

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、当日のレッスンはスムーズです。

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イ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。

セッティング ①

画面左下のオーディオの『^』（おにぎりマーク）を左クリック



- ◎ オーディオは**ミュート**
- ◎ ビデオは**オン**



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

オーディオ設定...

メニュー画面・最下行の
「オーディオ設定」を選択する。

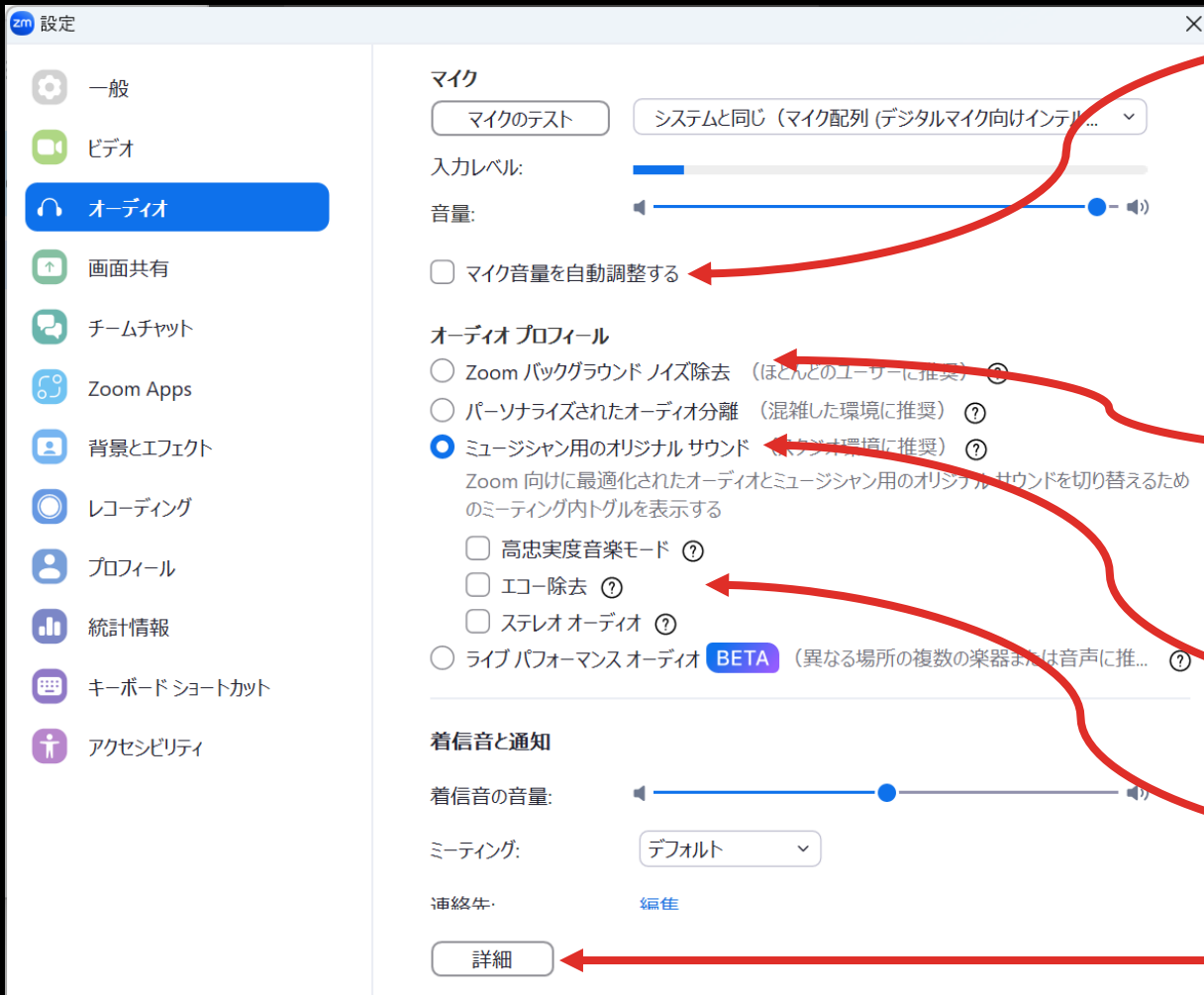
セッティング ③

マイク音量の「自動調整」はオフ、音声の入カレベルを 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、「Zoom バックグラウンド ノイズ除去」より【低】を選ぶ

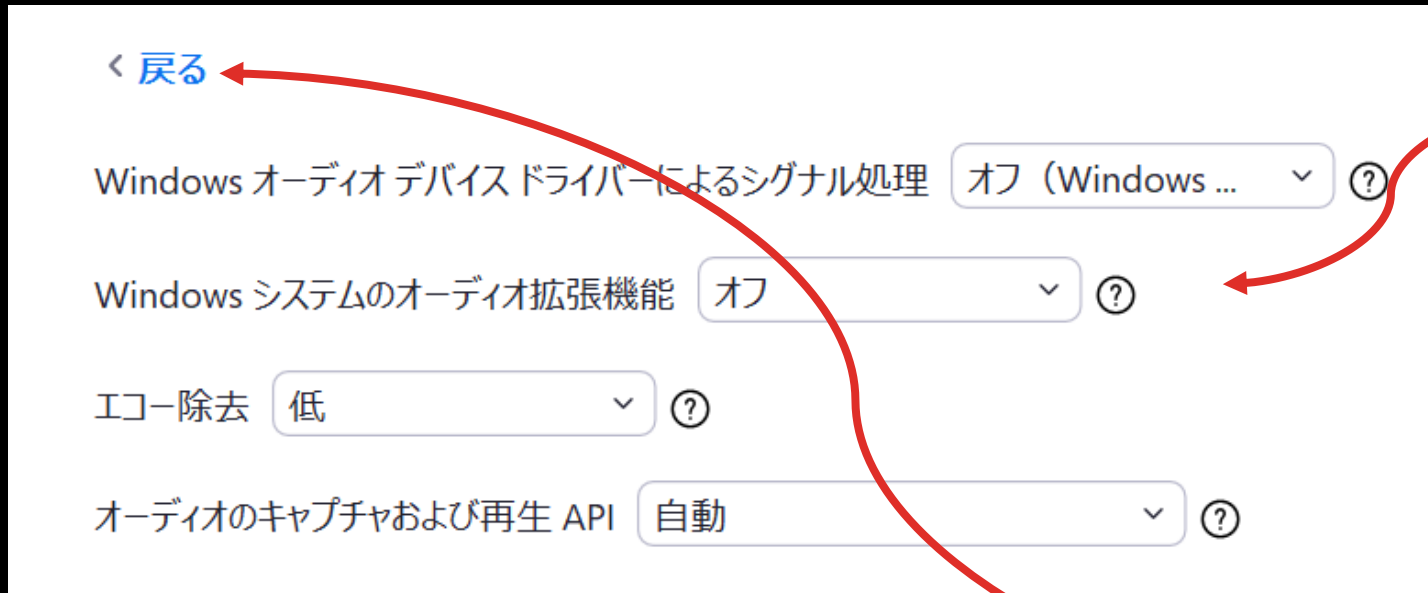
ヘッドセットがある場合は、ミュージシャン用の設定を選択、続く 3 つの設定をすべてオフ

【詳細】 ボタンをクリック



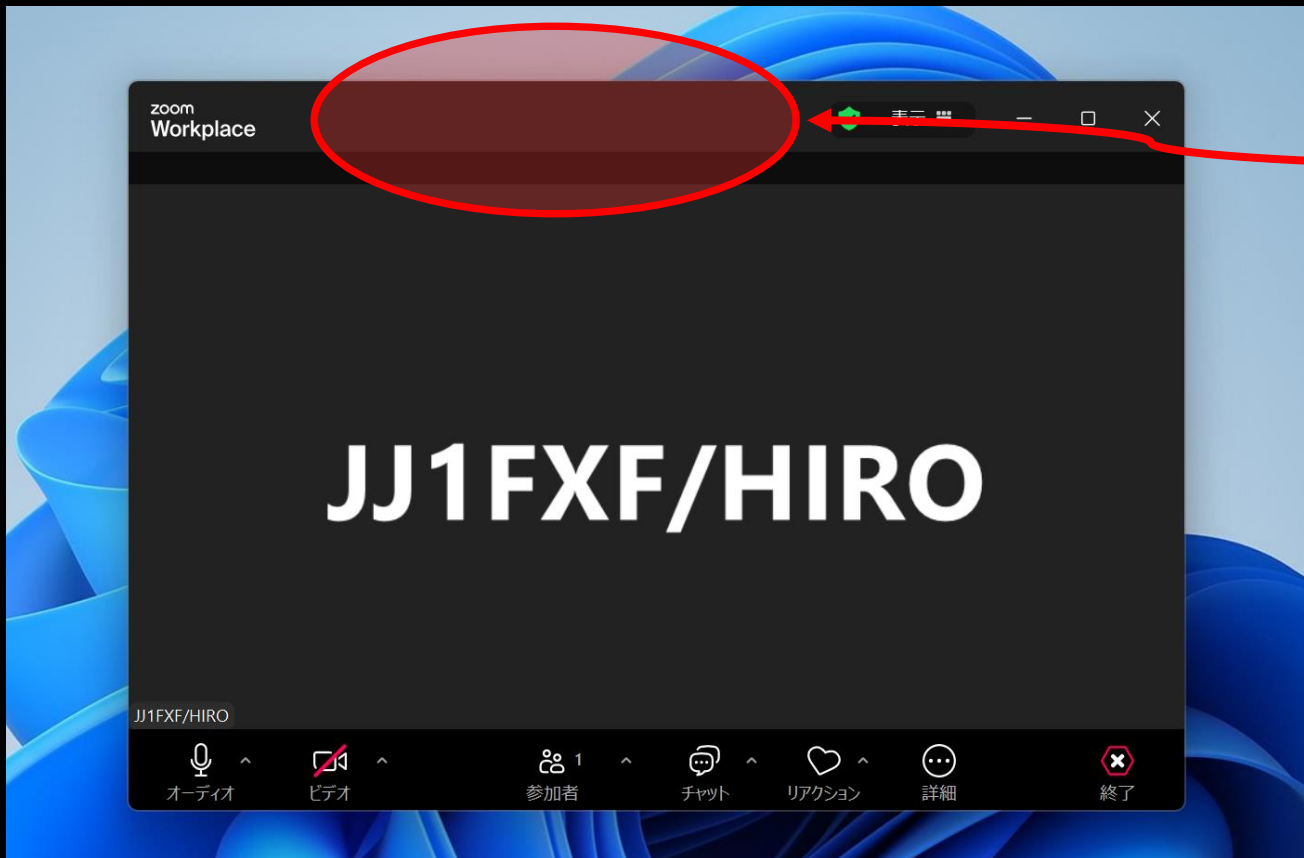
セッティング ④

上から、
・ オフ
・ オフ
・ 低
・ 自動
を選ぶ



【戻る】をクリックして前画面に戻り、設定は終了

セッティング ⑤



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

1. 出席確認

講師より、皆さんのコールサインを送出します。

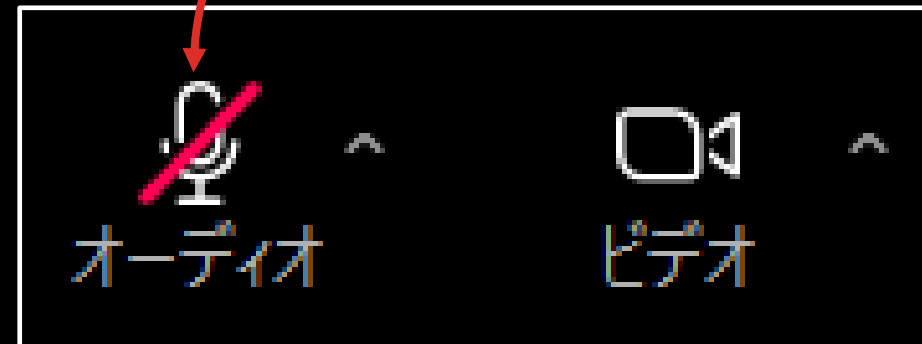
ご自身のコールサインが呼ばれた方は、ミュートを外し、以下の電文を返信してください。

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)



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！

2. 模擬交信

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。

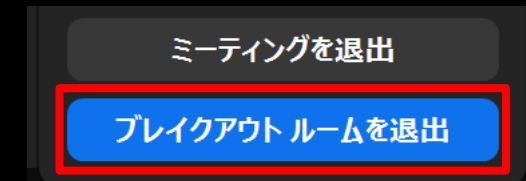
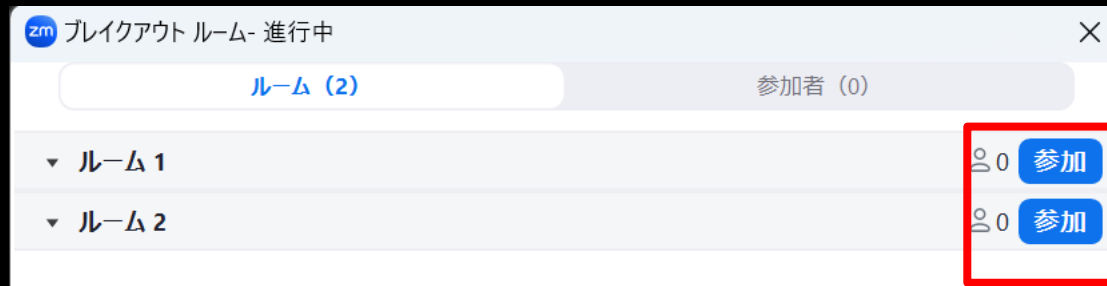
3. ブレイクアウト ルーム

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。

参考資料 ①

ラバスタ QSO 例 :

https://a1club.org/skd/CW_QSO_basic.pdf

CW 単語帳 :

https://a1club.org/skd/CW_Vocabulary-20241202c.pdf

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

<https://www.youtube.com/watch?v=X1RNL5C80xE>

- 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

<https://www.youtube.com/watch?v=JtQktANjln4&t=11525s>

参考資料 ③

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/practice/index.html>

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

<https://lcwo.net/>

