



2023年度4～11月の行事報告

本年度4月～11月の、KHC行事は、以下の通り実施致しましたので報告致します。

1. D-Starレピーター開局・運用を開始しました。
4月24日:「JP3YJF」の免許交付
5月27日:「長浜430」の運用開始。
周波数:DV 434.44MHz
設置場所:長浜市三和町
ヤマハパワーテクノロジー内



2. 第1回デジタル通信講習会を開催 6月10日 養蚕の館 参加局 18局
3. 第2回デジタル通信講習会を開催 7月8日 養蚕の館 参加局 16局
4. 第3回デジタル通信講習会を開催 8月5日 養蚕の館 参加局 16局



3回共に、講師はJE3FWP局にお願いをしました。免許変更申請・JARL管理サーバ登録法・D-Starレピーターの概要等、デジタル通信全般の説明D-Star無線機設定・交信方法(ゲートウェイ・山かけ)noraVR等、D-Star通信に特化した説明等、D-starレピーターの基本運用について受講しました。又、ICOM製無線機の斡旋も行い、多くの参加局が入手され、既に運用されています。
・今後は、先に長浜市と締結した「災害時の情報収集に関する応援協定」に基づき、防災ネットワークの具体的な構築を進める為、会員各局及びエリア在住の無線局への、参加を積極的にアピールして行く予定であります。

5. KHCロールコールの実施状況
KHC会員各局のアクティブな交信を目的に、昨年度4月以降、毎月最終土曜夜に「KHCロールコール」を実施しております。毎回十数局が参加中！今年度につきましても、4月～11月迄、計8回に渡り実施し、5月からは「長浜430」D-starレピーターでのロールコールも追加し実施しております。
尚ロールコールの実施周波数日程は、以下の通り
毎月、最終土曜日の夜 PM21:00～
439.80MHz 1292.42MHz
(共にJP3YCBレピーターを使用)
433.44MHz (長浜430D-starレピーターを使用)
3.5MHz or 7MHz SSBによる運用

ロールコール参加局一覧URL <http://www.biwa.ne.jp/~meme468/qrm/qrm2023/2023khcrolcoll.html>

JARL滋賀県支部関係連絡事項
JARL滋賀県支部...非常通信訓練について
JARL滋賀県支部では、今年度も滋賀県下各登録クラブによる非常通信訓練を実施されます。
2024年2月4日(日)AM9:00～ キー局KHC担当
2024年3月3日(日)AM9:00～ キー局は湖東地区
周波数:AM9:00～145.50MHz・AM9:30～433.50MHz
各局の御参加をお願い致します。

アマチュア無線で躍進中の「FT8」について

お手持ちの「SSB無線機」を使用して「FT8」運用を実施出来ます。

- 必要機器:「SSB無線機IC-7300等」(USB端子内蔵機)USBケーブル等
- ソフトウェア:「WindowsPC(10or11)」
「TurboHamLOG」「WSJT-X」等
- 「FT8」については、2020年度のKHC行事でも講習会を開催しました。
- 現在も、KHC会員で多くの局が運用されています。
- 詳細は、下記URLを参照して下さい

<https://www.youtube.com/watch?v=abu2S-2rfAk>

FreeDV? オープンソースによるデジタル音声通信

「FreeDV」は、多くの最新技術が盛り込まれ開発された、HF帯用狭帯域デジタル音声モードです。狭帯域なのですが、音質を犠牲にせず、技術を駆使して運用されています。既にKHC会員でも運用されている局があり次期講習会で取り上げられればと考えています。詳細は、下記URLを参照して下さい

<https://freedv.info/>

「長浜430」JP3YJF Dashboard について

既にご存じの局もあるかと思いますが、「JP3YJF」のDashboard(ダッシュボード)を、パソコン上で見る事ができます。これにより誰が開局・交信したか等を閲覧する事が可能です。「長浜430」は、KHCメンバーのみならず、全国のD-star運用無線局からの声が聞こえており、賑やかな状況です。お手持ちのパソコンで簡単に見る事ができますので、D-star無線機をお持ちで無い局も、一度ご覧になって下さい。

下記URLで、見る事が出来ます
http://je3fwf.mydns.jp:40080/#jp3yjf_g
下記画面の「Gateway」で、下記画面が見れます

Time	Dir	RPT1	RPT2	UR	MY	MY(Suffix)	From	Dest	Message	GPS	Protocol
12/02 21:53:33	INCOMING	JP3YJF A	JP3YJF A	CQCCQ	JA3TVX A	4100			NAGAHAMA CITY		XChange
12/02 21:53:05	INCOMING	JP3YJF A	JP3YJF G	JUJWG	JS3EYN		/JP3YIFA				G2
12/02 21:29:02	INCOMING	JP3YJF G	JP3YJF A	COCOCO	JO3EJP	705	JO3EJP	/JP3YIFA			G2
12/02 19:13:42	INCOMING	JP3YJF G	JP3YJF A	CQCCQ	JA3JKS	NRVR	/JL3ZINL	/JP3YIFA	OP Fujii NORA-VR-mo		DCS
12/02 18:03:32	INCOMING	JP3YJF G	JP3YJF A	CQCCQ	JE3FWP	ID52	/JE3FWPA	/JP3YIFA			DCS
12/02	INCOMING	JP3YJF	JP3YJF	JU3KRO	JA4KWP		/JP3YIFA		I Hiroshima 98M		G2

湖北ハムクラブ HP URL <http://www.biwa.ne.jp/~meme468/>

令和5年度(2023年度)KHC会費納入のお願い.....
振替用紙を同封しましたので、早急に入金をお願いします。
すでに納入済等の行き違いがあれば容赦下さい。
以下の口座への直接振込も可能です。
ゆうちょ銀行 記号14680 口座番号 6728011
口座名義は「湖北ハムクラブ」です。
郵貯は月間3件迄無料。 KHC湖北ハムクラブ会計担当 JM3PDI