



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 (kcj-rpt(a)kcj-cw.com)  
 印刷 JA1PHE 大屋 宣昭  
 レポート管理 JA20LJ 岩川 吉伸 (kcj-mem2(a)kcj-cw.com)  
 会報発送管理 JA1PHE 大屋 宣昭  
 会員部 JA7QLP 工藤 博昭 (kcj-acnt(a)kcj-cw.com)  
 会計 JO3OMA 長井 浩輔  
 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>

## 【HAMFAIR2017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。**  
[\(http://www.kcj-cw.com/\)](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 June)

今月の一言

by JA2OLJ IWA

「お暑うございます」この言葉ピッタリの最近ですが、無線への取り組みは如何でしょうか。  
DX関係も 夏枯れで、チョット寂しい様相をしています。9月ころには 少しは回復してくる事と思っています。  
今年の梅雨は 超男性的で、降れば豪雨、降らねば 水の節水制限。畑も大変ですが、飲料水にも影響が出始めています。  
今回は 17局の方々からレポート頂きました。有難う御座います。

KCJA	Total	135	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1.2	2.4	SHF	SAT	UP	前回
JA5CUX	781	1	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	35	88	47	-1	1703
JR3KQJ	665	-	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	35	12	8	47	0	1705
JA2MYA	590	-	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	41	27	7	0	0	45	0	1705
JA2OLJ	568	-	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	32	24	15	-	-	27	0	1705
JA2QVP	495	-	47	47	47	47	47	43	47	37	44	44	26	17	-	-	-	2	0	1704
JG8NKJ	429	-	26	47	47	47	47	47	47	34	45	42	-	-	-	-	-	-	1	1705
JA7TJ	423	-	46	47	47	47	47	46	47	45	47	-	2	2	-	-	-	-	0	1705
JA3VOV	265	-	39	44	47	22	24	17	21	4	13	20	14	-	-	-	-	-	0	1705
JM7GTK	182	-	6	27	45	24	12	17	11	22	11	7	-	-	-	-	-	-	5	1705
JH1NVA	65	-	-	-	18	32	3	3	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1705
JJ3NOF	58	-	-	1	46	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1705

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	1705
JA2MYA	12012	1499	1592	1619	1606	1271	996	853	630	560	559	399	129	28	0	0	271	0	1705
JA2OLJ	10673	1358	1513	1550	1532	888	855	744	501	453	611	295	252	58	-	-	63	0	1705
JA1SKE	8652	1014	1218	1480	1238	610	508	509	408	376	590	261	220	21	-	-	199	153	1705
JA2QVP	8536	1112	1379	1571	1109	971	323	770	167	396	493	146	96	-	-	-	3	296	1704
JG8NKJ	4810	59	738	1039	652	810	382	481	133	316	200	-	-	-	-	-	-	24	1705
JA3VOV	1238	99	218	558	22	24	10	32	5	150	60	60	-	-	-	-	-	0	1705
JM7GTK	603	8	63	379	43	17	28	15	30	12	8	-	-	-	-	-	-	17	1705
JJ3NOF	340	-	1	326	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1705
JH1NVA	110	-	-	38	53	6	4	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	7	1705

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	1705
JG8NKJ	243	1	19	32	26	36	32	37	23	32	5	-	-	-	-	-	-	0	1705
JH1NVA	109	-	-	13	17	21	15	23	5	15	-	-	-	-	-	-	-	0	1705

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	2456	102	182	310	266	325	307	311	303	267	53	1	1	1	-	-	27	0	1705
JA2MYA	1584	10	113	168	175	285	203	245	189	180	13	-	-	-	-	-	3	0	1705
7M4AOE	1375	2	104	128	188	217	209	212	167	148	-	-	-	-	-	-	-	177	1605
JA2QVP	1106	17	102	126	78	198	134	213	99	136	3	-	-	-	-	-	-	16	1704
JQ1NGT	977	17	54	157	59	139	117	245	36	127	22	1	1	1	-	-	1	0	1705
JR3KQJ	957	30	68	107	113	151	110	127	86	97	22	4	1	1	1	1	38	0	1705
JG8NKJ	880	1	52	112	55	208	106	180	63	97	6	-	-	-	-	-	-	2	1705
JA3VOV	521	3	12	84	47	147	49	105	16	54	3	1	-	-	-	-	-	2	1705
JH1NVA	203	-	-	29	24	37	24	56	5	28	-	-	-	-	-	-	-	1	1705
JJ3NOF	32	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1705

JCC All	CFM	WKD	現在
1 JA2MYA	884	-	1706
2 JA1KI	884	884	1701
3 JA2OLJ	884	884	1706
4 JG6CDH	882	-	1705
5 JA2QVP	882	882	1706
6 JR3KQJ	882	-	1706
7 JH3HGI	882	882	1705
8 JH7VOT	881	-	1407
9 JA9CZJ	881	883	1610
10 JH1NXU	880	880	1508

JCG All	CFM	WKD	現在
1 JH7VOT	588	-	1407
2 JA2MYA	579	-	1706
3 JR3KQJ	577	-	1706
4 JA7TJ	577	-	1706
5 JA5NSR	576	-	1207
6 JA1KI	576	576	1701
7 JR3KQJ/10MHz	575	-	1612
8 JJ1INO/QRp	574	-	1511
9 JH3HGI	573	573	1705
10 JM1HUX	573	-	1702

JCA	CFM	WKD	UP	前回
JR3KQJ	8068	-	-	0 1705
JA2OLJ	6830	7743	-	0 1705
JA2MYA	6670	-	-	0 1705
JG8NKJ	6534	8201	-	21 1705

  

DXCC	CFM	WKD	UP	前回
JA2OLJ	348	348	-	0 1705
JA2MYA	332	-	-	0 1705
JA5CUX	301	302	-	4 1703
JG8NKJ	297	308	-	0 1705

11	JR3XEX	879	881	1702
12	JJ1INO/QRPP	878	878	1511
13	JA1SKE	876	877	1702
14	JM1HUX	874	874	1702
15	JH7MGJ	874	874	1702
16	JA7TJ	873		1706
17	JE0JAO	870	874	1704
18	JR8SGE	868	868	1602
19	JR3KQJ/10MHz	858		1612
20	JH1MVY	857	861	1508
21	JA5NSR	856		1208
22	JA2FEA	840	845	1703
23	JA8PON	833		1504
24	JN1CED	816	817	1402
25	JJ2SVL	813	828	1703
26	JG8NKJ	799	824	1706
27	JO1XEU	805	808	1705
28	JA5CUX	788	794	1703
29	JH1XUP	787	787	1701
30	7N3SHX/7MHz	769	782	1706
31	JO3OMA	735	735	1704
32	JS2KHM/7MHz	706	721	1612
33	JH1GBO	620	-	1503
34	JN4HTR	602	-	1510
35	JA2PYD	583	543	1602
36	JQ1CIV	530	561	1401
37	JG7UVO	491	531	1507
38	JA3VOV/7MHz	406	-	1706
39	JS2KHM/10MHz	345	360	1612
40	JM7GTK	313	425	1706
41	JS2KHM/3.5MHz	250	358	1612
42	JJ3NOF/7MHz	234	523	1706
43	7N1PFW/1.9MHz	90	116	1510
44	JH1NVA	80	85	1706

11	JG6CDH	572		1607
12	JA8PON	571		1504
13	JG3LGD	571		1402
14	JA2OLJ	570	570	1706
15	JE0JAO	570	572	1704
16	JH1NXU	568	569	1508
17	JA9CZJ	568	569	1610
18	JR3XEX	566	569	1702
19	JA2QVP	560	564	1706
20	JH1MVY	554	556	1508
21	JH7MGJ	545	546	1702
22	JA1SKE	541	541	1702
23	JR8SGE	539	540	1602
24	JH1XUP	518	518	1701
25	JA2FEA	517	-	1606
26	JA5CUX	462	469	1703
27	JJ2SVL	412	424	1703
28	JN1CED	402	402	1402
29	7N3SHX/7MHz	402	411	1706
30	JG8NKJ	400	411	1706
31	JO1XEU	368	370	1705
32	JO3OMA	324	327	1704
33	JS2KHM/7MHz	317	334	1612
34	JH1GBO	253	-	1503
35	JG7UVO	206	225	1507
36	JN4HTR	204	-	1505
37	JA2PYD	204	233	1602
38	JQ1CIV	200	210	1401
39	JA3VOV/7MHz	152	-	1706
40	JM7GTK	129	146	1706
41	JS2KHM/10MHz	113	111	1612
42	JJ3NOF/7MHz	71	162	1706
43	JS2KHM/3.5MHz	54	82	1612
44	JH1NVA	30	31	1706
45	7N1PFW/1.9MHz	21	29	1510

JA2QVP	264	269	2	1703
JA7TJ	229	-	0	1705
JR3KQJ	224	-	0	1705
JA3VOV	180	-	1	1705
JH1NVA	87	92	3	1705
JJ3NOF	32	53	1	1705

WASA	HF	VU	UP	前回
JA2OLJ	2337	150	0	1705
JA2MYA	1084	61	0	1705

WPX	CFM	WKD	UP	前回
JG8NKJ	1421	2046	0	1705
JA2OLJ	1046	-	0	1705
JA3VOV	850	-	3	1705

KCJ-MBR	QSO	EB	UP	現在
JR3KQJ	238	119	0	1705
JA2OLJ	200	19	1	1705
JG8NKJ	191	29	1	1705
JQ1NGT	165	9	0	1705
JJ3NOF	49	-	2	1705
JM7GTK	40	-	1	1705

## 【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、今年も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(と考える)コンテストです。今年も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。現在、ログの受付中です。(9月20日まで)

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	鳥根	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	南島島	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。

## 【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。

インベントを終え、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。色々と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（今年は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



J03DIN 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-m1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 Summery (xlsx file) をご覧ください。今後も、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り、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。

一歩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  
は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をのみます、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



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した。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辺りまで行ってくるとよかったですけど・・・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が全く聞こえ無かった。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V0-52と比べると F0-29 や XWシリーズの衛星はオフセットが大きいためようです。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。

◆ **J13NOF**: 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)！！

◆ **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時間半呼ばればなしでした。

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。