

欧文 CW 入門 1 符号の練習編

楽しい CW の世界へようこそ

貴局の CW 入門の手引書に成れば幸いです JS3KWG 畑 毅

1 符号の覚え方

CW は 耳で符号を受信して 指で符号を送信します

だから符号を覚えないと上に進む事が出来ません

最初に符号に出会うのは ● — の様な 短点と長点の記号ですが 記号で覚える
と目で覚える事に成りますので 耳で聞いた音を記号に変換してから符号に変換する
事に成り 受信がとても大変な作業に成ります

音を聞いて符号を覚える様にすると 記号を符号に変換する手間を省けますので
テープ CD PC スマホ 等を利用して耳から音を聞いて覚えて下さい

1 日に 5 ~ 6 文字だと無理なく覚えられます

1 週間でアルファベットと数字や / ? 位は勉強出来ますが 忘れる事も有ります
ので 数週間繰り返すと一ヵ月位で覚える事が出来るでしょう

余裕を持って「二ヵ月で覚えよう」と 目標を立てると完璧に覚えられますよ
実際の交信では A B C D E の様に送って来ないので ABC 順に覚えてから符号を
単体で覚える為に順序をバラバラにして覚えましょう

C Q D E J G M U R S T H I Y N A K F B P L O V W X Z / ?

順序バラバラですが 実際の交信では結構有効な練習方法です

楽しい CW QSO を楽しむ為の第一ステップですから根気よく続けて下さいね

2 付録 音響受信練習資料

パソコンやスマホで モールス符号の音を出してくれるソフトは沢山ありますが 任意のスペースに対応しないソフトが殆どでした Learning Morse は任意のスペースに対応するので ゆっくり聞く事が出来ます

例えば ABCDE の様に音が出ると A だな と 確認している間に BC の音が出ています A B C D E の様に文字間にスペースが入って音が出ると 一文字一文字確認出来ますのでお勧めです

<https://www.vector.co.jp/download/file/winnt/home/fh706941.html>

上記 URL からダウンロードしてインストールすると morse のアイコンが出来ます 欧文 和文 を 欧文に 中ほどの開始終了符号のチェックを外し 右上の速度を **10WPM** に周波数は **85Hz** 位が聞き易いです

聞きたい符号のグループにチェックを入れて 順番かランダムを選択するとテキスト欄に文字が入りますので 開始ボタンで音がでます

テキストの文字をそのままにすると ABCDE と連続で聞こえますので 文字間に任意のスペースを入れてから開始ボタンを押すと ゆったり聞こえますので受信能力に応じた調節が出来ます

3 音を聞いて 聞き取り練習

スペースを広めに入れた練習用テキストを作ってみましたので **赤文字** をコピーして Learning Morse のテキスト欄に張り付けて練習して下さい

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V
 W X Y Z / ? 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 C Q D E J G M
 U R S T H I Y N A K F B P L O V W X Z 1 9 /
 8 ? 2 6 0 3 5 4 7 5 9 9 C Q D E J G M U R S T
 H I Y N A K F B P L O V W X Z / 1 9 ? 8 2 6 0
 3 5 4 7 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R
 S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 / ?

トツー の音の後に **A** ツートトト の音の後に **B** と 声を出すと 記憶効果が自分でも驚くほど **UP** する事を体感出来ますよ

4 広いスペースで 聞き取り練習

C Q D E J A 1 Z G I E K M S X T Y U
 I O R P F D Z C B G J E J A 2 K ? M
 L Y U Y D O D E F H F S K H K S A
 W W I P F P N B M B / V F V C H J
 P J A 3 H G G Y R ? Y D N L F L N O
 P W F A Q J A 7 L M L M P R P R D
 H G O J I J A 9 / K L M W D W S H I
 E D T S H I ? D U J F Z X Z M Z F
 D ? S O W A K L W P J A 8 P K K P /
 H M T S H S E I G C V U B A E C D
 E G H K J ? U J S X Z / O P H P J A
 6