1KCJ 8N2KCJ 8N3KCJ 8N5KCJ 8N8KCJ

運用実績(QSO数)

8N1KCJ(主に1,0エリアで運用) 12,289  
8N2KCJ(主に2,9エリアで運用) 15,199  
8N3KCJ(主に3,4エリアで運用) 12,714  
8N5KCJ(主に5,6エリアで運用) 6,304  
8N8KCJ(主に8,7エリアで運用) 14,736

合計 61,242

## BAND別運用実績(QSO数)

1.9M帯	1,259	18M帯	1,664
3.5M帯	8,241	21M帯	1,221
7M帯	34,346	24M帯	766
10M帯	7,770	28M帯	536
14M帯	2,088	50M帯	1,868
144以上	1,483(SATを含む)		

## MODE別運用実績(QSO数)

CW 54,249 SSB 6,083 他 910

## AREA別運用実績(QSO数)

0-Area	2,820	5-Area	3,018
1-Area	10,734	6-Area	3,826
2-Area	10,682	7-Area	2,166
3-Area	10,858	8-Area	10,389
4-Area	1,687	9-Area	5,053

## 県別運用実績(QSO数)

8-HK	10,389							
7-AM	332	IT	314	AT	235			
	MG	715	FS	82	YM	488		
0-NI	2,482	NN	338					
1-TK	2,304	KN	4,473	CB	1,058	ST	225	
	IB	1,564	TG	264	GM	497	YN	358
2-SO	1,185	GF	1,382	AC	7,088	ME	1,027	
3-KT	1,807	SI	2,650	NR	887	OS	771	
	WK	857	HG	3,886				
9-TY	906	FI	1,309	IK	2,838			
4-OY	406	SN	108	YG	80	TT	523	
	HS	570						
5-KA	1,735	TS	648	EH	51	KC	584	
6-FO	1,836	SG	197	NS	0	KM	779	
	OT	265	MZ	0	KG	89	ON	660

## 交信相手局数(CALL SIGN数)

JA(CW交信有) 5,419 (CW交信無) 2,423  
 JA特別局 18 DX局 682  
 合計交信局数 8,542

(JA、特別局、DX区分はCALLのTOPで簡易判定)

## AREA別JA交信相手局数(特別局を除く)

- ・他エリア移動局はHOMEと移動QSOがあればHOMEと移動エリアに重複カウントしている
- ・左の数字は固定+エリア内在住+エリア内移動
- ・右は該当エリア在住+該当エリアへ移動

0-Area	369+ 20	5-Area	275+ 13
1-Area	2,562+212	6-Area	509+ 33
2-Area	1,091+ 69	7-Area	603+ 29
3-Area	1,271+ 90	8-Area	368+ 11
4-Area	591+ 17	9-Area	207+ 5

## 記念局QSLカード発行数

30,000枚弱(複数ログ記載式で全数発行)

## 会員用記念QSLカードの印刷数

80,700枚(集計可能範囲の数値)

## 雑感

JARLの非公式な情報でアクティブ国内HAMは5,000局程度との数値があります。

国内CW QSOは5,419局で、この数字に照らすとアクティブ国内CW運用局のほぼ全局とQSOしたことになります。

SSBでのPR不足との意見もありますが、記念局運用目的のKCJのPRは十分果たしたと評価できそうです。

一方、エリア・県別実績は会員の地域構成等の実情で偏りが出ましたがこれは止むを得ないでしょう。

結果、運用WAJAが未達ですが、今回はこれを勘案した計画にして是非達成させたいものです。

記念局の運用でこれらのデータ収集ができた事は、KCJ創設40周年事業の大きな成果の一つだと考えます。

記念局の運用に直接携わった方、運用を支援された会員の皆様、ご苦労様でした。

## 【各局短信】(8月1日現在)

◆ JH1NVA: 連日のEsでにぎわう50MHz帯に出てみたくなり、5/8λGPアンテナを自作しました。

手持ちの線材・部品をかき集めて製作したので、材料費¥0。

初参加の6m&downコンテストでは、1エリア1都6県、2エリア静岡県、8エリア3支庁の各局と交信でき、性能に満足しております。交信いただいた各局ありがとうございます。暫くは50MHz中心の運用で楽しみたいと思います。

◆ JN1WXW: 先月に引き続き、実家からQRVでした。折角無線でリハビリするなら、コンテストに出ようと思い立ち、オールJA1コンテストに参加しましたが、当日は複数の国内コンテストが行われており、非常にカオスでした。

コンディションが不安定なのか、コンテストが重なっているせいかはわかりませんが、7MHzでも今ひとつ局数が伸びませんでした。ハイバンドは大分賑わっておいりました。また、50MHzも近場ではありますが、JTが強力に聞こえていました。UK EY辺りまで行ってくれるとよかったです。が・・・うまくいきません。

手術した眼の方も経過良好で、6月中旬から職場復帰しました。時間が許せば、FDにはNI長岡市から/φで参加したいと思います。

◆ JQ1NGT: ALL ASIAN DXコンテストはコンディションが最悪だったが28MHzで参加。35局しか交信できなかった。今年はVK ZLが全く聞こえなかった。国内は50MHzが連日良く聞こえていました。何局か本州から北海道に移動し50MHzで運用している局がおり飽きる事はありませんでした。

今年は例年より多く8エリアと交信できていま

す。ALL JA8コンテストでようやくJR8YLYと初交信できた。当方のワッチ不足があるが初めて信号を聞きました。

◆ 7N3SHX : 少しずつですが増えています。新しい市、郡を取った時の感激が週に1回ぐらいあればよいのですが、最近はありません Hi Hi

◆ JA2MYA : 今月は30日フル運用しましたが月間アクティビティ以外は、QSL不配月で変化ありません。

◆ JA20LJ : 梅雨入り宣言の途端に 晴天続き何時から梅雨かと思いきや 突然の真夏到来、北海道で震度5弱があれば 熊本で同様に震度5弱なんか地球が悲鳴を上げている様な感じ、

自分と言えば 相も変わらず ゴルフに、農業に、無線に、仕事?に 毎日 頑張っています。

◆ JA2QVP : このところハイバンドのEsの発生が多いのでWARCバンドでの JCC、JCG が少しずつですが増えています。

しかしアンテナが給電点3mのR-6000ですのでパイルが収まらないと中々拾ってもらえません。

平日でもかなりの局が出ているので、移動する局も随分と楽しめるのではないのでしょうか。

今月の私のトピックスは6mのEsで7mHの4ELE 50Wでフィンランドと交信できたことです。大変驚きました。設備よりコンディションだと痛感しました。

◆ JA3VOV : 一年の折り返しが過ぎ8月に突入。空は秋の兆しがみられるか楽しみです。DXレポートはオールアジア時の交信です。

◆ JH3HGI : 5年ぶりに衛星通信に復帰しました。しかし、まだ以前の感覚が戻らず・・・、自分のダウンリンク信号を確認するのに時間がかかりすぎます。

以前のVO-52と比べると FO-29 や XWシリーズの衛星はオフセットが大きいためのようです。先日出たXW-2Dなどはオフセットが2000Hz以上で

した。少しずつ慣れないといけませんね。

◆ JI3NOF : 今月はコンディションも不安定ですが、国内及びDXもそこそこできたかな(笑い)！！

◆ JR3KQJ : カード整理が追い付きません。まだ4月分が終わりませんので、ヘタをすると秋にずれこむか？

◆ JA5CUX : 今年の6m&Downは1.5時間ほどの運用にとどまり殆ど成果なし。5.6GHzはゼロ、1200MHzはたった1局でさびしい限り。これが四国の実態、何とかしたいがどうにもならず。

◆ JA8AJE : 6&D、50MHzのオープンはすごかったですね。こちらからは全国が開いたようで、2時間半呼ばれっぱなしでした。

TVを見ていてEs発生初期を逃したのが残念です。さもなければ、もう1時間長くこのオープンを楽しめたのに。

◆ JG8NKJ : 6/1 18:40 6mでOHが聞こえた。8がQS0していたが当局は空振り。でも6mの可能性が得られた事が収穫！

6/2 JT65で初QS0(JA)、CQも出してみた！本日3QS0。やっぱりCWが断然面白い！QS0に時間が掛かり過ぎて短気者には不向きですHi (後日談：1st QS0の局が多いことだけはFBです)

6/24, 25 JR8YLYでALL8に参加。CONDEXにもよるでしょうが、100Wでも50Wでも変わらないことを実感。

また、コードH(80代)のナンバーも結構ありました(510QS0中37、因みに40代が34)。JK1SDQ OMの入会大歓迎です。

まだ同世代のOMが沢山居られるようです。健康を維持して、アクティビティも維持して下さい。

最近回り込みを感じる。家の塗装工事の金属足場が原因らしいが、だとすると影響力に驚きです。