



JARLクラブ登録番号 10-4-68 ↓ replace [(a)] with [0]  
 発行 JR3KQJ 中島 昌己 (kcj-c(a)kcj-cw.com)  
 編集 JH3HGI 吉村 豊樹 (thekey(a)kcj-cw.com)  
 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://kcj-cw.com>

## 【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://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
- ・2018年 1月：会員250名

Members activity report (2017 Nov)

今月の一言

by JA2OLJ IWA

各局 明けましてオメデトウ御座います。一年間 たくさんのレポート 感謝しています。本年も 宜しくお願いします。  
DX CONDXは 昨年と比べて 格段に良くなってきているようです。Low BAND のNA/EU 時々 AF。DX局が 私のログには 約50%を占めています。国内は 時間帯によっては スキップして不感となる場合もありますので、スケジュールを組む時は 距離と周波数を考慮すると良いかもしれませんね。

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	1710
JA2MYA	590	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	41	27	7	0	0	45	0	1710
JA2OLJ	568	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	32	24	15	-	-	27	0	1710
JA2QVP	499	47	47	47	47	47	44	47	39	44	45	26	17	-	-	-	2	1	1709
JG8NKJ	444	29	47	47	47	47	47	47	44	45	43	1	-	-	-	-	-	5	1710
JA7TJ	423	46	47	47	47	47	46	47	45	47	-	2	2	-	-	-	-	0	1710
JO1XEU	406	47	47	47	47	47	46	47	45	33	-	-	-	-	-	-	-	0	1710
JA3VOV	265	39	44	47	22	24	17	21	4	13	20	14	-	-	-	-	-	0	1710
JM7GTK	223	6	31	47	28	23	17	17	22	19	13	-	-	-	-	-	-	16	1710
JH1NVA	72	-	-	19	32	3	3	4	4	1	6	-	-	-	-	-	-	0	1710
JI3NOF	59	-	1	47	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1710

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	18861	1619	1618	1620	1626	1624	1616	1617	1602	1570	1208	686	569	348	74	43	1421	128	1710
JA8AJE	13327	1022	1472	1583	1607	1520	1352	1356	1124	1143	1122	21	5	-	-	-	-	27	1709
JA2MYA	12057	1510	1593	1620	1607	1272	1007	856	630	564	559	401	135	32	0	0	271	20	1710
JA2OLJ	10975	1359	1518	1550	1535	930	923	792	559	491	637	303	255	60	-	-	63	168	1710
JA2QVP	8706	1122	1385	1582	1137	987	355	779	198	404	505	151	98	-	-	-	3	169	1709
JG8NKJ	5289	72	774	1089	729	827	446	491	251	334	275	1	-	-	-	-	-	213	1710
JA3VOV	1238	99	218	558	22	24	10	32	5	150	60	60	-	-	-	-	-	0	1710
JM7GTK	791	9	87	470	55	42	29	26	32	24	17	-	-	-	-	-	-	60	1710
JI3NOF	353	-	1	339	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1710
JH1NVA	120	-	-	39	55	6	4	4	4	1	7	-	-	-	-	-	-	0	1710

WAZ	Total	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1.2	2.4	SHF	SAT	UP	前回
JA2OLJ	388	27	39	40	40	40	40	40	40	40	23	1	1	1	-	-	16	0	1710
JG8NKJ	247	1	19	32	28	37	33	37	23	32	5	-	-	-	-	-	-	0	1710
JH1NVA	110	-	-	13	18	21	15	23	5	15	-	-	-	-	-	-	-	0	1710

DXCC	Total	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1.2	2.4	SHF	SAT	UP	前回
JA2OLJ	2457	102	182	310	266	325	307	311	303	267	53	1	1	1	-	-	28	0	1710
JA2MYA	1584	10	113	168	175	285	203	245	189	180	13	-	-	-	-	-	3	0	1710
JA2QVP	1117	17	102	126	79	200	136	213	103	138	3	-	-	-	-	-	-	7	1709
JQ1NGT	1090	17	56	164	66	176	136	250	36	163	23	1	1	1	-	-	-	114	1710
JR3KQJ	957	30	68	107	113	151	110	127	86	97	22	4	1	1	1	1	38	0	1710
JG8NKJ	894	1	52	112	60	210	110	182	64	97	6	-	-	-	-	-	-	3	1710
JA3VOV	526	3	13	86	47	147	49	105	16	55	3	1	1	-	-	-	-	0	1710
JH1NVA	205	-	-	29	26	37	24	56	5	28	-	-	-	-	-	-	-	0	1710
JI3NOF	33	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1710

暦年ACT	Point	17年*1.0	16年*0.75	15年*0.50	14年*0.25	UP	現在				
JR3KQJ	1648.25	482	143	519	108	545	165	547	162	40	1711
JA2OLJ	1329.75	447	150	340	87	428	105	338	140	32	1711
JG8NKJ	1131.50	338	101	294	142	387	96	371	183	48	1711
JA8AJE	1070.50	377	62	314	55	382	90	371	104	23	1711
JA2MYA	996.25	349	84	307	113	290	42	312	105	45	1711
JA2QVP	372.00	372	-	-	-	-	-	-	-	208	1711
JM7GTK	298.50	192	0	142	0	-	-	-	-	8	1711
JI3NOF	82.00	82	0	-	-	-	-	-	-	0	1711

## 【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) に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、2018年も2月10日(土)～11日(日)に、第34回KCJトップバンドコンテストを実施します。

### ※ KCJ コンテスト (毎年8月)

JARL以外の一般のクラブ・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。2018年も8月に第39回KCJコンテストを実施します  
 皆様のご参加をお待ちしています。

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ただいております。

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	檜山	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QS0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。

したがいましてコンテスト中にたとえ1局でもコンテストQS0(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公式ホームページからのダウンロードのほか 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。

請求先： 〒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)

入会申込書に必要な事項を記入の上、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。

**【ハムフェア2017】**

一日目  
後列左 JK1DMT JH1XUP JK1SDQ JJ8FGL 7N1PFV JN1KWR JA1DSI JA1PHE JROGVV JA7QLP 7K1DPE JA3RDU JR3XEX JH31QL JA1OVB JA5OYR JA7CPW JA8NSR  
椅子左 JF500F JE5EUT JM7WWH JR3KQJ JP3SJO JP3ELL JO4CAP JP3KNV  
前列左 JA1SKE JP8SPZ JA9CZJ JABWH JH3HGI JM1HUX JH1HGI



二日目  
後列左 JS1BVK JH31QL JA1OJA JL8LGV JH7BKN JK1EBA JM1HUX JA7QLP JA3RDU JA9MJR JP3ELL JN1XWV JH1IZR  
椅子左 JA9BOH JA9CZJ JP3KNV JO30NA JP3SJO  
前列左



【KANHAM 2017】



JE3GDW JF3ELH JA5QYR JO4CAP JF6TWP JE6HCL JH3HGI  
JH9FCP JR3KQJ JA3RDU JI6BFF JO3OMA



JO3DIN JH3IQL JE1TRV JO3OMA JP3ELL JA3RDU JG3SVP  
JR3XEX JR3KQJ JP3KNV JI6BFF  
OMA's 4th

【会員投稿】

『アマチュア無線とペースメーカーへの影響 その後』(2017年7月号掲載)  
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、昨年の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、ここまできれば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、このことであった。

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。

(バイオエレクトロニクスジャパン製)

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。

【各局短信】(2017年12月末現在)

◆ JH1NVA : RU9LA ANDYさんと交信しました。何の変哲もないAsiatic Russiaの局と思いながら、彼のコールサインを検索して驚きました。なんと彼は70WPMのCWをデコードできる耳の持ち主なのです。ANDYさんの高速CWデコードの妙技をYouTubeの動画で見ることができます。

我が身を振り返ってみると、15WPMくらいからスタートし、20は比較的早く超えた感があります。開局から5年を迎えてようやく32WPMまでは楽な気持ちで聞き取れるようになりました。

ANDYさんには及ばずともさらに上を目指して、電波を出さない日もCWの受信練習は怠らないようにしています。

◆ JO1XEU : 「トロイダルコア活用百科」はハム

界のバイブルと言っても過言ではないと思われる必読の書であります。

障害対策を実施するにあたって目の前が明るくなることはうけあいます。

文中に2連バリコンを用いた設計周波数ではないバンドでも一応整合がとれるというカップラーの記事があり短時間ででっち上げました。

パイ形と比べ 2.5倍の大きな電流が流れるので大きなコアを必要とするとの説明があるものの小生は手元に無し。ならば大型のタイトボビン(60Φ)なら代用できるだろうと秘蔵のガラス端子の上にセット。種々のバンドで大きくバリコンを操作しなくても SWR がおもしろいように下がり今までパイ形で何度も少しずつ操作したのはなんだったのかと思う程であります。

しかしメリットがあればデメリットもあります。その同調周波数の幅が狭いのです。(Qを高く作りすぎたか?) これは一度セットしたらQS0に専念することはならず、少しズレると修正操作が発生することです。デメリットの方が大きいととらえるか常に SWR計とにらめっこしながらのQS0も自作品ゆえと寛容に接するか・・・

◆ **JQ1NGT** : 11月は前半VK9MAが運用され楽しめた。

11月10日～20日まで144MHz SSBの泉州サバイバルコンテストに参加。電信のコンテストではないが日頃静かなバンドが賑わっていた。今まで電信でしか交信した事がない局と何局か交信できた。平日仕事から終わってから運用するのが大変だった。交信局は118局に終わったが11日(最大マルチ)運用することができた。

普段平日は無線余りやらないので良い機会だった。月末のWWCWコンテストは21MHzで参加。

相変わらずコンディションが悪く、10月の電話部門のほうが良かったようです。

アフリカ、Zone 14は全く聞こえなかった。反面鬼門のZone6, 7, 8, 9は何局か交信できた。とくに6Y0W, ZF2MJは強力に入感した。

◆ **JA2MYA** : 11月はCQ WWがあったため、各バンドで海外とQS0することができた。

◆ **JA20LJ** : 大学のアーチェリークラブOB会に1泊2日で参加。あくる日はJARL岐阜支部大会で、宿の近くだったのでちらっと見学がてら、同軸コネクタを調達。WW CWと丸被りでしたが、月曜日朝21MHzで20局ほどとQS0。

CONDXは抜群でカリブ海も強力に入感。しかし、FJからの参加はなかった模様? 残すところFJ/P5の二つ。

◆ **JA2QVP** : 最近では FT8 の運用が多いためCWのAJA、DXCCは全然増えません。FT8は結構アクティビティが高いため MIXでのDXCCもあと少しで3.5～28MHzが完成できそうです。

今月はCQWWのCWコンテストが有ったので久々

にCWでの交信局数が伸びました。今回は給電点3mHのR-6000とDPでの参加でしたので大した局数ではありませんでしたが、それでも136局と交信できました。3mHでも北米、南米、オセアニアの方には飛んでいきますが、ヨーロッパ、アフリカ方面はなかなかとってもらえません。

アンテナも整備したいのですがなかなかできません。

◆ **JA3VOV** : CQ WW-CWは、66,000点ほどですが、KCJでエントリーしました。今月の増加レポートは WPX だけですが、10月・11月のQS0をLoTWにアップしたので来月は期待したいです。

◆ **JH3HGI** : 2017年は6月中旬から11月末まで「播磨科学公園都市まちびらき20周年記念局」(8N3TEC)を運用しました。

また 7月頃からは新しいデジタルモードのFT8にも出るようになったので、「CW率」は かなり下がってしまいました。

◆ **J13NOF** : 今年のCQ WWはQRPでの参加でした、楽しみました!!

◆ **JR3KQJ** : WW TESTでZoneは大幅アップしましたが、24MHz以上で北米とは今年も未QS0で終わりそうです。

◆ **JA5CUX** : 急用のためWW CWへの参加を断念せざるを得なかったのは痛かったです。その他、いくつかのDXペディ局は呼べども応答なしで成果ゼロ。DXCC320まであと何年かかるのかわかりません。

こんな中、宮城・山形・福島でのSHF運用の協力局があり無事QS0にこぎつけた結果、2400MHzを除いてKCJAは終了しました。現地では、2400MHzのCWは未経験という局を紹介され、急遽仙台～塩釜でQS0をしました。

◆ **JA8AJE** : WW CW は呼び専門で参加しました。ヴェランダアンテナに100WのCQ TEST に応える局はいないでしょうから。本当に情けないコンディションで東海岸は聞こえず西は東欧のビッグガンだけ聞こえました。BYの参加が多く将来はいろいろな面でJAとBYの競争になるかもしれません。

◆ **JG8NKJ** : 3C0は逃しましたが3C1、9UのWKDで喜んでいきます。ローテータ復帰がもう少し早かったら3C0もやれたかなー? 残念!

T02SPも終了間際? に無事WKD。3XY3Dは時間帯のズレもあったようで取りこぼし。深夜では眠いし朝は早すぎ(笑)

ANT自体は さほどの代物ではありませんが、向きを合わせた時のSIG UPを数年ぶりに実感しています。お陰でWW CWはカリブを含め5大陸+OC全てできました。EUがいつもより弱かったような気がしましたが!