

2014年1月19日

2014 関西HAMシンポジウム

尼崎リサーチインキュベーションセンター



特集 J A R L 会長・副会長ご出席の・・・
「新生 J A R L の歩みと未来」

Event (予定)

多目的ホール	ジャンク市(多目的ホール) J A R L 入会・更新・Q S L カード転送受付 豆つかみコンテスト(多目的ホール出入り口付近) LC(並列)共振回路の周波数?(現物は多目的ホール出入り口付近) D X フォーラム(多目的ホールの奥) 新生 J A R L の歩みと未来(多目的ホールの奥)
2F 小ホール	メーカ展示 2 F 小ホール (アイコム・八重洲無線・JVCケンウッド)
3F	アメリカ合衆国 F C C ライセンスの試験 3 F 特別会議室
2F	CW 講習会 (2 F 会議室 1) D X C C フィールドチェック (2 F 会議室 2) ラジオの組立キット製作講習会 (2 F 会議室 3) はじめての A P R S (2 F 会議室 1) 初心者の衛星通信入門 (2 F 会議室 2) H A M L O G の活用術 (2 F 会議室 3) 新春パーティー/抽選会 (2 F 会議室 1 と 2)
1F	8 N 3 L R 局(京都洛陽 A R I S S の臨時局)の運用(1 F ロビー)
室外	磁界・釣り竿アンテナ・アンテナチューナーの実力 移動運用アンテナ設営講座 噂の軽量インバータ発電機の比較
P11.12	登録クラブの紹介/コンテストの賞状を紹介

会 期：2014年1月19日(日) 開始：09:30~15:00(終了)

会 場：兵庫県尼崎市道意町7丁目1-3 尼崎リサーチ・インキュベーションセンター

主 催：J A R L 兵庫県支部/大阪府支部 共催



一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
兵庫県支部 & 大阪府支部

抽選券
ニ崎リサーチインキュベーションセンター

目 次

関西ハムシンポジウム実行委員長 J L 3 J R Y 屋田 純喜	P 3
ご 挨 拶 (一般社団法人 日本アマチュア無線連盟) 会 長 J A 5 M G 稲毛 章	P 4
副会長・関西地方本部長 J A 3 H X J 長谷川 良彦	P 5
副会長 J A φ O Z Z 伊部 雅一	P 6
Event information	P 7
出展者 (多目的ホール) & 特集	P 8
会場配置図 (多目的ホール) & シンポジウム	P 9
豆つかみコンテスト/共振回路(クイズ)	P 1 0
兵庫県支部と大阪府支部の登録クラブ	P 1 1
コンテストの賞状/スタッフ	P 1 2

特集 「新生 J A R L の歩みと未来」

パネラー： J A 5 M G 稲毛 章 J A R L 会 長
J A 3 H X J 長谷川 良彦 J A R L 副会長
J A φ O Z Z 伊部 雅一 J A R L 副会長
座 長： J A 3 D B D 宮本 莊一 J A R L 関西地方本部 統括幹事
場 所： 多目的ホール(ジャンク会場奥) 13:30 ~ 15:00
ご注意：パネラーの皆さんが遠慮せず、緊張せずに考えとか思い、そして
今後の中長期計画等を自由に語っていただく為に、この会場内で
の録音・録画を禁止しますので、ご理解ご協力をお願いします。

《抽選会で豪華賞品を！ハンディトランシーバがゲット？・・・出来るかも》

1. 新春パーティ(12:00~13:00) 抽選会(参加資格パーティ参加者)
*新春パーティ参加者は大抽選会にも参加できます。
2. 大抽選会(13:00~13:30) 新春パーティ会場(参加資格JARL会員のみ)
*表紙左下の抽選券は受付の箱に入れて下さい。 受付時間帯 (09:30~11:30厳守)
3. 別紙クイズ(P10)：共振回路の周波数を当てて下さい。 受付時間帯(09:30~11:30厳守)
*周波数を回答用紙に記載して受付箱に入れて下さい。
*発表は新春パーティ会場 13:00~13:30
4. 豆つかみコンテスト(P10)。実施時間帯 . . 09:30~11:30
*発表は新春パーティ会場 13:00~13:30
5. 賞品：上記は何れも賞品予定有り。中にはハンディトランシーバも有るかも？

お 願 い

- ・諸事情で内容の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。
 - ・12:00~13:30の間はジャンク市会場を閉鎖しますのでご協力ください。
 - ・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。例えば、DXCCフィールドチェック(問合せJG3QZN田中さん)/FCCライセンスの試験はJS3QBP田間さん等。
 - ・出展商品、ジャンクの交換、売買について当実行委員会では一切の責任は無いものとします。
 - ・ジャンク市出展者の方は強制はしませんが、開催協力金として一口¥1K程度のご支援を頂きたく、ご理解を賜りますよう よろしく願いいたします。
- 受付場所は多目的ホールの出入り付近。ご協力いただいたクラブ・団体・個人の出展者様は
次回の関ハムシンポの冊子にてご紹介の予定です。

2014 関西ハムシンポジウム実行委員会

「新春 2014 関西ハムシンポジウムに寄せて」

関西ハムシンポジウム 実行委員長
J L 3 J R Y 屋田 純喜



今年も多くのご支持を受けて「2014 関西ハムシンポジウム」を開催する運びとなりましたこと心より感謝申し上げます。

「関西ハムシンポジウム」はJ A R L兵庫県支部・大阪府支部の共催事業として開催し、新春を祝うイベントとして関西だけではなく全国からの来場者を集めるイベントとして定着してきました。今年も多くの方にお集まりいただきましたこと、心よりお礼申し上げます。

今年も 2014 関西ハムシンポジウムでは、J A R L 稲毛会長・長谷川副会長・伊部副会長をお招きし、今後の新生 J A R L の歩みと未来を会場の皆さんと一緒に考えるシンポジウムを開催いたします。また人気の様々な出展者によるジャンク市、そして今アマチュア無線の気になる話題が技術講座として同時開催されています。

また、今年はいじめて通信機メーカーによる展示出展も開催されることになりました。夏に開催される「KANHAM」のプレイイベントとして今年も1日盛りだくさんのイベントとなりました。

さて、昨年2013の一年を表す漢字として「輪」が選ばれましたが、まさに「人と人のコミュニケーション」として壮大な魅力をもつアマチュア無線。この人と人の「輪」がこのイベントを通じて1つでも多く出会い広がればこんなに嬉しいことはありません。

最後になりましたが、関西ハムシンポジウムはJ A R L兵庫県・大阪府支部役員をはじめ、すべてボランティア STAFF により支えられています。イベントを支えてくれる皆様に心からの感謝の意と、これからも継続可能な形としてさらにこのイベントを大きく育てていただきますよう皆様のご協力と、ご支援をお願い致します。

*****主催支部*****



兵庫県支部長：J A 3 N D M 藤原 美和



大阪府支部長：J R 3 Q H Q 田中 透



ご挨拶

一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
会長 稲 毛 章 (JA5MG)

このたび、兵庫県支部並びに大阪府支部共催によりまして 2014 関西ハムシンポジウムが盛大に開催されますことをお祝い申し上げます。

関西ハムシンポジウムは、アマチュア無線に対する今後の動向を多くの参加の方により探求されている行事であり、この活動による意義は誠に大きいものと考えております。

J A R L は、このシンポジウムによる活動を通じて、青少年の電波科学への知識の増進、非常災害時の社会貢献、国内外の人々と趣味を通じての友好親善などの拡充に努めるとともに、多くの方が科学への知識を楽しみながら、アマチュア無線の発展に継続していくことは大切なことであり、私としてもこの上のない喜びと存じております。

本日お越しの皆様には、アマチュア無線というすばらしい趣味をこれからも多くの方に広めるため、また、アマチュア無線の快適で楽しい運用がおこなえますよう活動へのご支援とご協力をお願いいたします。 さらにこれからも新しいことにどんどん取り組み、アマチュア無線界に一層の活力と楽しさを呼び込んでいただけますよう心からお願いいたします。

終わりにのぞみ、2014 関西ハムシンポジウムへご出席の皆様方の一層のご健勝とご活躍を祈念し、私のご挨拶とさせていただきます。



ご挨拶

一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
副会長・関西地方本部長 長谷川 良彦 (JA3HXJ)

新年早々、JARL兵庫県支部と大阪府支部共催の2014 関西ハムシンポジウムでお会いできることを嬉しく思います。

私にとってはいわば身内の行事ですが、毎年斬新なアイデアを盛り込み、確実に進化をみせてくれる企画と、皆様の情熱に心から賛辞をお贈りします。

2014 関西ハムシンポジウムが目指すものは単にアマチュア無線にこだわらず、その延長線上にあるすべてに目を向ける未来への挑戦です。

広域的な行事である関西アマチュア無線フェスティバルと並行して、アマチュア無線が進むべき道を模索しながら、楽しみ学びそして課題の探求に勤しむ姿勢は実に誇らしいものです。

人の営みと正比例しながら進むアマチュア無線の未来に幸多かれと祈るとともに今日の出会いに心から感謝します。今年もよろしくご指導賜りますようお願い申し上げます。



ご挨拶

一般社団法人 日本アマチュア無線連盟
副会長 伊部 雅一 (JAφOZZ)

本年もJARL兵庫県支部と大阪府支部共催 2014 年関西ハムシンポジウムにお招きいただき大変ありがとうございます。

そしてこうしてまた皆さんとお会いできることを嬉しく思っています。いつも皆さんのフレッシュなパワーに直接接することができ その活動をまさに体感的に感じている次第です。時間を掛けてここまで出掛けて来ても 私がパワーを頂く場でもあり有難い時間でもあります。

いつも斬新なアイデアで アマチュア無線界をリードしている皆さんと共にする時間は私としては非常に貴重な時間ですが 恐らくここにお出掛けになる皆さんも同様な気持ちでお越しのことと思います。

我々は一人ではできないコミュニケーションを取る趣味でも有ります。普段は見えない仲間とのアイボールの時間を十分に楽しみながら 主催者も参加者もひとつになった時間を過ごしながら これからの我々のアマチュア無線を楽しいものにしていきましょう。本日ここに集う皆さま 本年も宜しく願い致します。

Event information

多目的ホール内 (1F)	ジャンク市 (参加グループ詳細別紙) 担当: JH5JKH久保 輝訓	多目的ホール ＜休憩・会場閉鎖＞ (11:30～13:30)	ジャンク市 (参加グループ詳細別紙) 担当: JH5JKH久保 輝訓
多目的ホール	JARL入会・更新・QSLカード転送受付 (09:30～11:30)		JARL入会・更新・QSLカード転送受付 (13:30～15:30)
出入口付近 (09:30～11:30) (13:30～15:30)	新春パーティー/クイズ/受付 ジャンク市出展者に開催協力金を強制ではありませんが、一口¥1K程度を受付けています。		オール兵庫コンテスト委員会 ジャンク市出展者に開催協力金を強制ではありませんが、一口¥1K程度を受付けています。
	豆つかみコンテスト(10:00～11:30) 入賞者に賞品有り		特集 シンポジウム13:30～15:00 「新生JARLの歩みと未来」
	オール兵庫コンテスト委員会 (提出のサマリー/ログについて)		座長: JA3DBD 宮本 荘一 JA5MG 稲毛 JARL会長 JA3HXJ 長谷川 JARL副会長 JAφOZZ 伊 部 JARL副会長
多目的ホール内	「DXフォーラム」10:00～11:30 アマチュア無線を通して世界を見る JH4RHF 田中 純一		

会議室 1 (2 F)	はじめての A P R S (09:30 ～ 11:30) 関西アマチュア無線ネットワークス 講師：JN3KKM 花本 直樹	<休憩・会場閉鎖> (12:00～13:30)			CW講習会 (13:30～15:30) A1クラブ・関西和文愛好会 講師 JA3LZC 加賀谷 洋一
会議室 2 (2 F)	DXCCフィールドチェック (10:00 ～ 11:30) JG3QZN 田中 一吉 JH3PAS 市川 清隆 初心者の衛星通信入門 (09:30 ～ 11:30) 講師：JH3BUM石原 正次	準備 (11:30 12:00)	新春パーティー (12:00～13:00) 参加費¥3,000 円 高校生以下¥500 円	(13:00～ 13:30)	DXCCフィールドチェック (13:40 ～ 15:30) JG3QZN 田中 一吉 JH3PAS 市川 清隆
				全員参加の 抽選会	
				クイズ共振 周波数発表	
会議室 3 (2 F)	HAM LOGの活用術 (09:30 ～ 11:30) 講師:JR3QHQ 田 中 透	抽選会あり		豆つかみコン テスト表彰	ラジオの組立キット製作講習会 (13:30 ～ 15:30) 講師：JL1SYU 広瀬 進一
小ホール (2 F)	【メーカ展示】 アイコム株式会社 八重洲無線株式会社 株式会社JVCケンウッド	<休憩・会場閉鎖> (12:00～13:30)			【メーカ展示】 アイコム株式会社 八重洲無線株式会社 株式会社JVCケンウッド
ロビー (1 F)	8 N 3 L R局の運用 (10:00 ～ 11:30)	<休憩> (12:00～13:30)			8 N 3 L R局の運用 (13:30 ～ 15:30)
	磁界・釣り竿アンテナ・アンテナチューナの実力 「これが実際のテラライトアンテナだ！」 「移動運用アンテナ設営講座」 「噂の軽量インバータ発電機 (EF900IS/EU9i) の比較と紹介」 (09:30 ～ 11:30)	<休憩> (12:00～13:30)			磁界・釣り竿アンテナ・アンテナチューナの実 「これが実際のテラライトアンテナだ！」 「移動運用アンテナ設営講座」 「噂の軽量インバータ発電機 (EF900IS/EU9i) の比較と紹介」 (13:30 ～ 15:30)

特別会議室 (3F)	アメリカ合衆国FCC ライセンス ＜ARRL VE 神戸＞	アマチュア無線免許の試験	09:00～12:00 13:30～16:30	問合せ: http://www.ve-kobe.info/ 担当: JS3QBP/WF9S 田間 豊常
---------------	-------------------------------------	--------------	----------------------------	---

出展者(多目的ホール) & シンポジウム

	出展団体・クラブ名	代表者氏名	コールサイン	参加コーナー・内容
1	J A R L コーナー	坂井 紀久男	JA3ATJ	JARL入会、QSLカード転送の受付
2	兵庫県支部・兵庫コンテスト委員会	梅木 昭三	JA3TZT	兵庫コンテストログの記載不備例紹介
		中谷 一三	JA3HYV	豆つかみコンテスト
3	パーティー受付 クイズ受付 (10:00~11:30分迄)	後河内しのぶ	J03XWV	パーティー受付
		平井 浩司	JP3ELG	クイズ応募券付きパンフレット配布
4	高文連(全国高等学校文化連盟 アマチュア無線専門部設立準備会)	後河内 聖一	JG30DB	活動報告など
5	関西コンテストマニアクラブ	久保 輝訓	JE4YKY (JH5JKH)	活動紹介ノボール蛍光灯, 同軸フィルター, 同軸ケーブル, 電源タップ, 耐熱電線, 部品, 他ジャンク
6	N D C (名古屋デジタル通信懇談会)	山内 聡見	JN2AMD/3	D-STAR用NDCデータの書き込みサービス、配布。MMSSTV・MMRTTY・MMVARI・JT65-HF用USB、RS232Cデジタルモードインターフェースの配布。USB・RS232C接続リグコントロールインターフェース、コンテストログ用リグコントロール、CW、音声CQマシーン、デジタルモードインターフェースの展示・配布。
7	N P O J A M S A T	石原 正次	JH3BUM	衛星通信、EME通信の紹介
8	3脚デルタループアンテナ研究会	瀬戸口 達也	JG1BKN/3	H F 移動用超軽量フルサイズデルタループアンテナ及び関連部品、ジャンク品展示即売
9	京極むせんクラブ	窪田 誠一	JR5KPV	QSL用白紙カード、ジャンクパーツ
10	電波適正利用推進員協議会	中谷 一三	JA3HYV	・でんぱなんでも相談 ・電波の適正な利用等、電波に関する知識についての周知啓発(リーフレット及びグッズの配布)
11	神戸青少年アマチュア無線クラブ	永井 暉久	JL3YZA (JA3DKW)	神戸市立青少年科学館無線クラブの活動紹介、イベント紹介
12	あばうとどあ	岩田 こうじ	JL3TOG	クラブ、活動紹介、入会案内、ジャンク品の販売
13	みなこの梅鉢技研	石本 吉男	JG3CCD	①472kHz A3Eの微弱電波による送受信実験(予定) ②パンフレット・ミニコミ誌MUG配布 ③日本・世界地図パズルゲーム(タイムトライアル有り)。 ④グリッドロケータの6桁~12桁までをPC計算。 ⑤ジャンク販売
14	3エリア6mAMロールコールグループ	竹中 信雄	JA3XQO	AMのロールコール紹介、資料配付、ジャンク販売、機器展示、会場周辺を対象とするAMでの臨時ロールコール
15	MVG Handicraft	井上 久米和	JG3MVG	スイス、STAMPFL社の縦ぶれキーの展示販売
16	FOXアマチュア無線クラブ	竹生 憲司	JE3KMZ	ジャンク販売
17	A1クラブ(CW講習会)	島武 宗和	J13DNN	A1クラブの宣伝、CWの相談受付、CW練習ソフトの実演、講習会
18	IOTA相談コーナー	舟木 武史	J13DST	イギリスの連盟RSGB IOTA アワード IOTA相談コーナー(純粋展示)
19	ラジオパーツ	篠原 なつえ		中古部品、MFJアナライザーなど
20	宮地・森戸商店	森戸 重光	JN3KST	白紙QSL、ジャンク等
21	J A R L 阪神クラブ	杉山 暁	JA3YAA (JA3AOP)	中古品、ジャンク品などの展示販売
22	A4manix	岩田 学	JF1JAY	短波ラジオ、QSLカード、オフィス用品, 他
23	リトルガンくらぶ	白原 浩志	7J3AOZ	ジャンクの販売など
24	C U T & T R Y	堀口 千秋	JA3IKE	電子部品、真空管、電源、計測器、中古無線機等の販売
25	予備			
26	平群クラブ	扇田 清巳	JA3BEQ	中古品、ジャンク品などの展示販売
27	松本留五郎と仲間たち	寺杣 光弘	JH3GVJ	各種RFコネクターとゆうバック宅配便 格安1000円全国発送の受付
28	GPS標準機屋	金子 裕彦	JS1BVE	GPS標準器の販売 ジャンクの販売 衛星電話の販売
29	フィフティーズ2	米川 公一	JA3XCU	自作マニアのための部品提供
30	ウエダ無線(2ブース)	上田 繁	-	出展内容 ジャンク品、電鍵、オリジナル商品、コネクター
31	軍用無線同好会	徳田 保夫	JA3HZE	軍用無線の展示とジャンク販売、マイクロ用のテフロン、ジュンフロン同軸ケーブルの販売
32	HOI' P -ANT	嘉瀬 拓造	JA3HOI	オリジナルANTの展示販売、ジャンク販売
33	無線とパソコンのモリ	森 智子	-	アマチュア無線部品、ジャンク品
34	中野無線	中野 武	担当: 阪部正樹	ハンディー機、ホイップアンテナ、安定化電源などの特価品販売、その他ジャンクなど
35	三上商店	三上 郁夫	ex, JA3EAS	アマチュア無線機と周辺機器
36	寝屋川ムセンクラブ	中林 常	JA3EWT	中古品、無線機、アンテナ部品、無線機に関する周辺機器
37	関西S S T V ロールコール	川島 耕三	J13URS	パソコンパーツ品等、ジャンク品
38	予備			
39	予備			

【特集】

「D X フォーラム」 10:00~11:30	田中 純一	JH4RHF	「アマチュア無線を通して世界を見る」
特集 シンポジウム 13:30~15:00	座長 宮本 荘一	JA3DBD	「新生J A R L の歩みと未来」 J A 5 M G 稲 毛 JARL会 長 J A 3 H X J 長谷川 JARL副会長 J A φ O Z Z 伊 部 JARL副会長

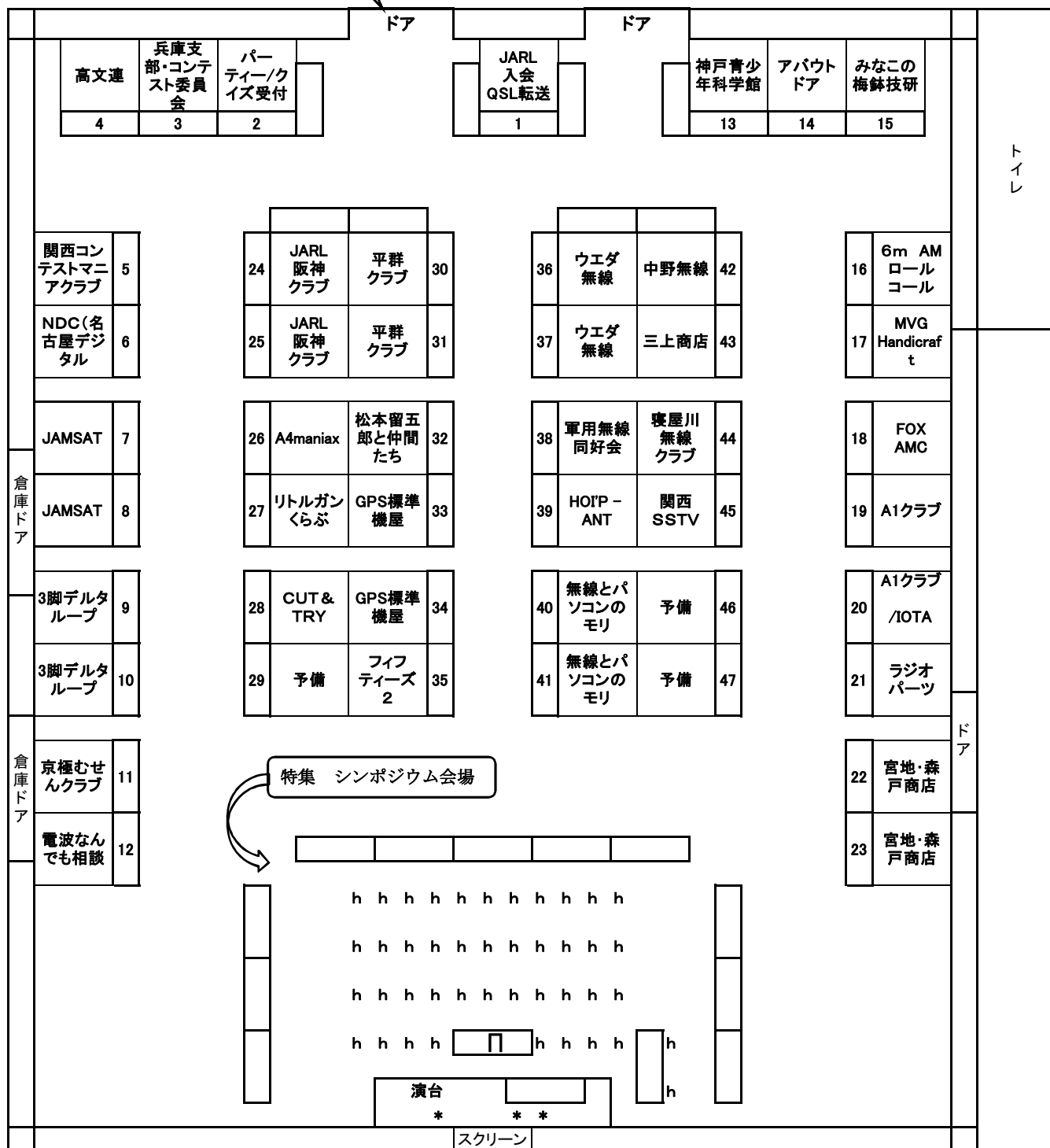
会場配置図(多目的ホール)&シンポジウム

会場管理者: JH5JKH 久保 輝訓

12:00～13:30の間はジャンク市会場
を閉鎖しますのでご協力ください。

駐車場 ロータリー

廊下

$$====> \square \vdash - \wedge$$


豆つかみコンテスト

1. 場所は多目的ホール1F出入り口付近にて、お一人ずつ受付順。
申込用紙にコールサインと氏名を解り易く丁寧に記入のこと。
2. 約30cm離れた左右の容器の片方に入っている二種類の豆(赤と白または大と小)を箸でつかんで空容器まで運ぶ競技。
3. 競技時間は1分間。(練習は基本的に無し)
4. 順位は移した二種類の豆(赤と白)それぞれの数を掛け算(乗算)して数値の大きい順に決定する。
但し、同点の場合はジャンケンで決定。
5. 参加者数に応じて入賞者を決定して賞品の贈呈を予定。

<注意事項>

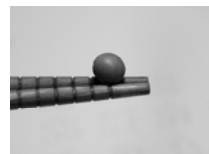
(1) 約30cm以上離れた左右の容器を近づけない。

(2) 豆はつかんで運ぶこと。箸に乗せて運んだ豆はカウントしない。 ↑正しい運び方 ↑乗せたらアカン!



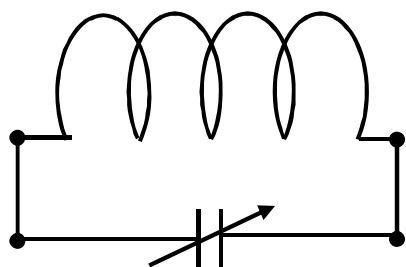
↓ ○

↓ ×

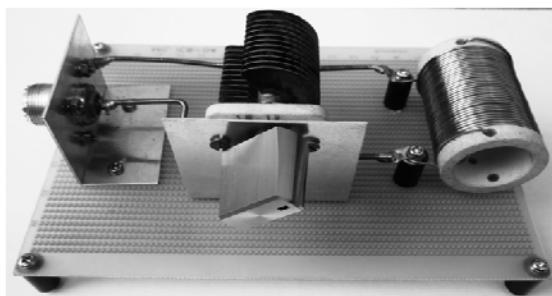


LC (並列) 共振回路の周波数を当てよう!

L = 直径1.0mmの線を34回巻き、内径は32mm



C = 100 pF のバリコン



製作者: JA3NDM 藤原美和

1. 実際の物は多目的ホール1F出入り口付近の新春パーティー/クイズ受付の場所に展示。
2. 計算で割り出した共振周波数ではなく実測した共振周波数とする。
3. 部品のL/Cとか配線、温度湿度、浮遊容量の他、共振周波数に影響するすべての条件は周波数を測定するその場の環境条件とする。
4. 周波数の測定方法と測定値の解答はJL3JRY屋田実行委員長が決定。
5. 使用する測定器はディップメータ、アンテナアナライザー、スペアナの何れかとする。
但し、計測機器のトレーサビリティは確立されていない。

* 当日時間の都合で現場測定できない場合は、事前に測定した周波数の値を発表します。

* 最も近い周波数を当てた方1名に賞品を予定。複数の場合はジャンケンで決定。

【ヒント】 答えの共振周波数はHF帯である。Cの容量は1 pF ~ 99 pFの間。

周波数の答え
コールサイン・氏名を解り易く丁寧に記入の
MHz

バリコンの拡大部分 →
実際の位置とは異なります。
当日現物確認してください。



回答例 → ②①.③⑤MHz

J A R L 兵庫県支部/大阪府支部登録クラブ (H25年5月1日～(H27年4月30日)

注意：代表者/連絡者は登録変更中のクラブが一部含まれています。

【兵庫県支部】 29クラブ

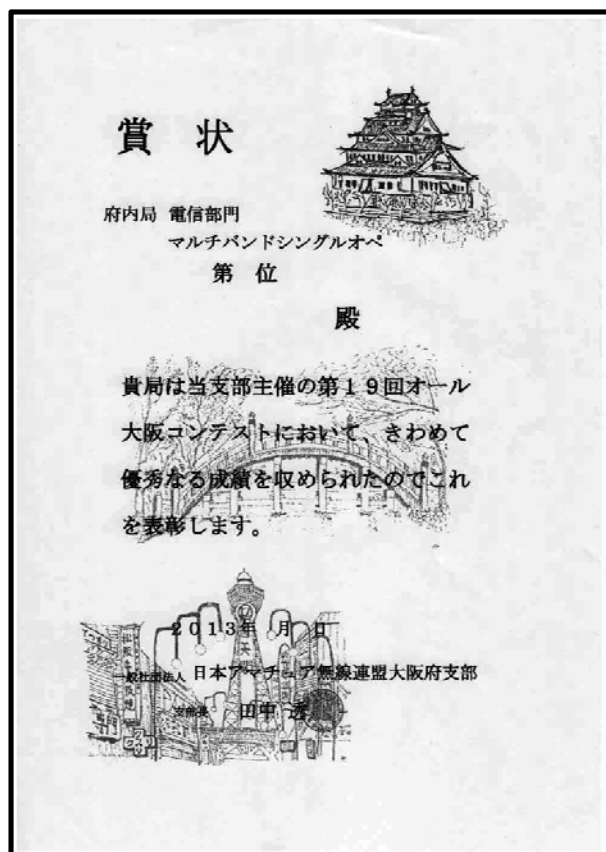
登録番号	クラブ名称	代表者		連絡者	
27-1-1	J A R L 阪神クラブ	JA3AOP	杉山 暁	JA3AOP	杉山 暁
27-1-2	淡路島アマチュア無線クラブ	JA3AY	東田 良男	JA3AY	東田 良男
27-1-3	J A R L 神戸クラブ	JA3LUW	松岡 晃生	JA3LUW	松岡 晃生
27-1-4	J A R L 加古川無線クラブ	JR3HCX	池村 幸男	JK3CZM	中山 強
27-1-6	日本アマチュア無線連盟姫路クラブ	JA3LIL	中野 一夫	JA3EGZ	妻鹿 嘉和
27-1-9	明石アマチュア無線クラブ	JA3KBF	小林 進	JA3KBF	小林 進
27-1-10	西宮アマチュア無線クラブ	JA3VXH	津高 隆	JA3VXH	津高 隆
27-1-13	宝塚アマチュア無線クラブ	JA3HHV	田村 太一	JJ3TXM	東根 喜弘
27-1-17	J A R L 豊岡アマチュア無線クラブ	JL3BDA	水田 政宏	JL3BDA	水田 政宏
27-1-18	香住アマチュア無線クラブ	JE3OHM	藤原 道久	JE3OHM	藤原 道久
27-1-22	J A R L 神戸ポートクラブ	JA3ENX	米沢 一郎	JA3ENX	米沢 一郎
27-1-27	裏六甲アマチュア無線クラブ	JS3COV	合田 勝紀	JS3COV	合田 勝紀
27-1-33	はりま神崎ハムクラブ	JE3JRK	藤原 秀明	JE3JRK	藤原 秀明
27-1-36	J A R L 氷上アマチュア無線クラブ	JA3HFM	広瀬 俊雄	JA3HFM	広瀬 俊雄
27-1-41	J A R L 三木クラブ	JA3KNN	岡田 清	JA3KNN	岡田 清
27-2-3	県立尼崎工業高校電気通信研究部	JG3ODB	後河内 聖一	JG3ODB	後河内 聖一
27-2-4	明石高専アマチュア無線クラブ	JP3HYB	新井イスマイル	JP3HYB	新井イスマイル
27-3-13	ウエダイインアマチュア無線クラブ	JE4WAG	上田 正伸	JR4PPI	徳吉 公司
27-3-14	ありがとうだんだん	J03GOZ	山本 友希	J03GOX	玉田 英之
27-4-3	Q R V クラブ	JG3TWK	江藤 和彦	JG3TWK	江藤 和彦
27-4-17	しらけむし倶楽部	JA3XOG	舟知 正	JA3XOG	舟知 正
27-4-25	ポートピアハムクラブ	JA3PAU	田口 雅利	JA3PAU	田口 雅利
27-4-26	関西コンテストマニアクラブ	JF2FIU	丸川 芳文	JH5JKH	久保 輝訓
27-4-34	西国コンテストクラブ	JR3E0I	岡本 康嗣	JR3E0I	岡本 康嗣
27-4-39	兵庫 2m S S B 愛好会	JJ3RMJ	高山 喜市	JJ3MCZ	藤本 輝男
27-4-45	あざみアマチュア無線クラブ	JK3RYC	鈴木 良和	JL3TGA	福和 博
27-4-51	とんぼ無線クラブ	7J3AEH	秋田 重卓	7J3AEH	秋田 重卓
27-4-52	Fight Amateur Radio Club	JN3LAE	大塚 雅彦	JL3IVX	鶴田 勝則
27-4-54	神戸青少年アマチュア無線クラブ	JA3DKW	永井 暉久	JA3OIO	田畑 隆明

【大阪府支部】 28クラブ

登録番号	クラブ名称	代表者		連絡者	
25-1-5	茨木アマチュア無線クラブ	JA3BUO	北中 勝	JA3BUO	北中 勝
25-1-6	高槻アマチュア無線クラブ	JA3CAW	唐崎 完治	JG3HGN	岡田 耕一
25-1-12	西成無線クラブ	JR3BOL	山野 進	JR3BOL	山野 進
25-1-13	みのおクラブ	JN3PJY	大原 誠	J03SAW	重本 民彦
25-1-14	狭山クラブ	J03LZG	下津 富雄	JA3UJR	中浴 嗣也
25-1-15	交野アマチュア無線クラブ	JH3WCL	中野 敏雄	JH3WCL	中野 敏雄
25-1-18	藤井寺ハムクラブ	JF3XWD	林 成典	JQ3JGQ	松下 雅夫
25-1-19	池田市民アマチュア無線クラブ	JR3QHQ	田中 透	JR3QHQ	田中 透
25-1-20	枚方アマチュア無線クラブ	JA3CWL	熊原 捷幸	JH3BVA	雲川 忠行
25-1-40	羽曳野無線クラブ	JA3PQX	麻野 秀行	JF3XWN	小谷 喜代一
25-3-1	パナソニックアマチュア無線クラブ	JI3DST	舟木 武史	JF3VRQ	山崎 国博
25-4-2	大阪府歯科医師自動車連盟ハムクラブ	JA3UZ0	大野 一郎	JA3BAE	中嶋 滋教
25-4-17	よ～しクラブ	JH3IJY	武市 章和	JQ3KRF	坂井 弘
25-4-18	なにわクラブ	JR3DDQ	園田 明雄	JR3DDQ	園田 明雄
25-4-20	加美クラブ	JA3QVQ	増石 廣之	JE3QOL	吉村 啓介
25-4-23	堺エースハムクラブ	JH3VQX	奥野 秀邦	JA3CJL	沖胡 和夫
25-4-25	日本歯科医師アマチュア無線連盟大阪府支部	JA3UZ0	大野 一郎	JR3WQV	篠田 修
25-4-30	チロリン村ハムクラブ	JE3DBS	蛭子 健策	JE3DBS	蛭子 健策
25-4-42	阿倍野ファミリーハムクラブ	JI3DST	舟木 武史	JI3DST	舟木 武史
25-4-43	泉州サバイバルハムクラブ	JE3CTW	桂井 郁男	JN3IVB	高須 努
25-4-59	OSAKA HOME BREW NET WORK	JA3MKM	藤田 知厚	JA3MKM	藤田 知厚
25-4-65	ハム中毒の会	JA3GCS	山野 弘公	JL3POS	木原 勝利
25-4-70	オフセット88ハムクラブ	JA3EIZ	小野 祐路	JA3OLO	平松 隆
25-4-71	大阪 2m S S B 愛好会	JH3BGW	平田 正浩	JI3LLP	濱谷 泰文
25-4-72	パナソニック松愛会ハムクラブ	JE3HFU	田辺 謙造	JA3FVT	河上 勲
25-4-76	シャープハムクラブ	J03QVT	藤林 敏男	JF3EPU	中川 務
25-4-77	近畿大正会	JA3BY	加藤 明利	JM3SNJ	讃岐 正一
25-4-79	関西アマチュア無線ネットワークス	JN3KKM	花本 直樹	JN3VDE	酒井 一行

★25-4-2大阪府歯科医師自動車連盟ハムクラブ/25-4-25日本歯科医師アマチュア無線連盟大阪府支部の両クラブ代表者JA3UZ0大野一郎様がサイレントキーの為、代表者変更予定。

コンテストの入賞者に贈呈する賞状



JARL兵庫県支部主催のオール兵庫コンテストの賞状
毎年1月4日に開催しています。



JARL大阪府支部主催のオール大阪コンテストの賞状
毎年11月の第一日曜日に開催しています。

優秀なスタッフ(当日欠席者含む)

JA3ATJ 坂井紀久男	JA3UJR 中浴嗣也	JG3QZN 田中一吉	JN3KKM 花本直樹
JA3ARJ 大串龍生	JA3WDL 井村厚	JH3HUR 松井勉	JN3RVM 中嶋幸平
JA3DBD 宮本荘一	JE3BRS 泰中美彦	JH3IJY 武市章和	JO3XWV 後河内しのぶ
JA3DKW 永井暉久	JE3KST 近沢里志	JH3ISC 芦原好一	JP3ELG 平井浩司
JA3HBF 田原廣	JE3RZT 野添憲三	JH3IXZ 名幸祥夫	JR3QHQ 田中透
JA3HYV 中谷一三	JE3DBS 蛭子健策	JJ3QUZ 小西春雄	JS3EFO 藤原智也
JA3MZB 池木美一	JF3BDN 小林真人	JK3RXY 笠嶋一美	JF1RPZ 出田洋
JA3NDM 藤原美和	JF3CCN 大西勝久	JL3DYW 井貝滋	JL1SYU 広瀬進一
JA3Tzt 梅木昭三	JG3ODB 後河内聖一	JL3JRY 屋田純喜	JH5JKH 久保輝訓

2014年1月19日 発行

2014 関西ハムシンポジウム

編著	JA3NDM 藤原美和
発行者	JARL兵庫県支部&大阪府支部
印刷・製本	JG3ODB 後河内 聖一