



# JARL 京都府支部大会

## (ハムの集い 2024)



日時： 2024年11月23日(土・祝) 13:00~17:00 (受付開始 12:30)

### 1. 開会の挨拶

支部長

JH3QNH 山下 貞夫

### 2. 講演

講演Ⅰ 電波防護指針について

JARD 主任執行職員 北井 十生 氏

講演Ⅱ 大阪関西万博の記念局の状況

関西地方本部長 JR3QHQ 田中 透 氏

講演Ⅲ FT8 の入門と最新動向

兵庫県支部長 JN3TMW 出田 洋 氏

### 3. 京都府支部事業報告

支部行事 2023年度実績 及び 2024年度計画

支部会計 2023年度決算 及び 2024年度予算

支部役員・登録クラブ紹介

その他

### 4. 閉会の挨拶

相談役

JA3OIN 橋本 正

---

一般社団法人日本アマチュア無線連盟 京都府支部

<http://www.jarl.com/kyoto/>

## 支部長挨拶

早いもので支部長に就任してあっという間に2年間に過ぎました。この間、皆様のご協力により支部運営が滞りなく出来ましたことにお礼申し上げます。

JARL 会員の高齢化は簡単には止まりませんが、青少年を育成しなければ／育成しよう

という取組みは大きなうねりとして全国で動き出しています。京都でもある登録クラブさんが小・中学生に的を絞って、単に従免取得に終わるのでなく、自分たちの経験を活かしたオリエンテーションを組込んだ講習会を行われています。直ぐに結果が出るものではありませんので引き続き進めて頂きたいし、京都府支部も出来るだけ応援させて頂きたいと思えます。

さて、今年6月のJARL社員総会にて新たな執行部が出来ました。森田会長の2期目になる訳ですが、高尾前会長が残した赤字財政、QSLビューロー等々の課題は重症で、問題解決には少し時間が掛かりそうにも見えます。新執行部に期待します。

本日の支部大会開催にあたっては登録クラブ、支部役員各位には多大なご無理をお願いしてご協力いただきました。また、本日、ご参加いただきました皆様にもお礼申し上げます。

引き続き京都府支部の運営にご協力をお願いしてご挨拶とさせていただきます。



京都府の社員。6/23 総会にて(左から JH3QNH、JA3OIN、JH3TXR)

2024年11月23日  
一般社団法人 日本アマチュア無線連盟  
京都府支部長 JH3QNH 山下貞夫

## 2023 年度 事業報告

年	月	日	事業内容	担当／協力登録クラブ等
23	6	4	役員会・登録クラブ代表者会議	京都市西文化会館
23	6	16 ~ 29	KANHAM 第 27 回記念局運用 8J3XXV II	国立舞鶴高専、JARL 京都クラブ
23	7	9	役員会・登録クラブ代表者会議	オンライン開催
23	7	15 ~ 16	関西アマチュア無線フェスティバル 2023	関西 6 支部共催
23	9	3	京都府防災訓練 亀岡市	OSO 協議会
23	9	1~11	「古典の日」8N3KOTEN（仮称）運用	平安京クラブ
	11	30		
23	10	14	役員会・登録クラブ代表者会議	オンライン開催
23	11	11 ~ 12	青少年のための科学の祭典京都大会	京都 CW 愛好会、JARL 京都クラブ
23	11	23	京都府支部大会（ハムの集い） 亀岡市	
23	12	3	第 40 回 KCWA CW コンテスト	京都 CW 愛好会
23	12	10	役員会・登録クラブ代表者会議	オンライン開催
24	2	3~4	第 68 回京都コンテスト	JARL 京都クラブ
24	3	10	役員会・登録クラブ代表者会議	オンライン開催
24	3	31	第 38 回初級 CW 教室	京都 CW 愛好会

## 2024 年度 事業計画

年	月	日	事業内容	担当／協力登録クラブ等
24	4	10 ~ 29	KANHAM 第 28 回記念局運用 8J328A	国立舞鶴高専、JARL 京都クラブ ノートルダム女学院中学高等学校
24	6	2	役員会・登録クラブ代表者会議	京都市西文化会館
24	7	7	役員会・登録クラブ代表者会議	オンライン開催
24	7	13 ~ 14	関西アマチュア無線フェスティバル 2024	関西 6 支部共催
24	9	22	役員会・登録クラブ代表者会議	オンライン開催
24	10	27	京都府防災訓練 福知山市	OSO 協議会（中止）
24	11	9~10	青少年のための科学の祭典 京都大会	京都 CW 愛好会、JARL 京都クラブ
24	11	23	京都府支部大会（ハムの集い）	
24	11	24	第 39 回初級 CW 教室	京都 CW 愛好会
24	12	1	第 41 回 KCWA CW コンテスト	京都 CW 愛好会
24	12	8	役員会・登録クラブ代表者会議	
25	2	1~2	第 69 回京都コンテスト	JARL 京都クラブ
25	3	9	役員会・登録クラブ代表者会議	

# 2023 年度 決算

科	目	予	算	実	績	予	実	差	備	考	
前	期	繰	越	高		317,463	317,463	0			
収	支	部	費			320,000	330,000	△ 10,000	前年比+1万円支給された		
	賞	典	収	入		0	0	0			
	雑	収	入			0	0	0			
	受	取	利	息		0	2	△ 2	銀行利子		
小	計				637,463	647,465	△ 10,002				
支	会	議	費			10,000	3,970	6,030	支部役員会会議室代		
	催	物	費			127,000	19,750	107,250	カンナム記念局運用、古典の日PR運用、初級CW教室		
	渉	外	費			0	0	0			
	通	信	費			5,000	3,475	1,525	8J3KL記念局QSL発送代		
	交	通	費			20,000	0	20,000			
	消	耗	品	費		3,000	24,228	△ 21,228	事務用品消耗品、役員名刺等、8J3KL-QSL印刷インク代		
	支	部	報	発	行	費	0	0	0		
	事	務	印	刷	費		3,000	0	3,000		
	コ	ン	テ	ス	ト	費	58,500	58,174	326	KCWAコンテスト、京都コンテスト	
	賞	典	費			0	0	0			
	非	常	通	信	費		50,000	43,428	6,572	京都府総合防災訓練参加、非常通信環境整備	
	雑	費				5,000	0	5,000			
出	支		部	大	会	費	90,000	69,761	20,239	会場代、コピー代、ZOOM代	
小	計				371,500	222,786	148,714				
次	期	繰	越	高		265,963	424,679	△ 158,716			

注) JARL会計上は、支部大会費の項目は無く、催物費であるが、京都府支部では従来から分けて管理。

# 2024 年度 予算

科	目	予	算	額	備	考		
前	期	繰	越	高	424,679	繰り越しは、実績で記載		
収	支	部	費	330,000				
	賞	典	収	入	0			
	雑	収	入	0				
	受	取	利	息	0			
小	計			754,679				
支	会	議	費	8,000	支部役員会会場代、資料コピー代			
	催	物	費	69,590	初級CW QSO教室、青少年のための科学の祭典、カンナム記念局等			
	渉	外	費	0				
	通	信	費	5,000	書類郵送切手等			
	交	通	費	30,000	対外会議出席			
	消	耗	品	費	5,000	事務用品		
	支	部	報	発	行	費	0	
	事	務	印	刷	費	5,000	提出書類の印刷	
	コ	ン	テ	ス	ト	費	58,500	KCWAコンテスト、京都コンテスト
	賞	典	費		0			
	非	常	通	信	費	50,000	京都府総合防災訓練、非常通信環境整備	
	雑	費			8,910			
出	支		部	大	会	費	90,000	会場代、コピー代、ZOOM代
小	計			330,000				
次	期	繰	越	高	424,679			

注) JARL会計上は、支部大会費の項目は無く、催物費であるが、京都府支部では従来から分けて管理。

＜事業報告補足資料＞ 2023年 第40回 KCWA コンテスト結果 入賞者リスト

マルチバンド (CM)

	Rank	CALL	Claimed	QSO	Pts	Mlt	Score	IM	UM	RR	RS	MR	MS	NR	NS	NF	TM	WC	OF	NL	Wc%	
CM	1*	JH4UYB	262	212	212	70	14840	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
CM	2*	JQ1TIV	265	200	200	67	13400	2	2	0	0	0	1	2	6	1	0	0	0	0	41	0
CM	3*	JA4MSM	238	194	194	68	13192	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	37	0.4

3.5MHz バンド (C35)

	Rank	CALL	Claimed	QSO	Pts	Mlt	Score	IM	UM	RR	RS	MR	MS	NR	NS	NF	TM	WC	OF	NL	Wc%	
C35	1*	JG1CFO	74	59	59	26	1534	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	10	0
C35	2*	JA3QG	66	54	54	26	1404	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	7	0
C35	3*	JH4FUF	71	56	56	25	1400	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	10	0

7 MHz バンド (C7)

	Rank	CALL	Claimed	QSO	Pts	Mlt	Score	IM	UM	RR	RS	MR	MS	NR	NS	NF	TM	WC	OF	NL	Wc%	
C7	1*	JF2RVJ	184	147	147	41	6027	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	31	0
C7	2*	JS2GYN	181	144	144	40	5760	0	1	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	30	0
C7	3*	JF3PLF	183	143	143	40	5720	1	1	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	30	0

＜事業報告補足資料＞ 2024年 第68回 京都コンテスト結果 府内局入賞者リスト

参加部門	コールサイン	バンド	局数	得点	マルチ合計	マルチ1	マルチ2	合計
府内局シングルオペマルチバンドA部門	JF3KQA		299	377	190	157	33	71,630
府内局シングルオペマルチバンドB部門	JF3NDW		279	305	123	110	13	37,515
府内局シングルオペマルチバンドC部門	JQ3ICB		44	79	50	37	13	3,950
府内局マルチオペマルチバンド部門	JA3YQD		442	516	251	220	31	129,516
府内局シングルオペ1.9MHz部門	JH3TXR	1.9	16	19	15	14	1	285
府内局シングルオペ3.5MHz部門	JK3LZI	3.5	83	98	56	45	11	5,488
府内局シングルオペ7MHz部門	JG3SVP/3	7	142	152	51	49	2	7,752
府内局シングルオペ14MHz部門	JA3QOS	14	35	45	26	23	3	1,170
府内局シングルオペ28MHz部門	JA3QOS	28	31	41	19	16	3	779
府内局シングルオペ50MHz部門	JQ3BPQ/3	50	35	58	29	19	10	1,682
府内局シングルオペ144MHz部門	JN3RAZ/3	144	61	85	29	20	9	2,465
府内局シングルオペ430MHz部門	JN3RAZ/3	430	41	65	26	20	6	1,690
府内局シングルオペ1200MHz部門	JQ3BHL	1200	18	29	19	14	5	551

## 支部役員

2024年11月現在

役職	氏名	CALL	居住地
京都府支部長	山下 貞夫	JH3QNH	南区
運営委員 (副支部長・会計)	山本 祥三	JH3TXR	下京区
運営委員	堀田 雄次	JK3VVF	宮津市
運営委員	木村 公一	JJ3RDH	上京区
運営委員 (監査指導委員長)	馬淵 利幸	JF3LGC	山科区
運営委員	野原 英則	J16DUE	西京区
運営委員	岡口 正幸	JH3MKP	南区
運営委員	有田 薫	JA3MRF	木津川市
運営委員	杉浦 雅人	JF3PLF	京田辺市
運営委員	宮辺 章	JN3RAZ	伏見区
運営委員	山東 壮吏	JP3HEU	宇治市
相談役	岩本 哲哉	JA3UWB	左京区
相談役	橋本 正	JA3OIN	向日市

## 登録クラブ

2024年11月現在

登録番号	登録クラブ名	連絡者	連絡者氏名
22-1-02	JARL 京都クラブ	JH3TXR	山本 祥三
22-1-12	八幡アマチュア無線クラブ	JA3TGL	辻 弥壽彦
22-2-09	国立舞鶴高専アマチュア無線クラブ	JE3LWV	内海 淳志
22-2-10	ノートルダム女学院中学高等学校アマチュア無線クラブ	JO3DDD	田中 大
22-3-02	京セラアマチュア無線クラブ	J16DUE	野原 英則
22-4-10	宇治アマチュア無線クラブ	JA3COA	当真 嗣昌
22-4-13	京都 CW 愛好会	JA3MRF	有田 薫
22-4-22	京都 2mSSBer's グループ	JE3LQX	和田 政樹
22-4-47	京都無線クラブ	JA3SQN	川崎 幸三
22-4-49	JARL 京都非常通信協議会	JH3QNH	山下 貞夫
22-4-50	京丹後市アマチュア無線災害ボランティア	JK3LZI	田崎 喜芳
22-4-51	平安京クラブ	JH3BUM	石原 正次
22-4-52	立命館大学無線研究会OB会	JF3PLF	杉浦 雅人
22-4-53	ぷくぷくハムクラブ	JR3RWC	井上 和夫
22-4-55	八幡市災害ボランティア無線クラブ	JA3SOY	小林 敦

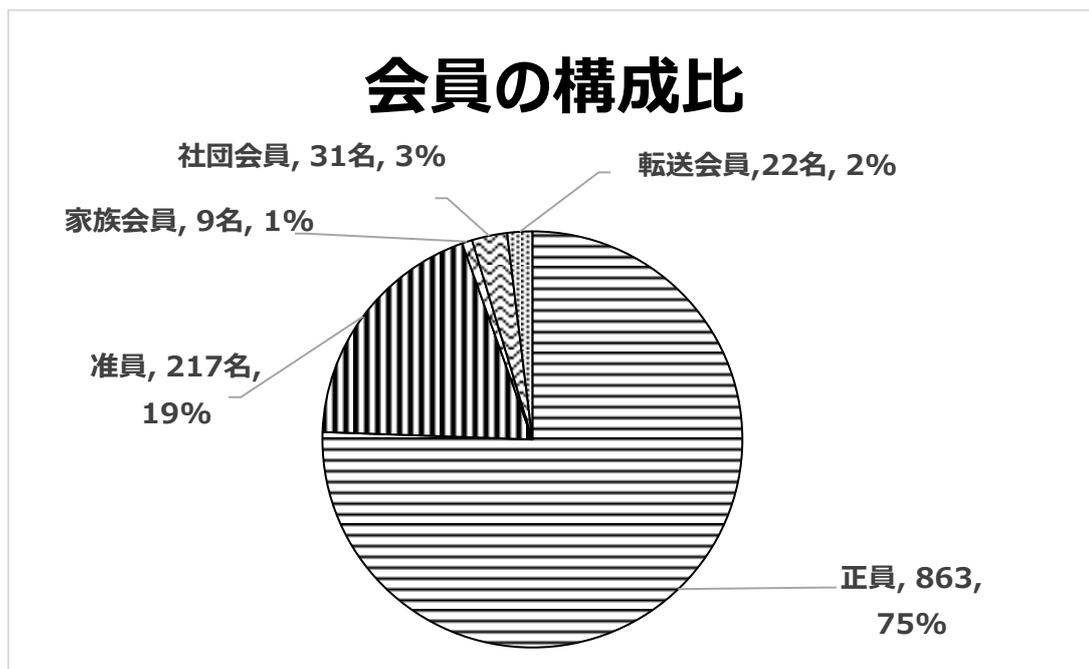
# 支部会員数統計

2024年9月現在

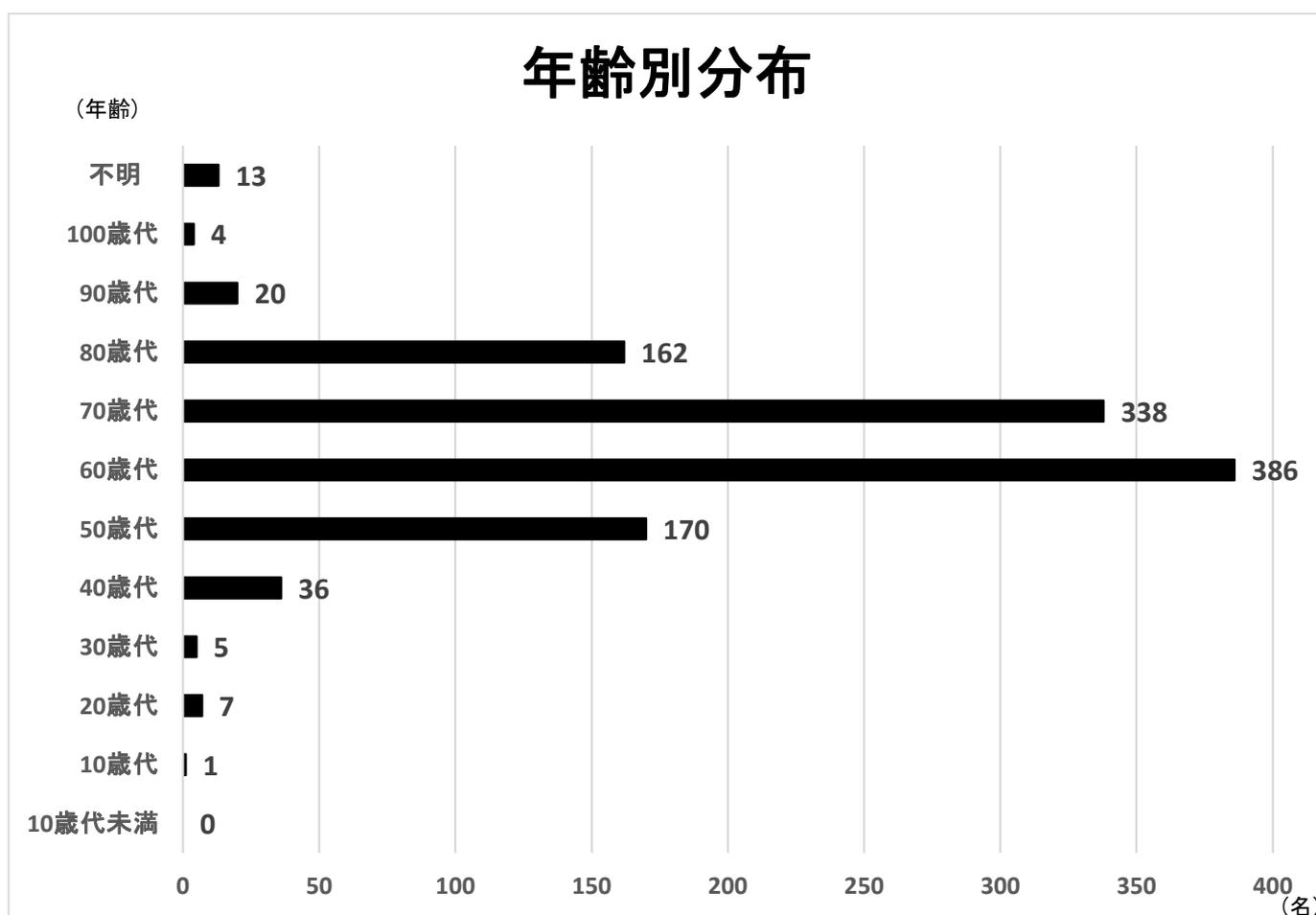
## 【地域別】

JCC/JCG	地区名	正員	准員	家族会員	社団会員	転送会員	総計
220101	京都府京都市北区	41	7	2	2	1	53
220102	京都府京都市上京区	17	9		1		27
220103	京都府京都市左京区	45	10		3		58
220104	京都府京都市中京区	28	13		1		42
220105	京都府京都市東山区	13	5	1			19
220106	京都府京都市下京区	28	7	1	2		38
220107	京都府京都市南区	25	9	2	3		39
220108	京都府京都市右京区	52	18	1	1	3	75
220109	京都府京都市伏見区	67	14		2	2	85
220110	京都府京都市山科区	48	9	1	1	2	61
220111	京都府京都市西京区	47	14	1	2	3	67
2202	京都府福知山市	32	7		2	1	42
2203	京都府舞鶴市	31	4		2		37
2204	京都府綾部市	17	1				18
2205	京都府宇治市	60	15		1	2	78
2206	京都府宮津市	13	4				17
2207	京都府亀岡市	36	6		2	3	47
2208	京都府城陽市	36	6				42
2209	京都府長岡京市	40	7		1		48
2210	京都府向日市	24	6		1	1	30
2211	京都府八幡市	49	3	1	2		55
2212	京都府京田辺市	24	5		3		32
2213	京都府京丹後市	31	3				34
2214	京都府南丹市	11	2				13
2215	京都府木津川市	36	6				42
22003	京都府乙訓郡	6	1			1	8
22006	京都府久世郡	6	1				7
22008	京都府相楽郡	25	3	2			30
22010	京都府綴喜郡	7					7
22012	京都府船井郡	6	3		1		10
22014	京都府与謝郡	9	2				11
	総計	908	200	12	33	19	1,172

## 【会員種別】



## 【年齢別】



会員平均年齢 63.23 歳  
会員数増減 (前年比) ▲2 局

# JARL 京都クラブ

## JA3YAQ, JE3YEK, W8YAQ, 3W9YAQ

<http://www.ja3yaq.ampr.org>

連絡先: 617-8691 京都向日町郵便局私書箱21号



京都クラブは

### 京都を代表する地域クラブです

JARL京都クラブは1947年創立。70年以上京都を代表する地域クラブとして、時代の最先端を行く活動を行ってきました。レピータ局実現への尽力、全市全郡コンテストでの全国優勝、DXペディションの実施等、どれをとっても他のクラブに引けを取りません。クラブにはアマチュア無線のさまざまな分野のエキスパートが多く、初心者の指導育成もバッチリです。



京都クラブは

### これからも躍進を続けます！

JARL京都クラブでは、8N3A, 8N3SF, 8N3KT, 8J3ICOM等、記念局運用を数多く手掛けてきました。独自ドメインを持ち、メーリングリストを運用している他、会員及びその家族にはメールアドレスとWebスペースを無料で提供。コンテスト(BBQ付)、移動運用、ビアパーティー、新年会等、活動も豊富です。コロナ禍後、Zoomミーティングも楽しんでます。若者からベテランまで、ご入会お待ちしております。



## Topics:

- ◆JARL京都クラブは、4カ国語でホームページを開設しており、来日するハムとの交流も盛んです。今年度は、PA0ABG, Auke氏が京都に来られた際、歓迎会を催し、交流を深めました。
- ◆JARL京都クラブは、18歳以下実質無料で第四級の養成課程講習会を実施しています。すでに、夏休みの講習会を終え、17名の新しいハムが誕生しました。次は冬休みです(JARDにて受付中)！

## 22-1-12



### 八幡アマチュア無線クラブ

# JL3ZMF

[j13zmf@jarl.com](mailto:j13zmf@jarl.com)

日本アマチュア無線連盟 登録No.22-1-12

八幡市文化協会 科学技術連盟 会員

クラブ設立 2020年11月

八幡市下奈良野神40-1 (株)アドバン理研内 UY80T



八幡アマチュア無線クラブは、八幡市で初めて誕生した「地域クラブ」で、月例のミーティングや毎週(土)のロールコール(144.96MHz/FM 21:00~)を行っています。

クラブ局は、(株)アドバン理研内を常置場所として1kwのクラブ局免許を取得しており、クラブ局は遠隔操作が可能で1.8MHz~1.2GHzまで、資格に応じてハイパワー運用の世界を楽しんでいます。月例ミーティングにあっては、クラブ内で設計するアマチュア無線の関連機器を、会員が集合する電子工作で組み立てたり、必要に応じて電子工作の部品を頒布したり、幅広い知識と技術力の向上を目指しています。

当クラブは「八幡市文化協会」の会員で「科学技術連盟」に所属しており、八幡市の文化活動とする八幡市民文化祭や、市内で行われるイベント会場内に移動して運用を行い、パソコンによるクラブ局の遠隔操作を披露するなど、アマチュア無線と科学技術の発展に向けて、我がまち八幡にも貢献しているクラブです。



クラブ局



常置場所



恒例 BBQ

登録クラブ：22-2-9

# 国立舞鶴高専 アマチュア無線クラブ JA3YOF

舞鶴市にある舞鶴工業高等専門学校の部活動で運用を行っているクラブ局です。

2024年11月現在、部員21名とOB・OGで運用を行っています。

連絡先：625-8511 京都府舞鶴市字白屋234  
アマチュア無線部顧問 内海まで



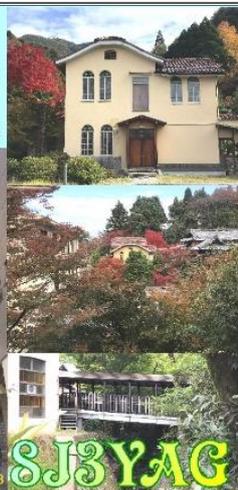
令和5年度 学園祭(高専祭)  
展示風景

## 22-2-10 ノートルダム女学院中学高等学校アマチュア無線クラブ

当クラブは、2021年のアリススクールコンタクト実施の際に、宇宙飛行士との交信を強く希望した高校生3名が、第3級アマチュア無線技士の資格を習得したことをきっかけに、新しいことに挑戦したい意思のある生徒が集まってサークルを結成しました。春に高校生が抜け、高校1年生1名のみが部員でしたが、夏の講習会で中学生1名が第4級アマチュア無線技士に合格しました。普段はほとんど活動ができないので文化祭を中心に運用できるようにしています。



JD3ZNS  
Notre dame jogakuin Junior and Senior High School



今年の文化祭では、保護者の方が「体験交信」に挑戦されたり、OGが無線について話を聞きに来たり、現在第3級アマチュア無線技士の方からHF運用の相談を受ける場面もあり、多くの機会に「無線」への興味を持っていただけないようにしていきたいと思っています。



## 宇治アマチュア無線クラブの紹介

登録クラブ 22-4-10

私は会長のJA3COA当真嗣昌です。クラブは54年ほど前からQRVしています。メンバーは少ないですがほぼ全員アクティブです。メンバーの3割はJAコールです。残りの各局もほぼ50年ちかくのメンバーです。さて、対外活動は年一回、毎年10月の太陽が丘でスポーツの祭典が開催されます。当クラブでは、オリエンテーリングの応援をしています。



ふだんの活動は、各週水曜日 20:00 無線でなくスカイプでロールコールをしています。10月末のスカイプは第777回です。ミーティングは月2回コメダコーヒーでしています。それ以外不定期ですが、ハイキング、花見、宴会等もあります。メンバーの連絡はライン、フェイスブックの掲示板で連絡しています。メンバー全員年をとっていますが、みんな元気でハイキング、車、パソコン等OKです。ただ、あと全員10年もつかな。心配です。最後にロールコールは今スカイプですが、いずれZOOMも検討しています。ZTCのメンバーは仲のいい兄弟みたいなクラブ員です。ありがとうございました。

JARL登録クラブ 22-4-22

# 京都2mSSBersグループ JF3YWN

主催コンテスト

『京都アクティブコンテスト』

日時：毎年11月1日00:00～11月10日23:59

周波数：144MHz帯SSB

※運用日数、京都府内の市区町村がマルチになります。

本コンテストへのログ提出で、3エリアコンテスト(4月開催)のBマルチにカウントできます。ふるってご参加お願いします。

代表：JG3GOM 萩原 重昭 (jg3gom@jarl.com)

# JARL 京都非常通信協議会 (OSO 協議会) 2-4-49

## OSO 協議会とは？

災害時応援協定による京都府知事⇒JARL 京都府支部への要請を実行する受け皿組織です。本会は登録会員個人と無線クラブ及びアマチュア無線に係わる諸団体により構成され、「アマチュア無線を介して社会に貢献する」という趣旨で活動しています。ですから、普段は各々のハムライフを楽しみながら災害時に備えた準備に心掛けて頂き、本会が行う訓練等に参加をお願いしています。京都府総合防災訓練には毎年参加し、非常通信訓練を実施しています。

詳細は JARL 京都府支部 HP をご覧ください。



2016年9月4日府庁内で非常通信訓練

## 平安京クラブ JK3YXRです。 登録クラブ番号：22-4-51

1994年に開催された、平安建都1200年記念事業をPRする為に運用された記念局「8J3KYO」の準備、運営に携わったメンバーが記念事業終了後に集まって作ったクラブ局です。

その後、

- 8N3GENJI (2008年、源氏物語千年紀)
- 8N3RIMPA (2015年、琳派400年記念祭)
- 8N3TH (2017年、大政奉還150周年)
- 8N3MKK (2018年、明治150年 京都のキセキ)

を企画、運用して**主に京都で開催されるイベントをサポート**しました。



記念局紹介QRコード 11月1日「古典の日」応援



2019年にはJARL京都府支部が開設した「ICOM(国際博物館会議)京都大会」の記念局8J3ICOM(固定局)、8N3ICOM(移動局)の企画、運用にも協力して支部登録クラブとしての役割も発揮しました。

2023年3月に電波施行法等の法改正があり、記念局の考え方そのものが大きく変わったことで一般クラブ局での記念局の申請のハードルが非常に厳しくなりました。

そこでこれを機会に一般クラブ局「平安京クラブ=JK3YXR」にとっては逆に良い転機と捉え、これまで以上に京都に関する各種イベントを積極的に広報/PR活動を行っていきます。

今現在無線の免許を持っていない方々も大歓迎です！是非私達と一緒に京都を盛り上げてみませんか？そして**私達自身ももっと我が街{京都}を知り、その良さを全国、全世界の人々に発信**しましょう。

常置場所：京都市右京区 担当：岡口 (JH3MKP) Eメール：[jh3mkp@jarl.com](mailto:jh3mkp@jarl.com)まで

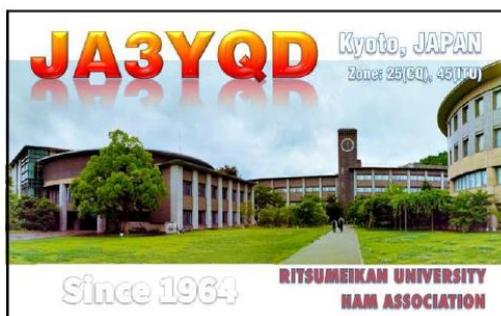
JARL京都府支部登録クラブ 22-4-52

# 立命館大学無線研究会OB会

## JA3YQD



- ★相楽郡南山城村に1kW固定局を開設
- ★Facebookグループを活用し、会員間交流
- ★毎月Zoomにて、ミーティングを開催
- ★関八ム時、ランチョンミーティングを開催



学内のサークル活動が休止となり、OB会で社団局を維持しています。また、オンラインやオフラインで複数の場を設け、親睦を図っています。

在学中に会員でなかった方でも、立命館大学の学生歴・教職員歴のある方ならどなたでも、OB会員として募集中です。ぜひご連絡ください。

連絡先: [jf3plf@gmail.com](mailto:jf3plf@gmail.com)

## 八幡市災害ボランティア無線クラブ

### JL3ZMC

JARL 登録クラブ No.22-4-55



### 私達の活動

- 災害時は八幡市に被災情報を連絡。
  - ⇒中距離以遠はアマチュア無線で連絡。
  - ⇒近距離はライセンスフリー無線で連絡。
- 平常時は自治会等の無線利用推進。

無線局の場所: 八幡市高畠 八幡市文化センター  
クラブ連絡先: [ja4abc@gmail.com](mailto:ja4abc@gmail.com) 小林

こんな商品が出ています

ICOM

60th Anniversary

Made in Japan  
本当の品質を日本から



HF+50MHzオールモード200Wトランシーバー

# IC-7760、誕生。

- コントローラーとRFデッキのツーピース構成、設置の自由度が向上。
- 宅内LAN(有線)接続によるリモート運用に対応。<sup>\*</sup>  
\* 専用のソフトウェアと対応した無線LAN機器の活用が必要。LANケーブルと無線LANアダプターは別途購入が必要。
- タッチ操作に対応した7インチワイド&2.4インチ、2つのディスプレイを搭載。
- DIGI-SELとプリアンプの併用を実現、感度の向上と目的外信号の排除を両立。
- RFダイレクト・サンプリング方式のデバイスを厳選、プログラムを最適化。
- 200W出力でのフルパワー&フルデュティを実現。<sup>\*</sup>  
\* AC100V入力(周囲温度25℃)で200W出力、1時間連続送信が可能。

HF+50MHz(SSB/CW/RTTY/PSK31-63/AM/FM)  
200Wトランシーバー

## IC-7760 **NEW**

希望小売価格877,800円(税抜798,000円)

2アマ免許 技術取得 2年間保証

【付属品】・AC電源ケーブル・デスクトップスタンド  
・コントローラーケーブル(3m)  
・コントローラー用ACアダプター-BC-267

製品詳細はこちら



## 遊び心を、解き放つ時。D-STAR<sup>®</sup>は、今よりさらに楽しめる。

新機能で運用をもっと軽快に。

- ・Android<sup>™</sup>端末とワイヤレス接続で、ターミナル/アクセスポイントモードに対応。
- ・汎用性の高いUSB Type-C<sup>™</sup>端子を搭載。

144/430MHzデュアルバンド5Wデジタルトランシーバー(GPSレシーバー搭載)

## ID-52PLUS **NEW**

希望小売価格75,680円(税抜68,800円)

4アマ免許 技術取得 **D-STAR**

【付属品】・アンテナ・リチウムイオンバッテリーパックBP-271・ハンドストラップ・ベルトクリップMB-127

製品詳細はこちら



2アマ免許 4アマ免許 は、表記されている資格以上の免許をお持ちの方が使用できることを表しています。技術取得 は、総務省の技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種であることを表しています。

アイコム株式会社

本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32

www.icom.co.jp

この広告に掲載の無線機を使用するには、総務省のアマチュア無線局の免許が必要です。またアマチュア無線以外の通信には使用できません。

●カタログをご希望の方は、ハガキに製品名、住所、氏名、年齢、コールサインをご記入の上、〒547-0003大阪市平野区加美南1-1-32アイコム(株)東海ハム係まで。●商品の技術的なお問い合わせは(平日9:00~17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949へ。その他のお問い合わせは最寄りの営業所まで。●アイコム、ICOM、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。●D-STARは一般社団法人日本アマチュア無線連盟の登録商標です。●USB TYPE-CはUSB Implementers Forumの商標です。●AndroidはGoogle LLCの商標です。●表示はハメコミ合成です。●デザイン、仕様等に変更になる場合があります。



HF/50/144/430MHz ALL MODE FIELD TRANSCEIVER

# FTX-10

通信機の未来を創造するフィールドトランシーバー FTX-10 誕生  
アンテナチューナー、大容量バッテリー搭載のオールインワンコンセプト

外部電源がなくても HF から VHF UHF をオールモードでカバー  
ビットエラーレートに優れ通話範囲が広いプロ仕様デジタル C4FM 搭載  
APRS、インターネット通信ワイヤーズにも対応

まさに縦横無尽

まだ見たことがない新しいアマチュア無線の世界へ

Single Side Band DNA が息づく 八重洲無線から本物の登場です



実物大

※ 写真のスタンドは市販品です