

オンライン CW 練習会

レッスン当日の流れ

1. セッティング

オンライン・レッスンを始めるにあたり、まずは Zoom のセッティングをおこないます。**事前に Zoom URL をクリックし、Zoom のインストール、設定済ませておく**と、レッスン当日がとてもスムーズです。

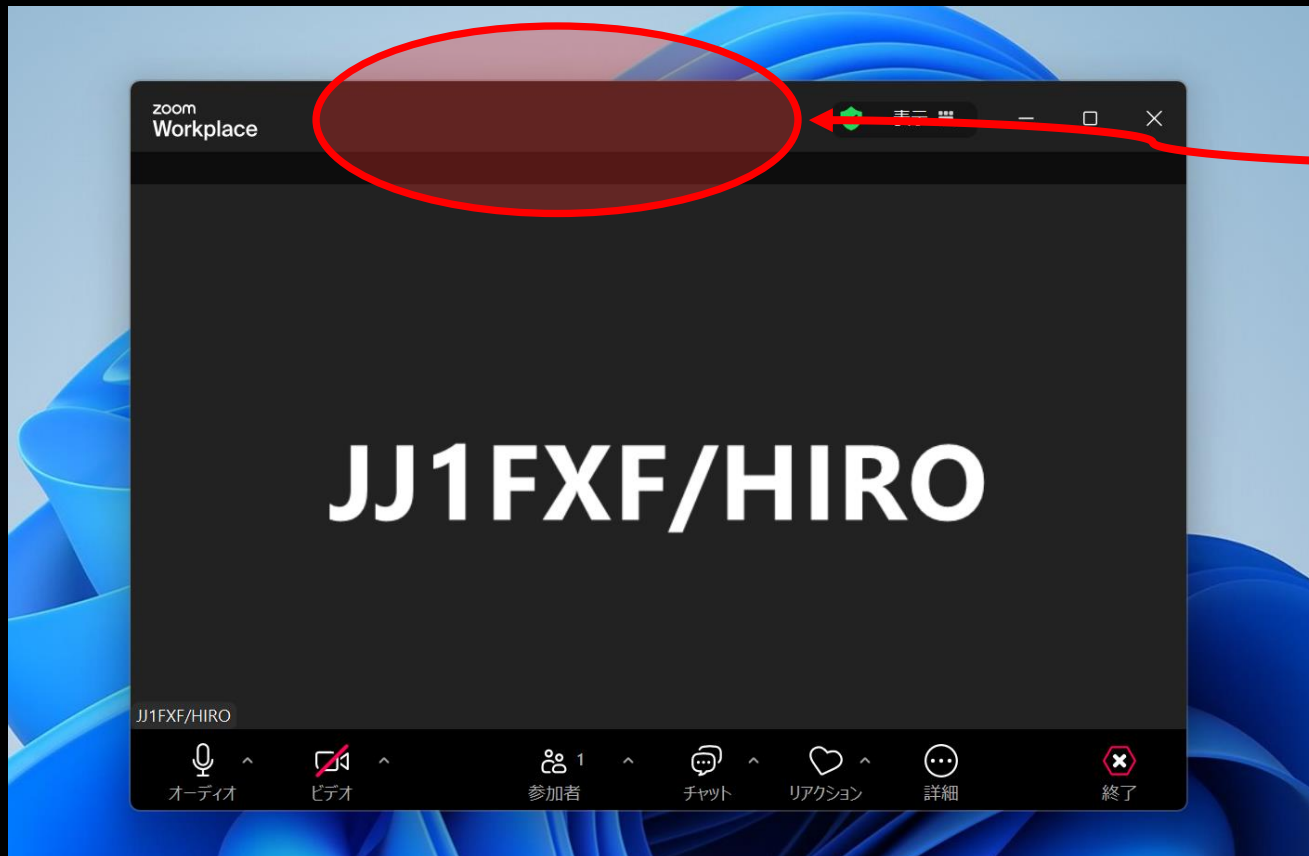
2. 出席確認

設定が完了した頃を見計らい、各局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。

3. 電文受信、模擬交信

出席確認が終わりました柄、電文受信／模擬交信のレッスンに移ります。当日のレッスン内容は、参加されている皆さんの習熟度やご希望に合わせておこないますが、基本的には電文受信に注力したレッスンと、模擬交信をおこなうレッスンの2クラスに分かれて講義をおこないます。

1. セッティング ①



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. セッティング ②

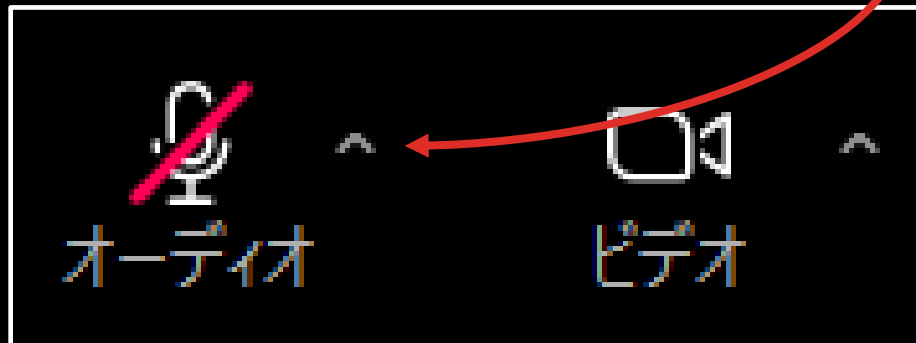


マウスを動かすと、下部にメニュー・アイコンが表示される。

暫くすると消えるが、またマウスを動かすと、表示される。

1. セッティング ③

画面左下の『^』（おにぎりマーク）をシングル・クリックすると、関連メニューが表示される。



- ◎ オーディオは**ミュート**
- ◎ ビデオは**オン**

1. セッティング ④

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...

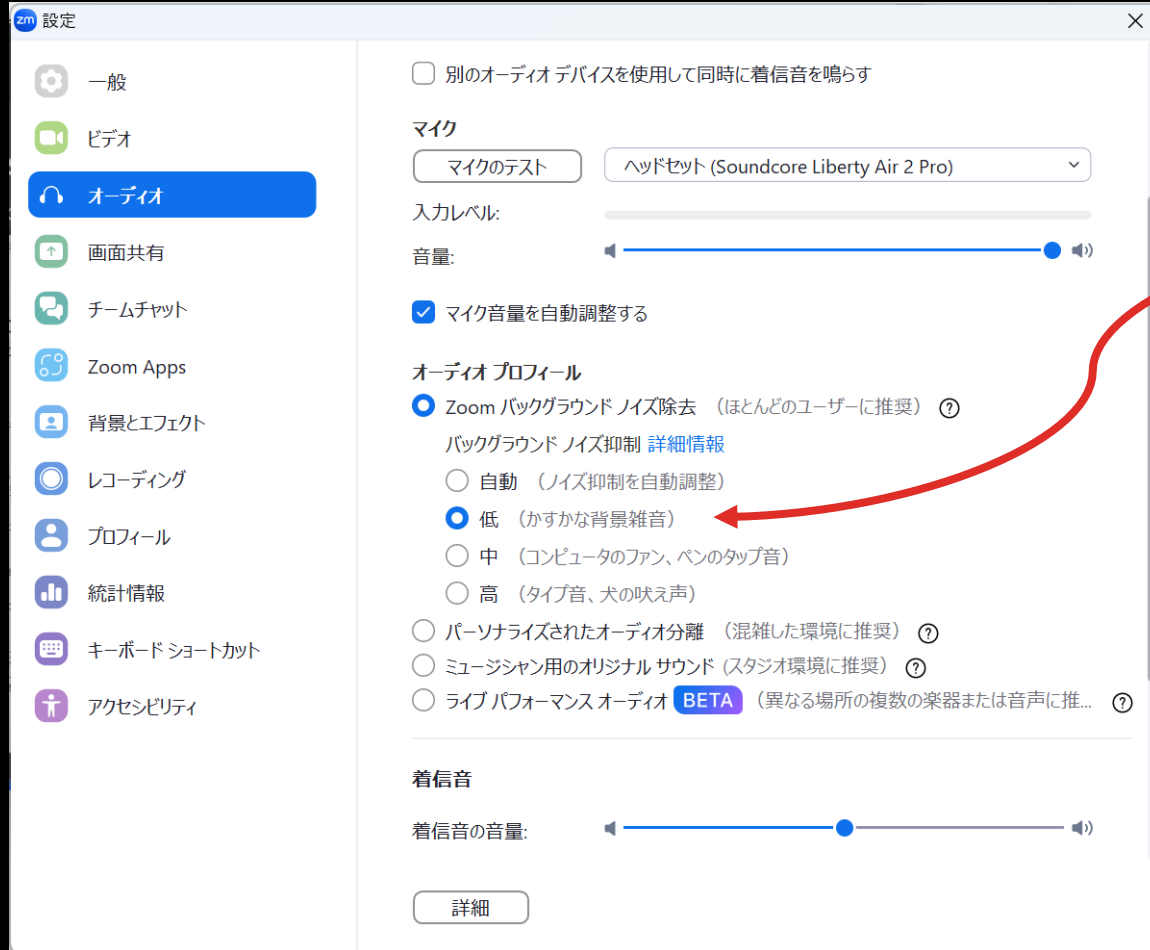
電話のオーディオに切り替える...

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。

1. セッティング ⑤



【Zoom バックグラウンド
ノイズ除去】を

【◎ 低（かすかな背景雑
音）』に設定し、

サイドトーンが送Outできる
ようにする。

2. 出席確認

講師より、皆さんのコールサインを送出します。

出席されている方は、ミュートを外し、以下のような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)



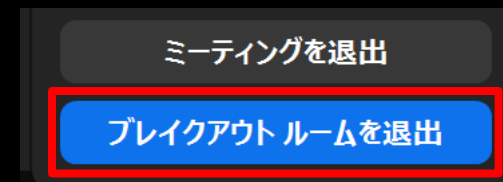
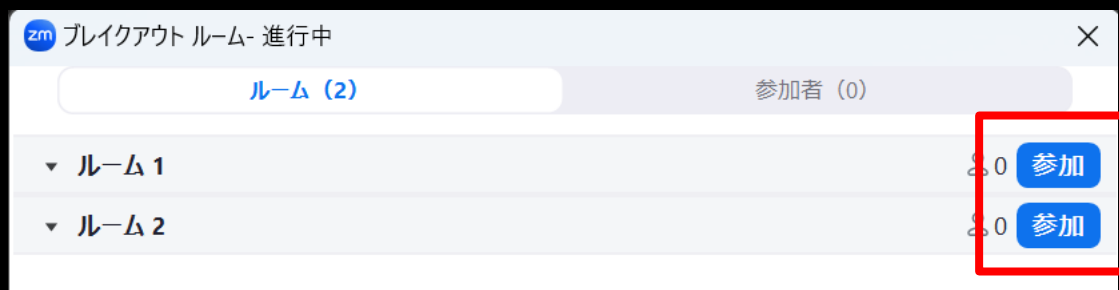
各局が送信されるコールサインを、聞き取ってみましょう！

3. 電文受信、模擬交信

レッスン内容に合わせ、ブレイクアウトルーム（別室）を設置します。
ご自身の希望に合わせ、各々の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

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 ②

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/>

