

2008 関西HAMシンポジウム



今年の内容

- ・ジャンク交換会
- ・移動運用とアンテナ設営講座
- ・磁界ループアンテナ技術講習会
- ・JA3YRL局運用
(JARL宛QSLカードの受付)
- ・EHアンテナの製作講習会
- ・D-STAR DVモードアダプタ紹介講座
- ・実際の衛星通信講座
- ・HAMログ/Zlog講座
- ・電信(CW)講座
- ・新春パーティ(立食)



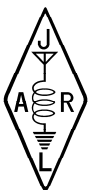
会期：2008年1月27日(日) 開始：09:30～15:30(終了)

会場：兵庫県尼崎市道意町7丁目1番3号 株式会社エーリック

主催：社団法人 日本アマチュア無線連盟 兵庫県支部／大阪府支部 共催

目次

表紙／目次	P 1
ご挨拶 大阪府支部長／兵庫県支部長	P 2
タイムスケジュール／内容(講座・他)	P 4
会場配置図／出展者リスト	P 3



社団法人 日本アマチュア無線連盟
兵庫県支部 & 大阪府支部

ご挨拶



JR3QHQ 田中 透
JAARL大阪府支部長



JA3NDM 藤原 美和 (文責)
JAARL兵庫県支部長

遅ればせながら 新年明けましておめでとうございます。

JAARL大阪府支部・兵庫県支部合同の主催で4年目を迎え、内容も多岐にわたり充実してまいりましたが、変わらぬ支部費の大幅な減額による厳しい運営を強いられつつも、日頃の各クラブの活動発表の場であったり、お宝の展示とジャンク品交換の場などをご提供し、更に入場・出展・聴講等の無料化を、各講師の方々と2支部の協力によって今年も何とか開催することができました。

(講習会等一部実費負担有り)

内容も恒例のハムログ、衛星通信、CWに、昨年好評だったEHアンテナの製作講習会、そして今年は新たに磁界ループアンテナとD-STAR DVモードアダプタの解説等を加えることができましたが、これも偏に各講師ご講演の先生方のおかげと感謝いたします。

しかし、相変わらず課題もあります。会場確保には毎年、抽選会という高いハードルをクリアする必要があり、今年も希望の日程と場所が取れず、やむを得ず、旧関ハム会場の尼崎市(ARIC)に変更いたしました。

1月とはいえ既にお正月気分ではないかと思いますが、新年アイボールミーティングと共に、他では味わえない大抽選会にもご参加いただき、大い

【お願い】

- ・諸事情で変更もあり得ますので、ご理解ご協力をお願いいたします。
- ・当実行委員会ではなく、個別に発生した費用はすべて各自でご負担願います。

2008関西ハムシposium 実行委員会

運営委員長 : JL3JRY 屋田 純喜

開催イベントスケジュール

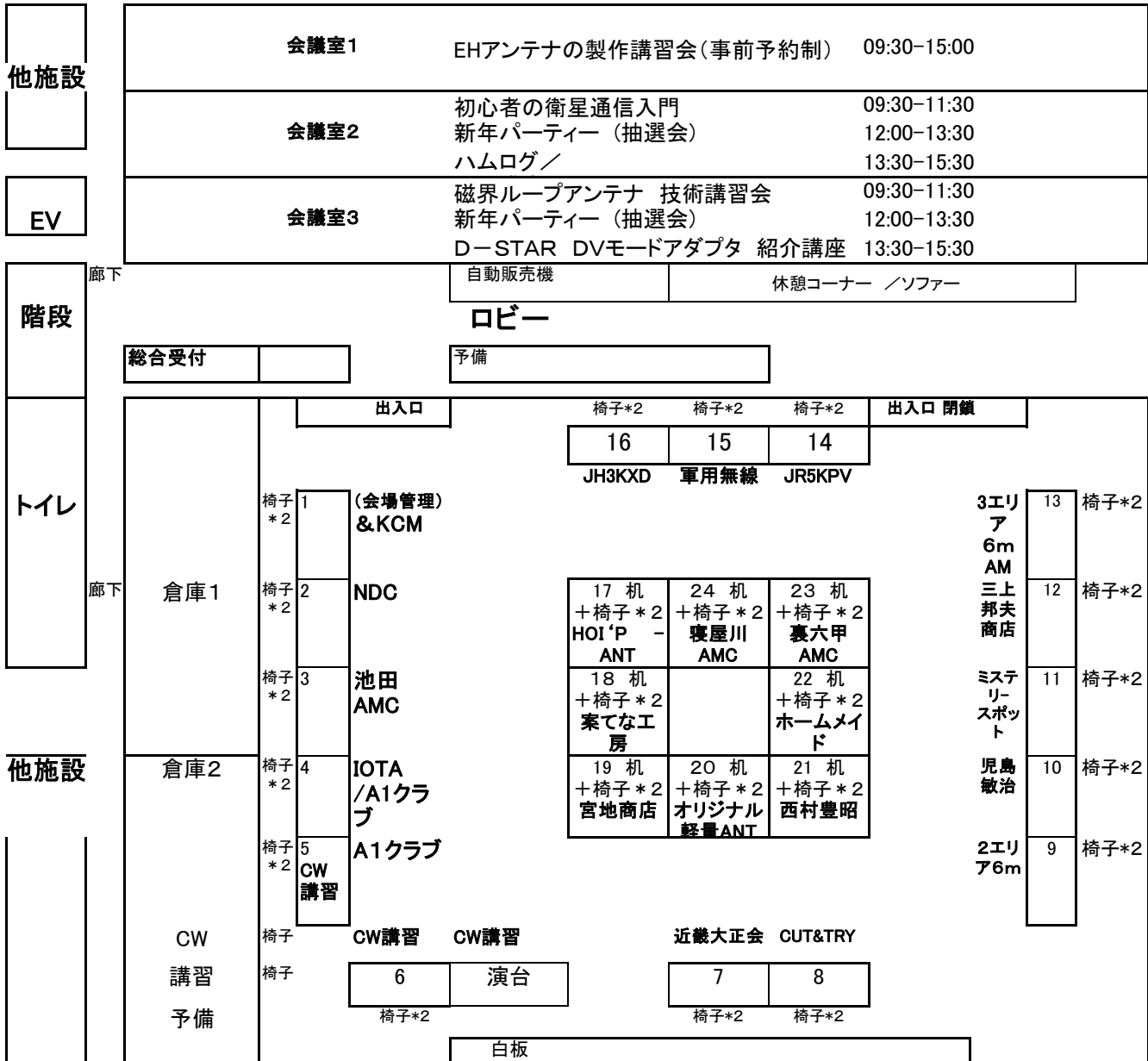
時間	場所	内容
09:30~15:00	小ホール	ジャンク市(出展料無料) / CW講習会
	会議室1	EHアンテナの製作講習会(事前予約制)
	屋外ブース	JA3YRL公開運用・QSLカード転送受付
09:30~11:30	屋外ブース	移動運用アンテナ設営講座
	小ホール前	JARL入会
09:30~11:30	会議室2	磁界ループアンテナ 技術講習会
	会議室3	初心者の衛星通信入門
12:00~13:00	会議室2・3	新年アイボールミーティング(参加費¥2,000円)
13:00~13:30	会議室2・3	ビンゴゲーム(ハンディトランシーバ他多数豪華景品あり)
13:30~15:30	会議室2	HAMログ / ZLog講座
	会議室3	D-STAR DVモードアダプタ 紹介講座

(注意)新年アイボールミーティングの受付は当日の11時50分、または60名になり次第終了します。

内容(講座・講演他)

新年アイボールミーティング(参加費¥2000円)	会議室2・3 12:00~13:00
<p>今年も「関西HAMシンポジウム」では新春アイボールミーティングとして立食形式のパーティーを開催!もちろん、今年も料理の内容は「彩りよりボリューム感を重視」してご用意しますので、ぜひご参加下さい。</p> <p>参加特典として、13:00から同会場ではじまるビンゴゲームの抽選券1枚付きなので、ビンゴには抽選券2枚で参加できます! 注)アルコール類も用意いたしますが、未成年および車で来場された方の飲酒は厳に慎んで下さい。</p>	
ビンゴゲーム大会(始まり次第受付終了)	会議室2・3 13:00~13:30
<p>昨年大好評のビンゴゲーム大会が今年もやってきます!(参加資格はJARL会員)今年も景品はハンディー機5台!(その他多数有り)抽選券お一人1枚ですが、新春アイボールミーティングにご参加の方は2枚です。</p>	
初心者の衛星通信入門	会議室3 09:30~11:30
<p>最近移動運用でも運用される方が人気となったサテライト運用。いつものV/UHFのRIGがまるで短波帯のように全国と交信できる魅力は一度経験するとやみつきになるかも。しかし、宇宙に電波を飛ばそうとなると、仰角ローターや大きなアンテナが必要では?と二の足を踏んでいる方も多いようです。そこでJAMSATのメンバーをお迎えし、初心者にも手軽で簡単にサテライトモードに挑戦できる方法など紹介してもらおう講座です。ぜひ、今年こそ夢のサテライトにチャレンジしませんか?</p>	
HAMLOG/ZLOG講座	会議室2 13:30~15:30
<p>アマチュア無線界では超~有名なフリーソフト「HAMLOG」・「ZLOG」。しかし、実際に思うがまま十分に使いこなしている方は意外と少なく使わない機能も多くあるのでは!? この講座では、導入方法から実際の運用や設定方法等を紹介。「このボタン今まで使ったことがない」「ファイルをソートしたいんだけど恐くて」「QSLカードはどう印刷するの」そんなあなたの悩みを解決してくれる心強い講座です。</p>	
QSLカード転送します	屋外記念局ブース09:30~15:00
<p>記念局ブースで、JARLビューローへの転送QSLカードを受け付けています。</p>	
JARLコーナー出展します	小ホール前 09:30~11:30
<p>JARL 入会/継続の受付を行います。また、PLC に関する DVD の無償配布(数に限りあり)を行います。</p>	
初心者のためのCW講習会	小ホール内 09:30~15:00
<p>「モルス符号は覚えたいけれど、実際の交信方法が分からない」とか、CWのコンテスト、和文交信等、免許を取得しても、電波で空に出るには分からないことが沢山あります。今年こそ電波デビューしたい! という方のために、「A1クラブ」と「関西和文による電波教室」を開催します。対話型の模擬交信練習、いろいろな電波キーの体験、CWスキルアップのための練習用フリーソフト、無線機を使ったCWモードのテクニクなど、モルス通信を楽しむための催しです。</p>	
EHアンテナの製作講習会	会議室1 09:30~15:00
<p>EHアンテナはλ/50-λ/100という超小型のアンテナ、したがって1.9MHz 3.5MHz 7MHzなどトップバンドでの交信を可能にするアンテナです。今回の製作講習会では、JARL阪神クラブの協力をいただき初心者でもつくれるように、再現性・安定度・入手しやすい材料・机上で製作可能な大きさなどを考慮し、50MHz用全長35cmで製作します。EHアンテナの原理・構成と測定法と製作技術などのを理解し、合わせて電子工学の一端を身に付けよう。</p> <p>なお、このイベントは事前予約制で既に予約で満席です。当日の見学は可能で製作資料は無料で配布。(先着50名)</p>	
移動運用アンテナ設営講座	屋外記念局ブース09:30~15:00(喫煙場所の近く)
<p>会場ではJA3YRLの公開運用を行います。単に運用を行ってもらうだけでなく運用に必要なアンテナ設営も皆さんと一緒にを行い、今後のノウハウとして生かしてもらおうという企画です。</p> <p>講座内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安全に一人でポールを立ててみよう!(簡単なロープワーク習得講座も) ・10m釣り竿アンテナとATU(アンテナチューナー)の実力は! ・自作トランプD.Pアンテナ・磁界ループアンテナの実力! ・噂の軽量インバーター発電機(EF900IS(EF900IS・EU9i))の比較と紹介 ・磁界ループアンテナの実力は! ・これが実際のサテライトアンテナだ! <p>未だ、実際に移動運用をされたことがない方や経験者にも必見の内容!ただ見るだけでなく、一緒に参加して体験して下さい。また、噂の2大メーカーの軽量インバーター発電機を会場に持ち込み、その驚くほどの軽さと、アマチュア無線家が特に気になるインバーターノイズはどうなのか?実際に無線機に接続し体験してもらおう予定です。開催予定場所は、会場入り口横の屋外のためなお、雨天の場合は大幅な変更があります。</p>	
磁界ループアンテナ 技術講習会	会議室2 09:30~11:30
<p>講師JE3RZT野添さんの「磁界ループアンテナ技術講習会」を開催!。パソコン以外のほとんどの部品は近くのホームセンターでそろえ、1m足らずのループで3.5MHzから運用することができ、そのサイズからは想像できない性能を実現。実際の製作におけるノウハウをアドバイスします。また、屋外記念局ブースでは実際の飛びを体感する実演もあわせて開催予定。</p>	
D-STAR DVモードアダプタ紹介講座	会議室3 13:30~15:30
<p>2007年のHAMフェアのJARLブースで展示され、CQ誌1月号の対談記事で紹介したD-STAR DVモードアダプタはDATA端子を持つアナログFMリグに無改造で接続することでD-STARデジタル音声モード(DVモード)にオンエアできます。D-STARは専用のリグが必要とされていましたが、このアダプタがあれば手持ちのリグを使ってデジタル通信が可能。そこで関西地方本部技術幹事のJA3VAP水島さんが実際に製作をおこない、手持ちのIC-706に接続されたものを紹介します。また、D-STAR普及に対して今後の予定についても述べていただく予定です。</p>	

2008ハムシンポ会場配置図(2F)



受付NO.	小間	団体名	代表者	コール	出展内容
14	1	関西コンテストマニアクラブ	久保 輝訓	JH5JKH	クラブ員募集PR /ジャンク販売(12V⇒AC100Vインバータ、レギュレータ、電源 ANT 2KW同軸バラン 同軸トラップなど 同軸トラップはカスタム品の予約受付)
3	2	NDC(名古屋デジタル通信懇談会)	山内 聡見	JN2AMD/3	MMSS TV・MMRTTY・MMVARI用USBインターフェース USB・RS232C 接続リグコントロールインターフェース、N1MM用リグコントロール、CWインターフェース、ZLOG、N1MM用CW、音声CQマシンの展示・配布。ジャンク販売。
18	3	池田市民アマチュア無線クラブ	村上 和隆	JH3YKV	ジャンク(シールドバッテリー)クラブの自作コンテストPR
16	4	IOTA / A1クラブ	舟木 武史	JI3DST	IOTAのPR
8	5	A1クラブ /CW講習用机	串馬 博史	JO1ZZZ	電鍵展示、初心者への指導(JA3TYF)、会員勧誘
19	7	近畿大正会	宮本 通	JH3SHV	日本の道アワードの宣伝
6	8	CUT & TRY	堀口 千秋	JA3IKE	電子工作キット、電子部品、中古計測器、ジャンク等の販売
9	9	6mAMロールコール&楽描倶楽部	太田 和巳	JF2UJG	ジャンクと電子部品の販売。アマチュア無線の面白さを表現できればと思っています。
15	10	児島敏治	児島 敏治		ジャンク市(測定器・パーツ)
4	11	ミステリースポットむせんクラブ	石本 吉男	JG3CCD	無線関連書籍の古本、ミニカー(トミカ他)の販売、ジャンク他
12	12	三上邦夫商店	三上 邦夫	ex. JA3EAS	中古品販売(モバイルANT、無線機、ディップメータなど)
2	13	3エリア6mAMロールコール	竹中 信雄	JA3XQO	6mAMによるロールコールやコンテスト、ML紹介、資料配布、真空管等のジャンク
1	14	JR5KPV	窪田 誠一	JR5KPV	QSL用白紙カード、ジャンク部品販売
21	15	軍用無線同好会	徳田 保夫	JA3HZE	ジャンク、軍用無線機の展示販売
5	16	JH3KXD	中西 真一郎	JH3KXD	アマチュア無線、パソコン関連の電子部品、周辺機器、ジャンクの販売
10	17	HOI'P-ANT	嘉瀬 拓造	JA3HOI	オリジナルアンテナ展示販売
11	18	家てな工房	上田 均	JN3GDQ	オリジナルHFモバイルアンテナ/その他のモバイルアイテム
20	19	宮地商店	宮地 信行 森戸 重光	JK3BRE	色付き、無色の白紙QSLカード販売、その他ジャンク品の販売
23	20	オリジナル移動超軽量アンテナ		JG1BKN/3	自作の超軽量移動用デルタループアンテナ、ジャンク、アンテナ部品、その他同軸ケーブルなどのジャンクフリーマーケット参加
17	21	西村 豊昭(個人出展)	西村 豊昭		ジャンクのパーツ、ジャンクの測定器などです
22	22	ホームメイドを楽しむ会	児玉 文登	JR3GOX	電子部品のジャンク
13	23	裏六甲アマチュア無線クラブ	岩崎 忠雄	JH3CZL	真空管・ダイオード・各種同軸コネクタ・ANT切替機 DUPLER・BALUN・おにぎりマイク・ロッドANT・メモリー・ロータリー切替機・メーター類など
7	24	寝屋川ムセンクラブ	中林 常	JA3EWT	中古無線機 部品取り基盤 中古アンテナ その他電子部品