Turbo HAMLOG for Windows をもっと使いこなすために

ひとつ上の ハムログ活用 見本



CQ出版社

目アクティブ・ハムライフ・シリーズ

Chapter 02

交信記録を瞬時に表示 多彩な検索機能を持つ Turbo HAMLOG

多くの方が利用している Turbo HAMLOG で すが、多彩な検索機能を活用されているでしょう か、「いや、ログ・ソフトとしてのみ活用している が、検索機能はそれほど使ったことがない」とい う方もいることでしょう、でも、Turbo HAMLOG を使っているなら、ぜひこの機能を使ってみてく ださい. QSL カードの受領チェックや交信記録 の修正,市,郡,区,町,村,DXCC エンティ ティーとの交信状況などを検索表示ができます. 本章では,Turbo HAMLOG が持つ検索機能

の一部を紹介します.

2-1 Turbo HAMLOG のメニューから さまざまな検索を行う

■ メニューの「検索(S)」から メニューの「検索(S)」をクリックすると表示 されるプルダウン・メニュー(図 2-1)から、さ まざまな検索項目が選べます. それぞれについて、ハムログのヘルプに基づき ながら説明します.

ノアイ	ル(ト) (利	東茶(S)	オノション	(0)	表示(V)		-)(H)			
No] [QSL	受領マーク	(M)			bde Ca	ode G·l	QSL	Name
3154	2012,	⊐-	ルサインで	検索(C)		N		Јжж	
3155	2012,	JCC	コードで検到	索(J)			N		J*	
3156	2012,	夜台	除件検索と	印刷(F))		N		J*	
3157	2012,	V-	ート番号で	使杀(N)		N		Јжж	
3158	2012,]-	・ルサイン部	分文字	列(K)		N		Јжж	
3159	2012,	氏名	の部分文子	列(A) 和(O)	•		N		J**	
3160	2012,	QTHO和分文子列(Q) Remarks部分文字列(R)	N		Јжж					
3161	2012,					A N	N		J*	
3162	2012.	メインワイントワから検索(V)	N	Ј**						
3163	2012,	新し	い方へ検索	(P)	(3)		N		J*	
3164	2012/0	8713	16:35J	599	599	1	сW		Јжж	
3165	2012/0	8/13	16:36J	599	599	7	CW		Јжж	
3166	2012/0	8/13	16:37J	599	599	7	CW		J**	

図 2-1 メニューにある検索(S) プルダウン・メニュー

QSL 受領マーク(M)

JARL BURO などから QSL カードが届いた とき,該当する交信データを検索して QSL カー ド受領欄にチェックを入れる機能です.

「QSL 受領マーク(M)」をクリックすると、図 2-2の画面が表示されます.コールサインの入力 ウィンドウに QSL カードが届いた局のコールサ インを入力すると、交信データが出てきます(図 2-3).ログ・データと QSL カードのデータがほ ぼ一致したら「Insert」キーを押します.「QSL」 の欄に「*」マークが付き、QSL カードを受領 したことになります.このとき、対象となる交信 データをダブルクリックすれば、QSL カードに 書かれている内容(QTH や名前、グリッド・ロ ケーター、Remarks など)に基づいて、交信デー



図 2-2 QSL 受領マーク・ウィンドウ

タの追加や変更ができます.

同じ局と複数回交信している場合は、QSL カード未受領のデータすべてが図 2-4 のように表示されます. この場合は、QSL カードのデータと合う交信データを選び「Insert」キーを押せば受領になります.

ここでよく忘れるのが、「Wkd/Cfm マスター 集計」の再集計です。QSL 受領マークの打ち込 みが終わればメニュー・バーの「表示(V)」→ 「Wkd/Cfm マスター集計(M)」と進み、**図2-5** の「Wkd/Cfm マスター集計」画面で再集計を 行ってください、これを行わないと、新しく入力 した「QSL 受領」のデータが「Wkd/Cfm マス ター集計」に反映されません。

ほかにも「QSL 受領」マークを効率良く付け る方法として「QSL 未着コール順一覧(S)」が あります.詳しくは「そのほかの検索方法」内の 「QSL 未着コール順一覧(S)」で説明します.

両方使ってみて,使いやすいほうを選んでくだ さい.

コールサインで検索(C)

この機能は、その局と交信しているかどうかを

データの表示本併正(II No48749	scキーで戻る)	- 3			See.	E 00	41-100		and a
Qall r DX	Date	<u>Iime</u> 15:25J	His 59	M2 59	Ereq 21	Mode SSB	Code 2506	<u>G</u> ·L	03 <u>.</u> J
His Name	- <u>B</u>	Î.,	QTH	」 大	反府池田	市.		-	•
Remarks1 Remarks2 4S70	DHG 807TT	KH2/JR3	OHO	OH27.	IR30H0/P	1		_	List Save

図 2-3 QSL 受領マークからの検索結果

No	Call	Date	Tine	His	My	Freq	Mode	Code	G-L	OSL	Name	OTH	
48749	JP3E0S	2011/01/11	15:10J	59	59	430	SS8	2506	2220	J	100.000	大阪府池田市	
48750	JP3E0S	2011/07/25	11:10J	59	59	7	SSB	2506		J		大阪府池田市	
48751	JPSEOS	2011/08/08	15:12J	59	59	21	SSB	2506		J		大阪南池田市	

図 2-4 複数の結果があるとき は一覧表示される



交信データを効率良く 修正する方法

「Turbo HAMLOG」に記録した交信データを効 率的に修正する方法を紹介します。1件ずつ修正 するのが面倒な方はぜひご覧ください. さらに、

外部の交信データを「Turbo HAMLOG」に取り 込む方法も説明します。

交信データの文字列を一括で修正する 3-1

Turbo HAMLOG に入力した文字を一括して 修正する方法です.例えば、移動運用に行った際、 Remaeks 欄に入力した自局の運用地名を間違っ たときの修正や、JCC/JCG ナンバーやグリッ ド・ロケーターなどを後から追加したりすること もできます.

■ 文字列の置換を行う

文字列の修正には、「文字列の置換|機能を利 用します、これは、ある文字列をすべて別の文字 列に置き換えてしまうというものです。この機能 で置換できるのは「His Name|「Mode|「QTH| [Remarks 1] [Remaeks 2] の5項目です.作 業前には、 念のためにバックアップを取っておき ます.

■ 作業手順

[Remarks]| に入力した移動運用地を「茨城 県土浦市 (図 3-1) から「千葉県野田市」への 修正を例に、作業手順を示します.

No	16	Freq	Mode	Code	G-L	03	Nane	OTH	Renarks 1
1	59	7	SSB	1403		J		茨城県土浦市	当局の移動地:茨城県土浦市
2	59	7	SSB	2708		J		兵庫県伊丹市	当局の移動地:茨城県土浦市
3	59	7	SSB	1222		J		干葉県我孩子市	当局の移動地:茨城県土浦市
4	59	7	SSB	2506		J	(ここを修正〉	当局の移動地:茨城県土浦市
5	59	7	SSB	100116		3		東京都餐島区	当局の移動地: 茨城県土浦市
6	59	7	SSB	1220		3		千葉県流山市	当局の移動地:茨城県土浦市
7	59	7	SSB	1332		J		埼玉県久喜市	当局の移動地:茨城県土浦市
8	59	7	SSB.	1430		J		茨城県かすみがうら市	当局の移動地:茨城県土浦市
9	59	7	SSB	1222		J		千葉県我孫子市	当局の移動地:茨城県土浦市
10	59	7	SSB	200107		J		名古屋市昭和区	当局の移動地:茨城県土浦市

34 ひとつ上のハムログ活用

- ①メニューの「オプション(0)」から「データの 保守 (D) | と進み、「文字列の置換 (C) | をク リックして(図3-2),「文字列の一括置換」を 表示させる (図 3-3).
- ②「対象文字列」に修正を行う前の文字列(茨城) 県土浦市)を入力する. 「置換文字列」に修正 後の文字列(千葉県野田市)を入力する、修正 するデータの範囲は、レコード番号を入力す る、置換する項目をチェックする、ここでは [Remarks]| にチェックを入れる、空欄の項 目に書き込む場合は、対象文字列に「¥¥¥¥」 を入力する、置換文字列に入力した文字列が空 欄の項目に反映される。「開始(G) | をクリック すると置き換えの許可を求める画面が表示され

る (図3-4).

- ③「メインウィンドウ上で置換確認する|にチェッ クを入れていた場合.] 交信ずつ置換確認が行 える、書き換えないデータが途中にあるときは、 このチェックを入れておく.置換の確認が不要 な場合はこのチェックを外す.
- ④ 「開始」ボタンをクリックすると、文字列の置 換を開始する、「メインウィンドウトで置換確認 する| にチェックを入れていた場合. 「置換確認| (図 3-5) が表示されるので、確認後 [Enter キー」を押すと次のデータに移る、修正しない データのときは「いいえ (N) | をクリックする. 「メインウィンドウ上で置換確認する」のチェッ クを外した場合は、置き換えの確認画面(図

Ŵ0	My.	Frea	M	缅境設定(K)	QTH.	Rena	rks t
1	59	7	S	入力環境設定(1)	bc进+进市	当場の認識がない	领城県土浦市
2	59	7	S	(All w A)	 データのインボート(1). 	- North Charles	城県土浦市
3	59	7	St	QR. (9999)	★ 文字列の褒換(C)		加厚土浦市
4	59	7	S	0075-2(C)	インテックス再構図(1) 日は時間第二レート(5)	×	城県土浦市
5	59	7	S	discound #1.dorfor	0507-4-8888/8		地界土浦市
6	59	7	S	光譜ヘジャンプ(T) 用用の ジャンプ(T)	データ項目の幅変更(D)		城県土浦市
7	59	7	8	NUT-ド連号の字(D)	0507-051-00-0	01	城県土浦市
8	59	7	S	a if the sub-	マスターデータの編集()	M)	城県土浦市
9	59	7	s	1-9-9,XP Gets(U)-	マスターデータからQT	Hを転送(T)	我早生浦市
8	59	7	Stor	200101 (0	第コールサイン用にイン	ストール(8)	bigg ± 浦市

図 3-2 文字列の置換をクリック

No	1.	Fre	sq Mode	Code	G-L	OSL.	Name	QTH	Remarks	1
1	59	7	SSB	1403		J	1.1	茨城県土浦市	当局の移動地:茨は	成果土浦市
2	59	7	SSB	2708		J		兵庫県伊丹市	当局の移動地:茨城	成界土浦市
3	59	7	SSB	1222		J		千葉県我孫子市	当局の移動地:茨切	都是主浦市
4	59	7	SSB	2506		J		大阪府池田市	当局の移動地:茨)	成果土浦市
5	59	7	文字列の	·结果典		4		*TERMINE	and the second	8早土浦市
6	59	7	Lunn							8界土浦市
7	59	7	FIRX	[字列]:]						原土浦市
8	59	7	置換文	字列:						1 月土浦市
.9	59	7	1.	-		10	-	C Mode C Mirel	Hann C OTH	1県土浦市
10	59	7	1. P.	3	0.00	10	3	G Remoters	C Parada O	林士浦市
			「兜	全に一致で	「る項目	目を移	物する	5 · remarks 1	· remarks Z	
		- 1	E 3.	1201	180	ETT	NATE	Byra 開始(G)	1開じる(C)	

ひとつ上のハムログ活用 35



Chapter 04

一度使うと手放せない 運用をサポートしてくれる 便利な機能

交信相手の情報がわかる 4-1 コール・テキスト表示

■「コール・テキスト表示」とは

「Turbo HAMLOG」には、交信を楽しくして くれる便利な機能がいくつも用意されています. その一つが「コール・テキスト表示」です。この 機能は、コールサインをキーとして、アイボール の履歴や誕生日、これまでの交信内容などの情報 を登録しておくと、交信の際に話題を提供してく れる「言葉のアルバム」です.

以前アイボールした局と初めての交信. でも うっかりラバースタンプ QSO で終わってしまい. 頂いた名刺を整理していて後から気がついてビッ クリ…. そんな経験ありませんか? この便利機能 を使えば、巡ってきた交信チャンスを確実に FB な交信に変えてくれる. とても役に立つ機能です (**図 4-1**).

■「コール・テキスト表示」の設定

早速 「コール・テキスト表示」を設定します.

① メニューから [オプション(0)]→ [環境設定 (K) |→ 「設定 4 | のタブを選択する.

 設定画面の最下部にある「ヒットしたらコー ル・テキスト表示|のチェック・ボックス(図 4-2) にチェックを入れると「フォルダーの参 照| 画面が表示される. ここで「コール・テ キスト表示|を保存するフォルダを作成する. 「ローカルディスク(D:)」にある「Hamlog」 フォルダ内に「CALL_txt」という名前のフォ ルダを作成した(図4-3). [OK| ボタンをク リックして画面を閉じる.

	The HARDON	M Wer5-31, *** 3	Allon control		_						-	
	e Call 1 6.1110 2 3410,6	Date 12/05/01 12/16/19	Time Nia M 09:292 59 59 00:213 59 59	Free 11.295	Mole Code 139 1400 16 1230	GE UL	5am (7)	атн ефоталі 554 ефоталі 554		Remarks 1	Remarks 2	000
図 4-1	4 105-(A) 4 105-(A) 7 1 1 1 - 01 (A) 7K3GNL H 1 (Jane) H 1 (Jane) H 1 (Jane) H 1 (Jane) H 1 (Jane) H 1 (Jane) H 1 (Jane)	(U)10/20 (U	Date [12/10/27	1140 17:28J 274 3	7 111 ()+ +() 59 59 民城県政平	」 [7: 045 市	04 9-04 Co SSB 141	6 91 1 7 91 1 - 3	a J Dar Sine	Production (2017/02) (017	ムロヤ世紀中の44.06、5.7mi/AL) コールードからか フェアーでアイボーム18く	 Institution
アイホールの記憶が交信とともに蘇る便利な 機能	Hill, Di, User	20170/0113	サゲと読みます。	huud ag	N(P) #H.N	(T)		_				

- ③ [設定 4] に戻り、「ヒットしたらコール・テ キスト表示|の右にある「新規作成」のチェッ ク・ボックスにチェックを入れる (図 4-4). こ れで、「コール・テキスト」が未作成の局と交信 した場合、新規に作成する機能が有効となる、
- ④ 「保存」ボタンをクリックして環境設定画面を 閉じる、「Turbo HAMI OG」をいったん終了 し、 再起動させると 「コール・テキスト表示| が使用可能となる。



図 4-2 「環境設定 4」にあるコール・テキストの設定

図 4-3

- ■「コール・テキスト表示」を使う
- ・未交信局の「コール・テキスト」を作成する

まだ交信はしていないがアイボール QSO が先 行したという場合を想定して「コール・テキスト」 を作成します.

① 「入力ウィンドウ」を開く、コールサイン入力 欄に「コール・テキスト」を作成したい局の コールサインを入力、「コール・テキスト」が 開くのを確認する。



図 4-4 「新規作成」にチェックを入れたら設定完了





「Turbo HAMLOG」には、QSL カードを印刷 するためのさまざまな定義ファイルが用意されて います.その中に、5 交信分のデータを1 枚の QSL カードに印刷できる「FiveQSO.qsI」とい う定義ファイルがあります.本項では、この定義 ファイルを自分のハムライフに合わせた形にアレ ンジする方法を紹介します.

■ なぜアレンジを行うか

「Turbo HAMLOG」に収録されている「Five QSO.qsl」は、常置場所(設置場所)での交信に 限るのであれば、少し手を入れるだけで問題なく 利用できます。しかし、自局が移動運用をしたと きの交信も含める場合は、この定義ファイルはそ のままでは使えず、大きくアレンジする必要があ ります。それは、QSL カードに必須の記載事項で ある、自局の運用地を示す項目がないからです。

移動運用マニアの方の中には、毎週違う場所へ 出かけて移動運用を楽しみ、おなじみの局と毎回 交信するという方もいらっしゃるでしょう.1枚 のQSLカードに、複数の運用地での交信が含ま れることもあるはずです.そこで、それぞれの交 信データに運用地を記載する定義を追加して、ど の場所からの運用でも対応できるように、定義 ファイルをアレンジします.

自宅からの運用と移動運用時の交信データを, 1 枚の QSL カードにまとめて印刷できるので, 発行する QSL カードの枚数を抑えられ,手間も コストも省けてたいへん便利です.QSL カード を受け取る側にも,受領チェック時の効率が上が るメリットがあります.

■ どのようにアレンジするか

「FiveQSO.qsl」の定義ファイルへ、一つの交 信データごとに自局の移動地やグリッド・ロケー ター、そのほかの情報を印刷する定義を追加して いきます.こうすることで、移動運用はもちろん、 常置場所からの運用や海外局との交信、コンテス トでの交信など、すべての交信に使えるようなり ます.

ただ、相手が移動運用だった場合の相手局の運 用地は記載していません、しかし、この定義も追 加することは可能です、その方法はあとで紹介し ます.

■ 定義ファイルの修正

メイン画面のメニュー・バーから「オプション (O)」→「QSLカードの印刷(Q)」と進んで、「QSL カードの印刷」画面を表示させます(**図 5-22**). 「定義ファイル(F)」をクリックし、「QSL カー ド定義ファイル」画面から「FiveQSO.qsI」を選 び、「開く(O)」をクリックします.その後、「編

 JARL指定短期 JARL指定逆期 ヘ入力期 	「Ria/Ant確認あり」 P 連続印刷 03.3 「未発行局を印刷 「未受領局を印刷 EDIN時介AG2」N 「受領局を印刷	牧字 福集(E)
入力逆順		-12-2
▶ 除外秋索	レコード番号(B) 1301 から 3300	Ris/Ant
検索なし ・ 定義7r-(b(E) Fiv	eQS0. asl	開始(G)
コメント(C)		
1(開じる(3)	 「 試しEI第1でも05L発送?-クする 「 電子05L発送?-クオみ? - かも2180」 「 Ris/Antの周波数無視 ED第データの小分け枚数 0 1 	法へ(4) 前へ(8) 7*5/930

図 5-22 「QSL カード印刷」画面

10.00	Date Date	Tine	His	<u> </u>	/ Frea Mode Code G-L 0SL	Nane	0
29	Cort) 1-IDHI		- 12 - 124				
29	C JARL指定M	0 T TO	#/Antel 新につきた	ETSID /	「連続印刷」以いつ文子 *		
29	# JARLI智定逆	IN FORM	10-01-03	N	- 受援局を印刷 福集(E) J		
28	C 入力制	Credes	-				
29	A.755284	cirth.	CLOBE PRES	E. 74 3			
29	F 1029418第	1-3-	ード番	号(8)[1	10-5 3288 Ria/Ant J		
28	秋索なし 🗉						
20	定義7r4(E)	Five050.g	s1		• 開始(G)		
20	コメント(0)	-					
29		E M	. senter	74.00	T hveQso.qui	Lonis	-
22	10012-00-222	15,021	100	10	:ただし、JARL指定随いJARL指定逆順で印字すること :同一コールサインが連続していない場合は、FORIU	tali.	
23 238 238	8 2012/09/22 7 2012/09/22	10:08J	590 599	500	:ただし、JAR指定時かJAR指定注頭で印字すること :同一コールサインが連続していない場合は、印刷し MaxCall:5 ; 6回分	i. Itali.	
29 298 298 298	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J	599 599 599	500 500 500	:ただし、JAR 指定勝かJAR 指定注册でEP字すること :同一コールサインが通路していない場合は、EO刷U MaxCalliち : 6回分 #FortName* M S ゴジック [*]	s. Jan.	
29 298 298 298 298	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J	590 599 599 599	500 500 500	: ただし、JAR 指定勝かJAR 指定注册で印字すること : 同一コールサインが通続していない場合は、EO的U MaxCall=5 : 5回分 #FontName* MS ゴジック [*] #FontSize=13	i. Matri	
29 298 298 298 298 298 298	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J	599 599 599 599 599 599	500 500 500 500 500	:ただし、JRL相定機かJRL相定注册でEIPすること :同一コールサインが接続していない場合は、EC線U MarGal15 : 5回分 #FortName* MS ゴジッグ #FortSize-13 #FortSize-13 #FortSize-13 #FortSize-14	t. Paù	
29 298 298 298 298 299 299	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 0 2012/09/22 11 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:15J 10:16J	599 599 599 599 599 599 599	500 500 500 500 500 500	:たたし、JARL相定価格のJARL相定注册でEIP字すること :同一コールサインか過感していない場合は、ECMU MusCall:5 : 6回分 #FontName* MS ゴジッグ #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-13	i. Stato,	
29 298 298 298 299 299 299 299	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 1 2012/09/22 2 2012/09/22 2 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:16J 10:18J	500 509 509 509 509 509 509 509	500 500 500 500 500 500 500	:たたし、JARL語記題かJARL語記法題作でEP字すること :同一コールサインが過発していない場合は、EOBU MMuCall:5 : 8回分 FrontName* MS ゴジック #FontSize=13 #FontSize=13 #FontSize=14 Print 80, 80, "To Radio" #FontSize=14	i. Jav.	
298 298 298 298 298 299 299 299 299 299	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 1 2012/09/22 2 2012/09/22 2 2012/09/22 3 2012/09/22 3 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:16J 10:18J 10:18J 10:20J	500 509 509 509 509 509 509 509 509 509	500 500 500 500 500 500 500 500 500	:たたし、JARL報知機かJARL報道空機でEPPすること :同一コールサインが接続していない場合は、EORU MacGalls5:56分 FontName* MS ゴジック WontSize=13 #FontSize=13 #FontSize=14 #FontSize=14 #FontSize=14 #FontSize=14	ς, παιν,	
21 238 238 238 238 238 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 1 2012/09/22 2 2012/09/22 2 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:16J 10:18J 10:20J 10:21J 10:221	538 599 599 599 599 599 599 599 599 599 59	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	:たたし、JARL報知機かJARL報志学師でEP字すること :同一コールサインか99時していない場合は、EO時U MaxGall=5:16回分 FrontNames"AS ゴジック WFontSize=13 BFontColor=0 #FontStyle=3 BPrint 80, 80, "To Radio" FrontStyle=0 : #Print 90, 150, "Lee": To Radio	tan,	
201 200 200 200 200 200 200 200 200 200	8 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 1 2012/09/22 1 2012/09/22 2 2012/09/22 3 2012/09/22 3 2012/09/22 4 2012/09/22 5 2012/09/22 5 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:16J 10:18J 10:20J 10:22J 10:22J	530 599 539 539 539 539 539 539 539 539 539	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	: ただし、JAR 細胞病のJAR 細胞を開催でEP字すること : 同一コールサインか99時していない場合は、ECARU MaxGall=5 : 8回分 #FontName*TM S ゴジック #FontStyle=3 #FontStyle=3 #FontStyle=3 #FontStyle=0 : #FontStyle=0 : #FontStyle=0 : #Frint 30, 150, "Lee" : To Radio 見Lines 1, 0, 0	tan,	
23 238 238 238 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	8 2012/09/22 7 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 1 2012/09/22 2 2012/09/22 2 2012/09/22 2 2012/09/22 4 2012/09/22 5 2012/09/22 6 2012/09/22 6 2012/09/22 7 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:18J 10:20J 10:20J 10:22J 10:22J 10:22J	599 599 599 599 599 599 599 599 599 599	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	: たたし、JARL相定地からARL相定注册でEII字すること : 同一コールサインが接続していない場合は、EOMU MaxGal1-5 : ち回分 FrontName**MS ゴジック* #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-150, *Loc* : To Radio #LineS 1, 0, 0 #LineS 50, 200, 270 : To Radio(エアオ'→C)を受 #LineS 1, 0, 0	i. Anv.	
23 238 238 238 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	8 2012/09/22 7 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 1 2012/09/22 2 2012/09/22 2 2012/09/22 4 2012/09/22 6 2012/09/22 6 2012/09/22 7 2012/09/22 8 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:18J 10:20J 10:21J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J	599 599 599 599 599 599 599 599 599 599	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	: たたし、JARL相定地からARL相定注意でEFFFすること : 同一コールサインが発表していたい場合は、ECMBU MaxGall-5 : 5回分 #FontName*"ANS ゴジッグ" #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-14 #FontSize-150, "Loo": To Radio #LineX 50, 200, 270 : To Radio #LineX 50, 200, 270 : To Radio #LineX 50, 200, 270 : To Radio #LineX 51, 12, 465, 205	-, -f21), 14	
234 235 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236	8 2012/09/22 7 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 1 2012/09/22 2 2012/09/22 2 2012/09/22 4 2012/09/22 6 2012/09/22 6 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:11J 10:15J 10:15J 10:16J 10:18J 10:20J 10:21J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J	599 599 599 599 599 599 599 599 599 599	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	: たたし、JARL#記念MANL#記念法MATCEID字すること : 同一コールサインが発表していない場合は、60%U MaxGall-5 : 60分 #FontName*MAS ゴジッグ #FontSize-13 #FontSize-13 #FontSize-14 #FontSize-15 #FontSize-14 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-15 #FontSize-14 #FontSize-1		
234 238 238 238 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	8 2012/09/22 7 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 2 012/09/22 2 012/09/22 2 012/09/22 4 2012/09/22 5 2012/09/22 6 2012/09/22 6 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 9 2012/09/22	10:08.J 10:09.J 10:11.J 10:15.J 10:15.J 10:16.J 10:18.J 10:20.J 10:22.J 10:25.J 10:	539 539 539 539 539 539 539 539 539 539	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	: たたし、JARL語記版的/JARL語記法版作で印字すること : 同一一一,ルサインが発展していない場合は、60回し MauGall-5 : 各回分 #FontSase=13 #FontSole=0 #FontStyle=3 #FontStyle=4 #FontStyle=4 #FontStyle=0 : #Frint 30, 150, "Los" : To Radio Elines 1, 0, 0 Elines 2, 0, 255 : JARL#記述時 Elines 35, 112, 455, 205 Elines 455, 112, 555, 205 Elines 7, 112, 555, 205		
200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	8 2012/09/22 8 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 0 2012/09/22 0 2012/09/22 0 2012/09/22 0 2012/09/22 1 2012/09/22 0 2012/09/22 9 2012/09/22 9 2012/09/22 1 2012/09/22 1 2012/09/22 1 2012/09/22 1 2012/09/22 1 2012/09/22	10:08J 10:09J 10:15J 10:15J 10:15J 10:16J 10:20J 10:20J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:22J 10:25J 10:25J	539 539 539 539 539 539 539 539 539 539	500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	: たたし、JARL語記題かJARL語記法題所でEFF字すること : 同一コールサインが過発していない場合は、ECMBU MALGAI15 : 各回分 FontSale=13 #FontSale=13 #FontSale=14 #FontStyle=0 : #Frint 90, 150, "Los" : To Radio ELineS 1, 0, 0 ELineS 2, 0, 255 : JARL表述時 ELineS 32, 112, 455, 205 ELineR 365, 112, 455, 205 ELineR 465, 112, 555, 205 ELineR 465, 112, 555, 205	1. 120.	

図 5-23 定義ファイル 「FiveQSO.qsl」 を開く

集(E)」をクリックすると「FiveQSO.qsl」の定 義ファイルが開きます(図5-23).この定義ファ イルに手を加え、さまざまな運用スタイルで使え るような定義ファイルに書き換えていきます.

定義ファイルの編集画面でメニューの「編集 (E)」→「印刷イメージ(I)」をクリックすると、 QSLカードの印刷イメージが表示されます(図 5-24).表示されたQSLカードを見ると、それ ぞれの交信データ欄に追加の情報を書き込むス ペースがありません。そこで、交信データ欄に追 加項目を書き込むためのスペースを作る作業を行 い、移動運用時の運用地、JCC/JCGナンバー、 グリッド・ロケーター、そのほかのコメントなど を印刷する定義を加えます。



図 5-24 「FiveQSO.qsl」の印刷イメージ

7-2 0(ゼロ)と O(オー)を容易に区別するために 0(ゼロ)に斜め線が入ったフォントを使う

Turbo HAMLOG に入力するとき,数字の「O (ゼロ)」とアルファベットの「O(オー)」の区別 がつきにくく,不便に思ったことはありませんか? Oの代わりに「Ø」のようにOに斜め線が入った フォント(書体)をパソコンに追加(インストー ル)しましょう.とても見やすくなりますよ.

■ フォントを入手する

Turbo HAMLOG は、パソコン内にインストー ルされているフォントを使うことができます.残 念ながら、Windows 標準のフォントには、ゼロ に斜め線が入ったものは見あたりません.そこ で、ゼロに斜め線が入ったフォントを追加して、 Turbo HAMLOG でも使えるようにする方法を 紹介します.

おすすめのフォントは,経済産業省所管の独立 行政法人情報処理推進機構(IPA)*¹ が公開して いる, IPA フォントの「IPA ゴシック」です.ア ルファベットも見やすくて、とてもいい感じです. Webサイト (図7-12) にアクセスして、「IPA フォント」をクリックします.「IPAex フォント/ IPA フォントダウンロードトップページ」が開く ので、「IPA フォントの詳細とダウンロード」を クリックしましょう.表示されている「IPA フォ ントライセンス」の内容に同意したうえで、その 下にある「TTF ファイル」の中の「IPA ゴシック (Ver.003.03)」ipag00303.zip(4.09 MB) を選んでダウンロードします.これ以外のフォン トを選ぶと、ゼロに斜め線が入らないものもある ので、注意してください.

ダウンロードしたのは圧縮ファイルなので、任 意の場所(デスクトップでOK)に解凍しておき ます(図 **7-13**).

%] http://www.ipa.go.jp/

	We consider the second se	e IPACT	210 07417	77 = 8618	TE CENGLIS
IOME 情報セキュリ3	** エンジニアリング	IT人材育成 對	A NESCHE ENFERENCEA	* 15	国際標準の 推進
		クリッ	17		
クイックアクセス		J.		_	
	 ・ ・ ・	 ○ IPAZまた ○ QSS IPAGa ○ サイル企業向けの取 ○ 電気に関するIPAG ● 構成について ● 関連団体リンク 	組み DRV 日日日日 情報 4/2	マホのア テ サ イ 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	

図 7 -12 情報処理推進機構 (IPA) の Web サイト



■ フォントの追加方法

Windows へのフォントの追加は, コントロー ルパネルから行います.「スタートメニュー」か ら「コントロールパネル」→「デスクトップのカ スタマイズ」→「フォントへ」と進み, フォントの 一覧を表示させます (図 7-14) *2.「フォント」 フォルダが表示されない場合は, クラシック表示 に切り替えてください.

現在、インストールされているフォントが表示 されるので、先ほどダウンロードして解凍してお いた「ipag00303」フォルダの中にある「ipag」 というファイル(図**7-15**)を、ドラグ&ドロッ



図 7-13 「ipag00303」というフォルダが現れる



図 7-15 IPA ゴシックの追加作業

プして追加します.インストールが確認したら (図7-16),コンピュータを再起動してください.

※2 「フォント」画面は OS によって異なります. この 画面は Windows 7 のもの.

■ 追加したフォントを設定する

追加したフォントを、Turbo HAMLOGのメイン画面と入力画面に設定します.

・メイン画面のフォント変更

Turbo HAMLOGのメニューバーから「オプ ション」→「環境設定」をクリックし、「設定 1」 タブをクリックします.

「システムフォントを使う」のチェックを外し、 「フォント変更」ボタンをクリックします(図 **7-**





	あア亜	あア重	あア亜	あア亜	あア亜
	HIZEBR -HIO 63	HGBR 7187308 25016-87	HCBIRA 31H508 56161-67	Halkhov Bro-	icitato e ve
	あア亜	- Ú	追加したフ	ォント)	局体生
	PRISO 6	196PC	Takonia Pota	laurent/PC	647 63
-	mun	ma	SPER	10	30
HADT	ATE	00 BB 3451	3944 68	.2x	>riterite_4

図 7-16 フォントが無事に追加された



ISBN978-4-7898-1594-9

C3055 ¥2200E

CQ出版杠





定価:本体2,200円(税別)

このPDFは、CQ出版社発売の「ひとつ上のハムログ活用」の一部見本です。

内容・購入方法などにつきましては以下のホームページをご覧下さい. 内容 http://shop.cqpub.co.jp/hanbai/books/15/15941.htm 購入方法 http://www.cqpub.co.jp/order.htm

ローン・シーン・

Turbo HAMLOG for Windows をもっと使いこなすために

ひとつ上のハムログ活用