

KBC ニュース

甲府盆地無線倶楽部 (KBC)

第24号 平成8年9月27日

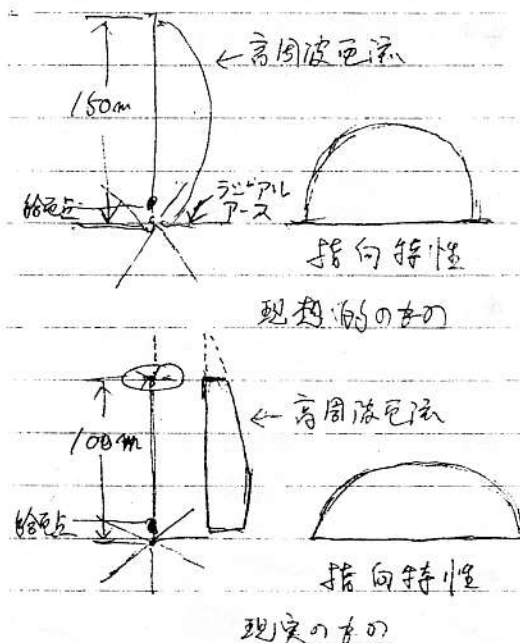
ラジオの送信アンテナは垂直ダイポール

J E 1 E B I

現在、日本で使用されているラジオ（標準放送）の周波数は531～1602KHZで9KHZ間隔の120チャンネルが使用されています。出力100W局は同じ周波数を10数局で使用し、1～10KW局は2局、765KHZ 5KWはYBS甲府局と山口県徳山局で使用されており、10KW以上は、1局のみが使用、最大出力はNHK東京第2放送の500KWです。

ラジオの送信アンテナは、1/2波長垂直ダイポールが使用されています。1000KHZの波長は300Mで右図の上図は理想的なアンテナですが、現実の多くの局は、100Mの鉄塔が使用されていますので、下図の様に最上部に頂環（3～5M）が取り付けられていて、見かけの長さになり、指向特性の改善（空方向の電波が少なくなり、横方向へ強くなる）の働きをしています。

現在のラジオ放送は音質改善のためにラジオ受信特性で低音部と高音部が低下しているので、送信機入力へ低音部と高音部を強調した音声（プリエンファンス装置）を入力して音質の改善を行っています。



KBCニュース(1~23号)主な記事

◆創刊号 S54(1979.10.15)

・創刊号によせて(JA1VHD) ・現在KBC会員25名 ・ご案内 リンゴ狩りへの招待
・Xより(JK1PMB奥様) ・トピックス(JL1JTR)

◆第2号 S54(1979.11.11)

・KBCファミリー リンゴ狩り大成功 ・昭和54年度赤十字災害救護演習(JE1-EBI)
・連載①アマチュア無線25年史(JA1BDE) ・真空管式受信機を作ってみよう(JK1MSG)
・障害児の生きがい(JF1KRV)

◆第3号 S54(1979.12.14)

・全盲少年が無線の国家試験に合格 ・障害乗り越え県内初の快挙 ・連載②アマチュア無線25年史(JA1BDE)
・KBCボレー大会 ・YBSスタジオにて

◆第4号 S55(1980.1.10)

・おめでとう JL1JTQ結婚 ・第1回KBCボレー大会結果発表
・55年新春フォックスハンティング結果発表

◆第5号 S55(1980.2.15)

・甲府盆地無線倶楽部新役員 ・会長就任挨拶(JA1BDE) ・QSOコンテスト開く
・連載④アマチュア無線25年史(JA1BDE)

◆第6号 S55(1980.3.31)

・2m用5Aスペシャル試作記(JL1RXK) ・信玄公祭日赤奉仕 ・第4回信玄公祭QSLカード発行

◆第7号 S55(1980.4.30)

・科学の窓 石油の次の自動車燃料は何か(町田) ・連載⑥アマチュア無線25年史(JA1BDE)

◆第8号 S56(1981.3.1)

・56年度KBC新役員 ・クラブ員はロールコールへ出席しよう(JE1EBI)
・Slim Jim

◆第9号 S56(1981.5.10)

・信玄公祭記念運用行われる! ・事務局だより(JI1SJE) ・JL1RXK主催
フォックスハンティング

◆第10号 S56(1981.6.25)

・フォックスハンティング JG1CVW優勝 ・シリーズ自動車工学(その1)タイ

ヤのローテーション(JK1MSG) ・テレビ1チャンネルには搬送波が2波(JE1EBI)
・日赤アマチュア無線奉仕団に思うー上ー(JL1TLL)

◆第11号 S56(1981.10.10)

・7月～9月あしあと ・アマチュア無線と私(JM1IBM) ・日赤アマチュア無線
奉仕団に思うー下ー(JL1TLL)

◆第12号 S57(1982. 1. 1)

・マイコン時代きたる(JI1SJE) ・KBCを考えるー会員に望むことー(JI1VEP)

◆第13号 S57(1982. 3.10)

・甲府盆地無線倶楽部第四代役員 ・新入会員紹介 ・新会長の言葉(JG1SYM)
・甲府盆地無線倶楽部 今年もガンパロウ(JI1IJY) ・雑感(J01JI0)

◆第14号 S57(1982. 6.20)

・技術講習会「Sメータ制作」(JE1EBI) ・CQ, CQ, こちらはJK1PMB昭
和風力発電所(JK1PMB)

◆第15号 S58(1983. 3.16)

・1983年役員及び各担当部員 ・本年度年間行事予定 ・会則変更のお知らせ
・会長就任に当たって(JG1CVW) ・結婚おめでとう

◆第16号 S58(1983. 9.11)

・行事録 ・JL1RXKさわやかに山梨を去る ・今半期をふりかえって<所
感>(JI1JI0)

◆第17号 S59(1984. 6)

・ごあいさつ(長田晴雄) ・企画部だより ・CWに挑戦してみませんか(JI1-
IJY) ・JK1MSUシャック紹介

◆第18号 S60(1985. 1)

・ごあいさつ(山本英次) ・QSOをスマートに(秋山アキラ) ・JK1PMB
シャック紹介

◆第19号 S61(1986.)

・会長に就任して(JK1PMB) ・JARL山梨県支部長に就任して(JN1FNE)
・新しい仲間の局長さん ・昭和60年度の諸事業

◆第20号 S63(1988.11. 6)

・会長挨拶(J01JI0) ・山梨ハムの集い88
開催について ・フォックスターリングの審
判員講習会 ・三波合同ミーティング改めJ
ARL山梨有志合同忘年会 ・FOXテ
ーリングに参加し失格しないために



◆第21号 H 4(1992. 1. 1)

・1年を振り返って ・新入会員からひとこと (JQ1JXX) ・会員情報 ・編集後記

◆第22号 H 5(1993. 1. 1)

・一年を振り返って(JE1EBI) ・平成4年度の事業 ・新入会員からの御挨拶
(7M1HNG) ・会員名簿 ・おわりに

◆第23号 H 8(1996. 5. 15)

・ハムは人生の糧(JG1SYM) ・平成8年度年間計画 ・役員各部門担当一覧
・信玄公祭記念運用 ・会員情報 ・編集後記

§ § 会 員 名 簿 § § (平成8年9月27日現在 会員17名)

- ☐JA1BDE (丹沢 修治)
- ☐JG1SYM (山田 修一)
- ☐JI1VEP (松本 修理)
- ☐JE1EBI (山本 英次)
- ☐JK1PMB (望月 藤雄)
- ☐JF1KRV (塚原 泉)
- ☐JM1IAX (中沢 孝雄)
- ☐JN1FNE (秋山アキラ)
- ☐JO1JIO (樋口 明雄)
- ☐JO1KLC (安達 光富)
- ☐JP1MRU (加賀美 宝)
- ☐JQ1NXD (北村 誠)
- ☐JG1CVW (堀口松一郎)
- ☐JE1WGB (内藤 睦雄)
- ☐JO1MPW (竹井 一雄)
- ☐JQ1NWX (山森 堯)
- ☐JQ1JXX (尾藤 章雄)

◆あとかき◆ JE1EBI局から無線クラブらしい貴重な原稿をいただきました。その他、本号は、今までのKBCニュースの主な内容(見出し)でまとめてみました。まもなくロールコール1000回……。益々の本倶楽部の発展を祈りたいと思います。(JF1KRV)