

2012年1月29日

2012 関西ハムシンポジウム

尼崎リサーチインキュベーションセンター

遅ればせながら 新年明けましておめでとうございます。

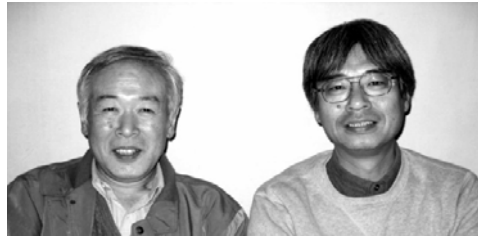
JARL大阪府支部・兵庫県支部は今年も元気です！

両支部の共催も8年目を迎え、今年も新しいイベントを企画し、各講師とスタッフの皆様ののおかげで盛り沢山の内容にしました。

他では味わえない大抽選会にもご参加いただき、大いに盛り上がり今日一日お楽しみください。



実行委員長
JL3JRY 屋田 純喜



JA3NDM 藤原 美和 JR3QHQ 田中 透
兵庫県支部長(冊子編集) 大阪府支部長



大会顧問
JA3HXJ 長谷川 良彦

優秀なスタッフ

JA3HYV 中谷 一三	JG30DB 後河内 聖一	JL3DYW 井貝 滋
JA3TZT 梅木 昭三	JG3RWX 前川 義男	JN3KKM 花本 直樹
JA3ATJ 坂井 紀久男	JA3UJR 中浴 嗣也	JH3IJJ 武市 章和
JA3DBD 宮本 荘一	JE3BRS 泰中 美彦	JH3IXZ 名幸 祥夫
JA3DKW 永井 暉久	JE3RZT 野添 憲三	JJ3QUZ 小西 春雄
JA3HBF 田原 廣	JF3BDN 小林 真人	JK3RXY 笠嶋 一美
		J03XWV 後河内しのぶ
		JL1SYU 広瀬 進一
		JH5JKH 久保 輝訓

《抽選会でハンディトランシーバをゲット・・・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)
参加費：¥3,000円(高校生以下¥500円)
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)
*新春パーティ参加者は大抽選会にも参加できます。*左下の抽選券は受付の箱に入れて下さい。
3. 別紙クイズ：共振回路の周波数を当てて下さい。周波数を回答用紙に記載して受付箱に入れて下さい。
*賞品：1. 2. はハンディトランシーバ各1台、3. のクイズは賞品検討中。他若干賞品予定有り。

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。
- ・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。
- ・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。



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(ワルサン氏各記入)

スケジュール

多目的 ホール (1F)	ジャンク市 (参加グループ別紙) (09:30 --) CW講習会 講師: A1クラブ・関西和文愛好会	<休憩・会場閉鎖> (12:00~13:30)			ジャンク市 (参加グループ別紙) (-- 15:00) CW講習会 講師: A1クラブ・関西和文愛好会
会議室1 (2F)	はじめてのAPRS (09:30 ~ 11:30) 講師: JN3KKM花本 直樹				6CH AVR CW-Ke ye r 製作講習会 ¥2,000円 (13:30 ~ 15:30) 講師: JG3RWX 前川 義男
会議室2 (2F)	初心者の衛星通信入門 (09:30 ~ 11:30) 講師: JH3BUM石原 正次				チャレンジ! 電子申請 (13:30 ~ 15:30) 近畿総合通信局
会議室3 (2F)	HAMLOGを使った シャック作り (09:30 ~ 11:30) 講師: JG3RWX前川 義男				
小ホール (2F)	「予想される震災とア マチュア無線」 (10:00 ~ 11:30) 座長: JR3QHQ田中 透	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 抽選会あり	抽選会 クイズの 共振周波 数測定と 発表 (13:00~ 13:30)	「違法・不法局の実態と対策に ついて」 (13:30 ~ 15:00) 総通 監視1課 司会: JR3QHQ 田中 透
多目的ホー ル出入口 付近 (1F)	JARL入会・更新・QSLカー ド転送受付 担当: JA3ATJ 坂井 紀久男 (09:30~11:30) 新春パーティー/クイズ 受付け 担当: JA3TZT 梅木 / JL1SYU 広瀬	<休憩> (12:00~13:30)			JARL入会・更新受付 QSLカード転送受付 (~15:00)
ロビー (1F)	記念局 8J3Hの運用 (10:00 ~ 11:30)	<休憩> (12:00~13:30)			記念局 8J3Hの運用 (10:00 ~ 11:30)
	磁界・釣り竿アンテナ・アンテナの威力 「これが実際のサライトアンテナだ!」 「移動運用アンテナ設営講座」 「噂の軽量インパ-タ発電機 (EF900IS/EU9i) の比較と紹介」 (09:30 --) 講師: JE3RZT 野添 憲三 講師: JL3DYW 井貝 滋 近畿総通 監視1課 デューラス	<休憩> (12:00~13:30)			磁界・釣り竿アンテナ・アンテナの威力 「これが実際のサライトアンテナだ!」 「移動運用アンテナ設営講座」 「噂の軽量インパ-タ発電機 (EF900IS/EU9i) の比較と紹介」 (-- 15:00) 講師: JE3RZT 野添 憲三 講師: JL3DYW 井貝 滋 近畿総通 監視1課 デューラス
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	問合せ: http://www.ve-kobe.info/ JS3QBP/WF9S 田間 豊常	

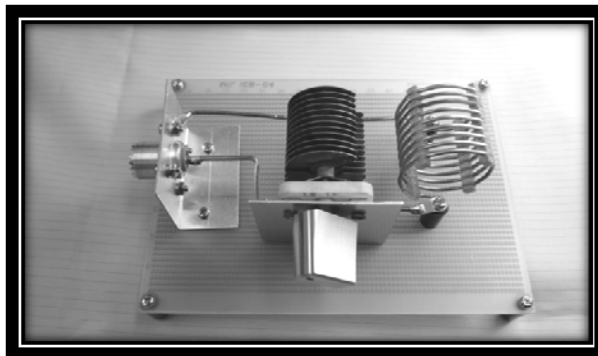
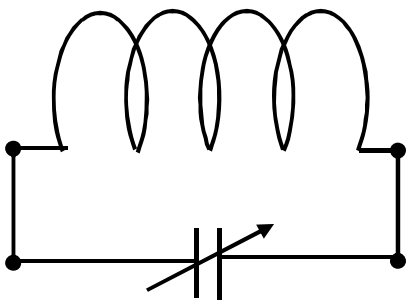
1F 多目的ホール

	出展団体・クラブ名	代表者氏名	コール	参加コーナー・内容
1	JARLコーナー	坂井 紀久男	JA3ATJ	JARL入会、QSLカード転送の受付
2	電波適正利用推進員協議会	永井 暉久	JA3DKW	「でんばなんでも相談」
3	ハムシンボスタッフ:パーティー/クイズ受付(締切:11時30分)	梅木 昭三 広瀬 進一	JA3TZT JL1SYU	新春パーティー受付、豪華賞品が当たるクイズ付きパンフレット配布
4	近畿総合通信局 無線通信部	新堂 忠彦		★電子申請説明資料を配布 ★会場の電子申請用端末からアマチュア局ID・パスワードの申し込み★免許申請及び再免許申請の入力画面の紹介
5	N P O J A M S A T	石原 正次	JH3BUM	衛星通信、EME通信の紹介
6	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
7	関西コンテストマニアクラブ	久保 輝訓	JL3YXW (JH5JKH)	活動紹介/新品ボール電球、同軸フィルター、同軸ケーブル、大容量電線、電源タップ、シールドバッテリー、他
8	NDC(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・MMVAR1用USB/RS232Cデジタルモードインターフェース、USB・RS232C接続リグコントロールインターフェース、コンテストログ用リグコントロール、CW/音声CQマシン、デジタルモードインターフェースの展示/配布、ジャンク販売
9	大阪パチモン商会	堀 和男	JL3FIS	ジャンク販売
10	FOXアマチュア無線クラブ	竹生 憲司	JE3KMZ	ジャンク販売
11	Twitter リトルガンくらぶ	白原 浩志	7J3AOZ	ジャンクの販売など
12	宮地・森戸商店	森戸 重光	JN3KST	白紙QSL、電気小物ジャンク、コールサインの携帯ストラップ等
13	3脚デルタループアンテナ研究会	瀬戸口 達也	JG1BKN/3	移動式フルサイズデルタループアンテナ(21、18M、マルチバンド)非常に効率よく瞬間架設 - 瞬間撤去可能、その他各種ジャンク
14	JARL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
15	西国コンテストクラブ	岡本 康嗣	JR3E0I	クラブ活動報告、ジャンク販売
16	無線とパソコンのモリ	森 智子	-	アマチュア無線機器、部品の販売
17	HOIP-ANT	嘉瀬 拓造	JA3HOI	オリジナルANTの展示販売 他ジャンク販売
18	ハロー CQ	岩崎 忠雄	JH3CZL	同軸コネクター・抵抗・コンデンサー・小物端子・マイク・SWR計・HiFiスピーカー・ハンデーターANT等のジャンク
19	DARIO(ダリオ)	若杉 実	(JN3QZX) JA3CBW	ラジオの、古い部品、書籍など
20	軍用無線同好会	徳田 保夫	JA3HZE	軍用無線の展示とJUNKの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
21	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
22	関西SSTV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
23	セブロン電子	三上 恵万	JA3BMH	マイクロ波部品、計測器、他ジャンク品色々
24	ホームメイド	菱田 雅則	JA3QIA	自作品の展示(無線関係やオーディオ関係)、ジャンク品、電子パーツ販売
25	三上 邦夫	三上 邦夫	exJA3EAS	中古品販売(モバイルANT、無線機、ディップメータなど)
26	あばうとどあ24	岩田こうじ	JL3TOG	ジャンク品の販売、即行QSO、クラブ員勧誘
27	ねこそぎクラブ	篠崎 広信	JH3EDG	中国製ハンディー機販売等
28	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	コールサイン プレートの作製、活動報告など
29	JH3GVJのお店	寺杣 光弘 (テラソマ)	JH3GVJ	RFコネクターの販売、ゆうパック格安170サイズまで1000円で受付
30	平群クラブ	扇田 清巳	JA3BEQ	Jupiter TU-60 GPS 受信機など
31	ガラクタ屋	長谷 広一	JO3MVP	無線機・アンテナ・発電機等、無線関係の物をリサイクル販売
32	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
33	のむさんローテク工房	野村 実	JA9BSL	ホームメイドの電鍵、移動運用を楽しむためのグッズ、ジャンク販売
34	SSP同好会	檜皮 徳之	-	電子工作パーツ、電子小物、その他ジャンクの販売
35	A1クラブ関西有志	島武 宗和	J13DNN	モールス交信のススメ
36	CW講習会	加賀谷 洋一	JA3LZC	CW講習会(マン・ツー・マン講習)講師:A1クラブ・関西和文愛好会

ご注意:今年の出展者の配置図を省略します。多目的ホールに入って直接ご確認ください。

LC (並列) 共振回路の周波数を当てよう！

L = 直径 1.6 mm の線を 9 回巻き、内径は 32 mm



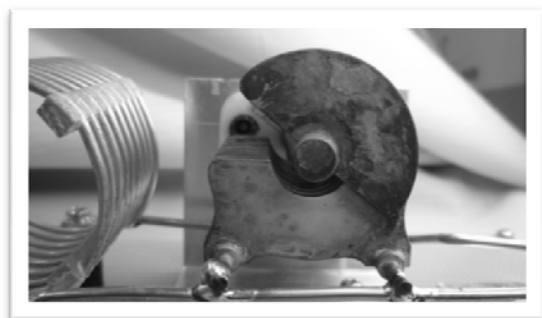
C = 100 pF のバリコン

製作：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測定するその時その場の条件とする。
 4. 測定方法と測定及び解答周波数は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、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。

【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。



上：バリコンの拡大部分 (実際の測定時の容量は異なるかも)

周波数の答え
◯
◯
◯
◯
MHZ
コールサイン・氏名を記入

回答例 → ②①.③⑤MHz