

第4回電波実験 受信状況のまとめ (暫定)

○:受信できた ×:受信できなかった △:入感はあるが聞き取れない、解読できないなど /:試みていない -:回答なし

番号	学校名	顧問	受信状況まとめ	無線による応答				メール配信による回答(13件)				後半/全体を通して				全体を通してのコメント	後日の報告書による回答		
				音声 ロール コール	CW ビーコ ン	CWビー コン (5W)	CWビー コン (1W)	FM/パ ケット (5W)	音声 ロール コール	CWビー コン (5W)	CWビー コン (1W)	FM/パ ケット (5W)	音声 ロール コール	音声 ロール コール	CW ビーコ ン		FM/パ ケット		
1	群馬県渋川工業高校	教頭	竹之内 裕 先生			-	-	×	×						音声:受信できない	定時制からの参加でした。生徒2名も楽しくできたと 言っていました。お疲れさまでした。また、機会があ れば参加したいと思います。	×	×	×
2	埼玉県立新座総合技術高等学校		横田 一弘 先生																
3	千葉県立市川工業高等学校	電気科	服部 貴之 先生																
4	東京都立町田工業高等学校	主幹教諭 主任教諭	片岡 憲太郎 先生 森川 裕之 先生			×	×	×	×						CW:違法モービル局のカブリもありますが、そもそ もこちらまで電波が飛んできていないようでした。違 法局の切れ間があった時にもこちらまで全く届いて いない状況でした。 FM:カブリは少なかつたものの、そもそもこちらまで 電波が飛んできていないようでした。 音声:全く聞こえませんでした。	一昨年もですが長野から1エリア方面は厳しさを感じ ます。昨年の御嶽山での実験では信号を確認できま したので、1エリアの学校は近場の山からの実験が よいと思います。毎年実験場所を変えるのもいいか もしれません。	×	×	×
5	東京都立杉並工業高等学校	副校長	山本 誠 先生																
6	神奈川県立平塚工科高等学校	総合技術科電気系	小澤健人 先生			-	-	-	○*1						音声:垂直のみ受信できました。FM混信ひ どい	南アルプス超えですがろうじて受信できました。			
7	長野県駒ヶ根工業高等学校		林 厚志 先生																
8	静岡県立掛川工業高等学校	電気・アマチュア無 線部顧問	小川 和裕 先生			○	×	×	×						CW(1W):混信がひどく確認できない	CW(1W):混信がひどく確認できず	MLだけでは、情報が伝わりにくいので出来れば、連 絡周波数を確実につながらるようにしてもらえれば助 かります。		
9	静岡県立科学技術高等学校		栢山徹矢 先生			-	-	×	×						音声:受信できない	まったく受信できず、かすりもしない状態でした。	×	×	×
10	愛知県立刈谷工業高等学校		野村晃伸 (ノムラテルノ ブ) 先生			○	○	○	○						CW:QSOありがとうございました RST519で受信、FMのQRM FM:パケット装置はありませんが聞こえまし た 音声:地元FM局のQRMのため呼べませ んでした	CW:QSOありがとうございました RST519で受信、FMのQRM FM:FMのリグで音は聞こえました 音声:地元FM局のQRMのため呼べませ んでした	実験中リアルタイムでネットは確認できないので、無 線で状況を知りたいです。FMは混信が多く、430の SSBで連絡をお願いしたいです。オスカーなどSSBで ずから受信練習にもなるのでは。		
11	名古屋園名古屋工業高校		林 尚志 先生																
12	愛知県立豊川工業高等学校	無線部	中村匡志 先生			○	×	×	/						CW:無線機が良くなかったのか419位でした。コール サインとVVVなど受信できました。、伊勢工業高校 は大変強力ででした。 音声:八木アンテナとGPを使いましたが受信でき ず。	オスカーの受信経験はありましたが 本校は無線機 がなく、準備不足で苦労しました。			
13	岐阜県立高山工業高等学校	電子機械科	木下 淳之進 先生			-	-	-	-						CW(5W):姿勢に関係なく57から59で受信 CW(1W):信号は弱いですがクリアに受信できる FM:100%正確に復調できた。	詳しいレポートをメールでお送りします。			
14	三重県伊勢工業高等学校		中村 裕紀 先生			○	○	○	○						音声:ja2yfm伊勢工業です。音声連絡 聞こ えた 呼んでますが届かないみたいです。 掛川工業と連絡				
15	大阪府立西野田工科高等学校	無線電気研究クラ ブ顧問	森村賢治 先生																
16	大阪府立茨木工科高等学校		清水 至中 先生			-	-	-	×						音声:受信出来ません	前日の受信実験ではハンディーで受信出来まし たので後日音声データをお送りします。			
17	愛媛県立松山工業高等学校	情報電子科	今井 靖 先生			×	/	×	×										
18	長崎県立鹿町工業高等学校	電子工学科 指導教諭	大串春夫 先生			×	×	×	×										
19	栃木県立那須清峰高等学校		平沢正芳 先生			-	-	○	○						FM:Sメーターは振れませんがcw了解できま す。日光男体山反射波を受信しています。	CW:弱かったが受信できました。	今回は栃木県日光市男体山反射波 で交信ができ ました。こちらの移動地は栃木県大田原市御亭山で した。お世話になりました。那須清峰高校 平沢		
20	茨城県立日立工業高等学校	情報電子科	鈴木嘉春 先生												メール配信なし。				
受信できた学校数						4	2	3	4										

*1:編集者注...FM音声の受信ではなくCWの受信だと思われる。