オンライン CW 練習会

レッスン当日の流れ

0. セッティング

事前に Zoom のセッティングを済ませておくと、当日のレッスンがスムーズです。

1. 出席確認

講師が皆さんのコールサインを電信で送出し、出席の確認をおこないます。

2. 模擬交信

講師による模擬交信をおこないます。どの程度受信できるか、確認されてください。

3. ブレイクアウト ルーム(目的別レッスン)

模擬交信の部屋、受信練習の部屋等、目的別にお好きなブレークアウトルームに移動 します。講義終了後は、メインルームに戻ります。



画面左下のオーディオの 『^』(おにぎりマー ク)を左クリック

🥏 表示 🛗

(文) 終了







セッティング ②

マイク

✓ ヘッドセット (Soundcore Liberty Air 2 Pro) マイク配列 (デジタルマイク向けインテル® スマート・サウンド・テクノロジー) システムと同じ (マイク配列 (デジタルマイク向けインテル® スマート・サウンド・テクノロジー))

スピーカー

スピーカー (Realtek(R) Audio)

ヘッドホン (Soundcore Liberty Air 2 Pro)

システムと同じ(ヘッドホン (Soundcore Liberty Air 2 Pro))

スピーカー&マイクをテストする... 電話のオーディオに切り替える... コンピュータオーディオを切断する メニュー画面・最下行の 「オーディオ設定」を選 択する。

オーディオ設定...





マイク音量の「自動調整」はオ フ、音声の入力レベルを 70% 程度となるよう「音量」を設定、 併せて CW 音も同程度になるよ う無線機側の音量を調整

ヘッドセットがない場合は、 「Zoon バックグラウンド ノイズ除去」 より【低】を選ぶ

ヘッドセットがある場合は、
 ミュージ・シャン用の設定を選択、
 続く3つの設定をすべてオフ
 【詳細】ボタンをクリック



【戻る】をクリックして則 画面に戻り、設定は終了





この辺りを 「ダブル・クリック」 して、Zoom ウィンドウ を画面一杯にする。

名前を変更: **コールサイン/CWネーム**



講師より、皆さんのコールサインを送出します。

ご自身のコールサインが呼ばれた方は、ミュートを外し、以下の電文を返信してください。

R (Roger:わかりました) DE (こちらは) ご自身のコールサイン K (どうぞ)



<u>各局が送信されるコールサインを聞き取ってみましょう!</u>



講師が『模擬交信』をおこないます。

交信内容は、講師により、また時節により変わります。

紙に書く、PC にメモを残す等、自分なりの受信方法で、QTH や NAME 等、ポイントとなる事柄を控えておいていください。

模擬交信の後、皆さんには「QTH は何処でしたか?」等といった 質問で、交信内容を確認し合います。

3. ブレイクアウト ルーム

模擬交信や受信練習といった、異なるレッスンを、ブレイクアウトルーム(別室) にておこないます。

お好きなブレイクアウトルームに移動されてください。



 【ブレイクアウトルーム】アイコン をクリックするか、【詳細】から
 "ブレイクアウトルーム"を選択し、
 以下のダイアログから「参加」
 をクリック

🟧 ブレイクアウト ルーム- 進行中		×
ルーム (2)	参加者(0)	
▼ ルーム 1		80 参加
▼ ルーム 2		S0 参加



ブレイクアウトルームを退出する際 は、「ブレイクアウトルームを退 出」をクリックすること。 「ミーティングを退出」をクリック すると、Zoom 全体を終了してしま います。その際は、再入室されてく ださい。



ラバスタ QSO 例: https://a1club.org/skd/CW_QSO_basic.pdf

CW 単語帳: <u>https://a1club.org/skd/CW_Vocabulary-20241202c.pdf</u>

参考資料 ②

受信スキルの強化には、以下の YouTube 動画を参考にされてみて ください。

Single Letter at 15wpm
<u>https://www.youtube.com/watch?v=X1RNL5C80xE</u>

■ Top Two Letter Combinations Found in Words at 15wpm https://www.youtube.com/watch?v=fLb6BOJwRMc&t=6s

Top Three Letter Combinations Found in Words at 15wpm <u>https://www.youtube.com/watch?v=JtQktANjln4&t=11525s</u>



• ×

~

\sim	🕈 Practice · Morse Code Ninja	× +		_
÷	→ C 😁 morsecode.ninj	a/practice/index.html		7
	[Speed:	Clear Selections YouTube Links Download	Links	
nline × + t/cwsettings	15 wpm 17 wpm 20 wpm 22 wpm 25 wpm 28 wpm 30 wpm 35 wpm 40 wpm 45 wpm 50 wpm	Single Letters Single Letters - Phonetic Pronunciation Single Letters - Rapid Fire Single Letters - Mind-Melt Single Letter-Number Single Letter-Number - Rapid-Fire Single Letter-Number - Mind-Melt Single Letter-Number - Mind-Melt Single Letter-Number Alt - Mind-Melt Speed-Racing Single Letters Speed-Racing Single Letter-Single Punctuation-Prosign Single Punctuation-Prosign - Rapid-Fire Single Punctuation-Prosign - Mind-Melt		
 は 会議室 は ユーザーグルー CWの設定変更 文字速度 (WPM); 	ブ : LCWOとは : ログアウト (JJ1FXF 25 6			
実行速度 (WPM): Extra Word Spacing: 音程 (Hz):	15 1 ③ [500 ○ 無作為 (500-900Hz)	「C (AX + VELAS (CE X) LESS		
C W ブレーヤー: 前居/終了記号: Start delay (seconds): グループの長さ:	● jscwlib (recommended) ● HTML 5 player ■ "VVV = / AR" 0 seconds ● 5 (固定)	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
	○ 2-7 (無作為)		Ŧ	

LCWO.net - I

メニュー JJ1FX

<u>ホーム</u> - <u>ニュース</u> コッホ法CWコース

 ・ 招介
 ・ レッスン (40/40)
 ・ MorseMachine

スピード訓練

 ・ 符号グループ
 ・ 王文訓練
 ・ 単語訓練
 ・ ユールサイン聞き耳
 ・ QTC訓練

その他

テキストをCWに多
 MP3練習ファイル
 TX training

Morse Code Ninja には、様々 な速度、様々な内容の、 YouTube、mp3、Podcast 音源 があります。

https://morsecode.ninja/pra ctice/index.html

また、LCWO – Learn CW Online では、苦手な文字だけ の mp3 音源を作ることも可能 です。

https://lcwo.net/