

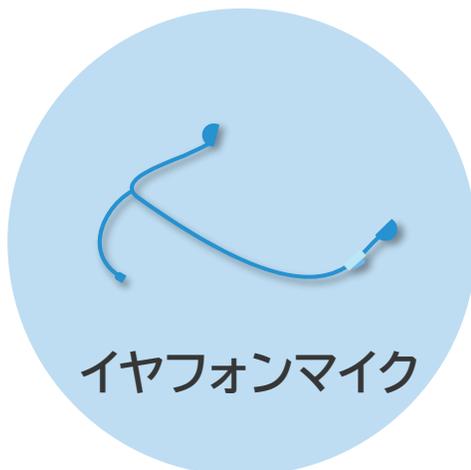


イヤフォンマイク、マイクスピーカーの接続について

---

2024年5月16日更新

文字起こし精度は音質がポイントとなります。  
オーディオデバイスを接続して、ご利用ください。



## 目次

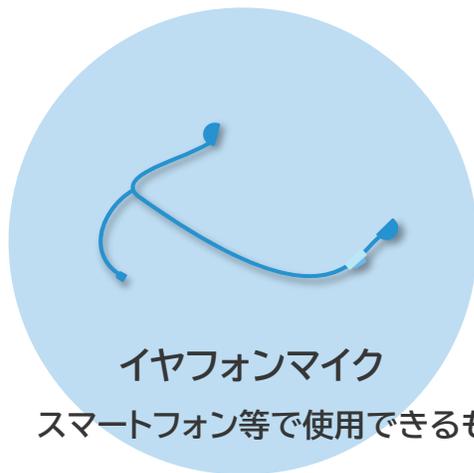
- オーディオデバイスや接続例 ⇒ P3～P6
- 接続したのに文字起こし精度が改善しない場合 ⇒ P7～

# 個々の場所からWeb会議参加でご利用の場合

3

- ① イヤフォンマイクやヘッドセット、マイク・スピーカーなどをtorunoを動かすPCに接続。
- ② torunoを起動し記録開始。

## イヤフォンマイク、ヘッドセット



イヤフォンマイク

スマートフォン等で使用できるもの



Jabra Evolve 30, 40など

その他、ambie、Apple、ELECOM、IRIS OHYAMA、Plantronics、Shockz、Sony、SoundPEATSなどのイヤフォンマイクでも動作することを確認しております。  
なお動作を保証するものではありませんので、トライアル期間中にお試しください。

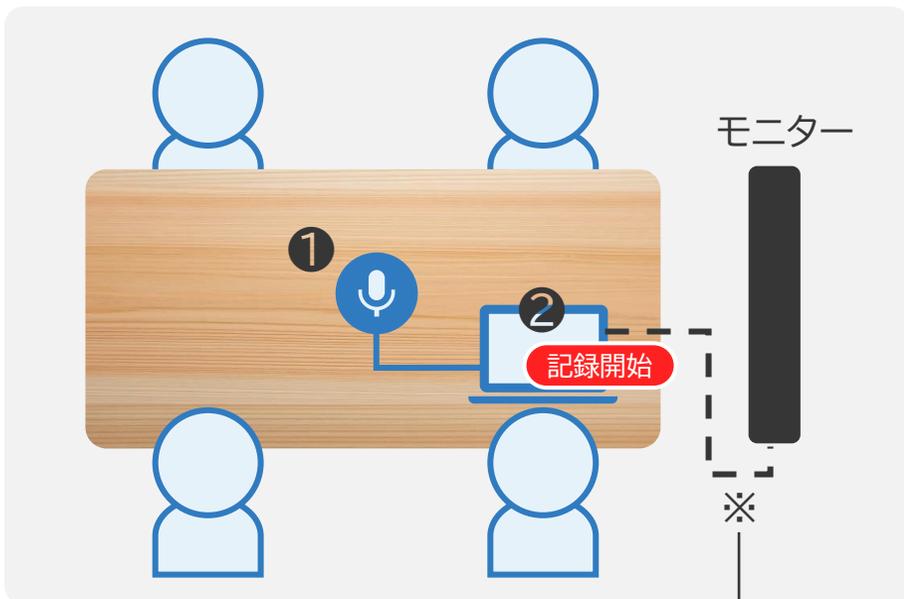
## マイク・スピーカー

次ページ「4名程度の会議」で紹介する端末をご参照ください。

# 4名程度の会議

- ① マイク・スピーカーを torunoを動かすPCに接続。
- ② torunoを起動し記録開始。

アイコンについて  
マイク・スピーカー



※モニターは必要に応じて接続してください。接続した場合は、モニターに出力される画面をtorunoで記録(キャプチャ)できます。

画面の記録方法: torunoで記録開始する際に、[録画する画面]で“接続したモニター”を選択してください。

なお、HDMIケーブル等を使用した場合、サウンド入出力設定がマイク・スピーカーではなく接続したモニターになってしまい、文字起こし・録音ができないことがあります。その場合は、Windowsのサウンド設定(Web会議時はWeb会議の設定も含む)で、マイク入出力を設置したマイク・スピーカーに設定してください。詳細は、P.7~参照。

## マイク・スピーカーの例

記載していないデバイスでも、torunoで利用できるものがあります。トライアル期間中にお試ください。

RICOH Meeting 360



yamaha YVC-330/331



Jabra Speak2 40 / 55



Jabra Speak2 75



集音範囲が広く6名程度まで可

Jabra Speak 510 / 710



EMEET Luna



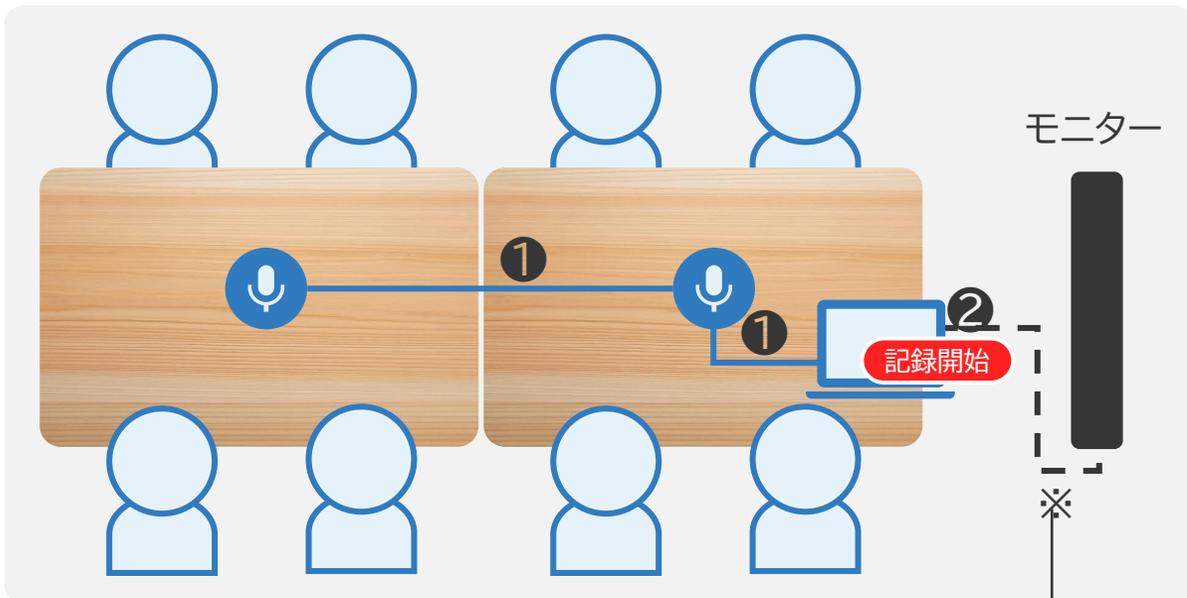
※なお、文字起こしをせず製品単体で利用される場合は、4名以上でも利用可能なものがあります。詳しくは、メーカーの仕様をご確認ください。

# 8名程度の会議

- ① マイク・スピーカーを2台連結し、torunoを動かすPCに接続。
- ② torunoを起動し記録開始。

アイコンについて

 マイク・スピーカー



※モニターは必要に応じて接続してください。接続した場合は、モニターに出力される画面をtorunoで記録(キャプチャ)できます。

画面の記録方法: torunoで記録開始する際に、[録画する画面] で“接続したモニター”を選択してください。

なお、HDMIケーブル等を使用した場合、サウンド入出力設定がマイク・スピーカーではなく接続したモニターになってしまい、文字起こし・録音ができないことがあります。その場合は、Windowsのサウンド設定(Web会議時はWeb会議の設定も含む)で、マイク入出力を設置したマイク・スピーカーに設定してください。詳細は、P.7~参照。

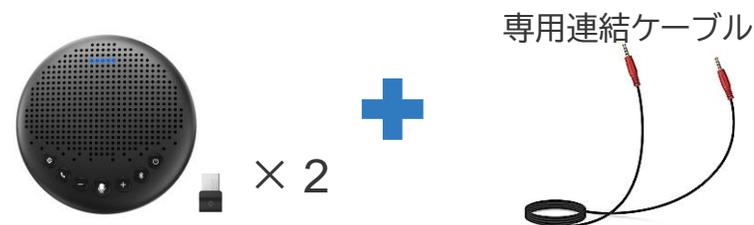
## マイク・スピーカーの例

yamaha YVC-330/331



 連結方法について(ヤマハ社提供動画)  
<https://youtu.be/0bo48ZxN3-0>

EMEET Luna

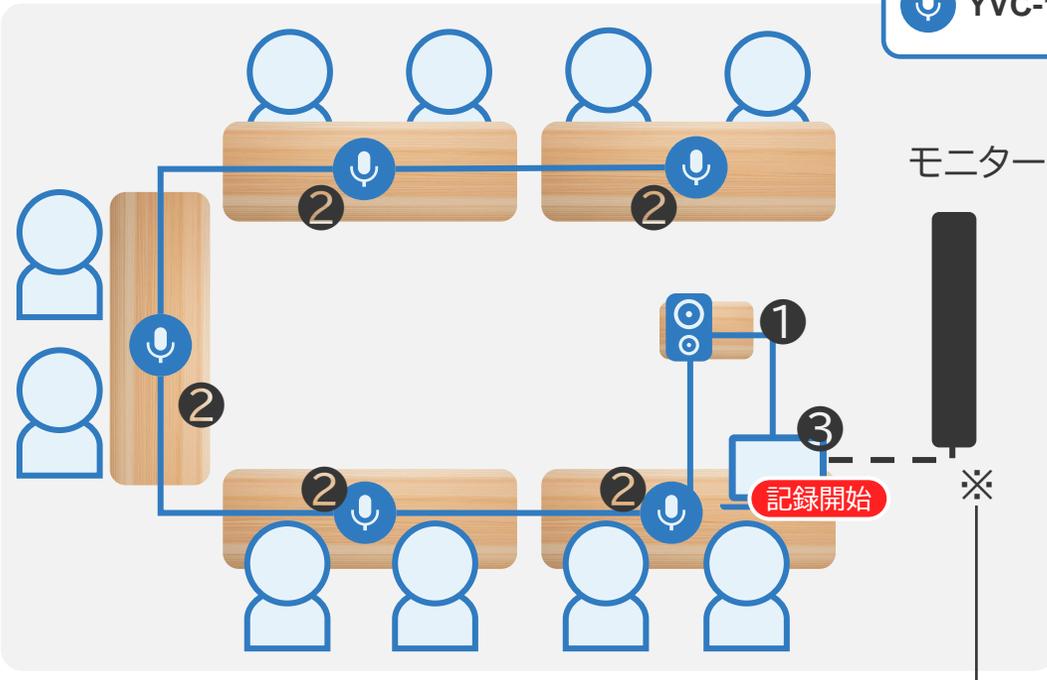


# 8名以上の会議

- 1 スピーカーをtorunoを動かすPCに接続。
- 2 マイクとスピーカーを連結。
- 3 torunoを起動し記録開始

アイコンについて

- YVC-1000スピーカー
- YVC-1000マイク



※モニターは必要に応じて接続してください。接続した場合は、モニターに出力される画面をtorunoで記録(キャプチャ)できます。

画面の記録方法: torunoで記録開始する際に、[録画する画面]で“接続したモニター”を選択してください。

なお、HDMIケーブル等を使用した場合、サウンド入出力設定がマイク・スピーカーではなく接続したモニターになってしまい、文字起こし・録音ができないことがあります。その場合は、Windowsのサウンド設定(Web会議時はWeb会議の設定も含む)で、マイク入出力を設置したマイク・スピーカーに設定してください。詳細は、P.7~参照。

## マイク・スピーカーの例

yamaha YVC-1000

スピーカー

マイク



YVC-1000は、スピーカー1台にマイク1台が附属。別売の拡張マイクを4台(計5台)まで増設可能。

▶ 連結方法について(ヤマハ社提供動画)  
<https://youtu.be/ki7FtBz4kwE>



# オーディオデバイスを接続しても文字起こし精度が改善しない場合...

## 発言の見分け方

The screenshot shows a chat window titled 'toruno'. It contains two distinct speech bubble types:

- 人型アイコンの方の発言 (Person icon speech bubble):** These are light blue bubbles with a person icon on the left. The text includes:
  - 17:18:54 speaker1: 今日は、torunoについて紹介させていただきます。
  - 17:19:31 speaker1: まず最初に商品説明の動画をご覧ください。
  - 17:19:48 speaker1: では再生します。
- スピーカーアイコンの方の発言 (Speaker icon speech bubble):** These are light grey bubbles with a speaker icon on the left. The text includes:
  - 17:20:10 speaker2: 都心を離れて家族と幸せ一軒家に住むの営業第二部中堅社員 田中さん
  - 17:20:16 speaker2: ...

At the bottom of the chat window, there is a timer showing '0:02:55', a '一時停止' (Pause) button, and a '記録終了' (End Recording) button.

精度が悪い方は？

次のページをご確認

マイク側の発言  
(torunoご利用のPC側)

P.8

スピーカー等から聞こえる発言  
(Web会議等の相手側)

P.9

**Info**

文字起こし精度向上についての全般的な情報

下記ヘルプ記事もあわせてご覧ください。

<https://support-toruno.zendesk.com/hc/ja/articles/900003193766>

# 入力音源(マイク音声)

記録アプリの「マイク」を確認し、違った場合は使用するマイクに変更してください。

## ① 確認(記録アプリ)



## ② 変更 (Windowsのサウンド設定画面が開きます。)

「入力」というエリアで、使用するマイクを選択してください。

Windows10の場合



Windows11の場合

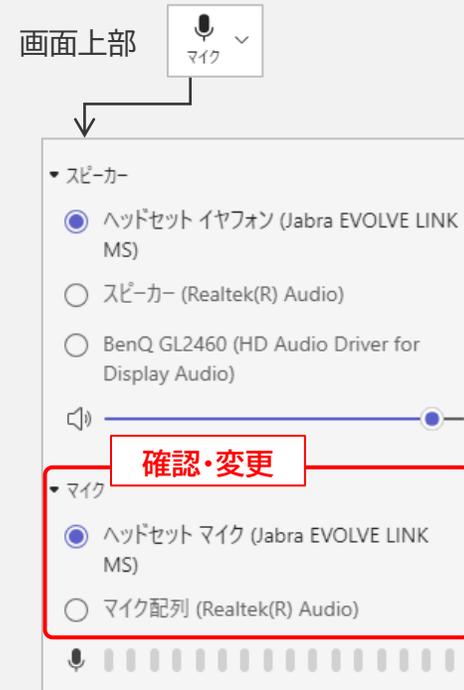


使用するマイクを選択

## 【注】 Web会議の場合

Web会議とtorunoで使用するマイクを**同じマイク**にしてください。

### Teams



### Zoom



# 出力音源(スピーカーから出る音声)

記録アプリの「スピーカー」を確認し、違った場合は使用するスピーカーに変更してください。

※特に、HDMIで外部モニターなどをご利用の場合はご注意ください。

## ① 確認(記録アプリ)



### ココを確認

外部モニターを使っている場合、  
モニターのスピーカーになっている事例がよくあります。

文字起こし・録音の音源

スピーカー スピーカー (Realtek(R) Audio)

マイク マイク配列 (Realtek(R) Audio)

変更

変更はココから

オプション

自分の音声は記録しない(マイクOff)

## ② 変更 (Windowsのサウンド設定画面が開きます。)

「出力」というエリアで、使用するスピーカーを選択してください。

Windows10の場合

### 出力

出力デバイスを選択してください

使用するマイクデバイス

使用するスピーカー  
を選択

Windows11の場合

### 出力

サウンドを再生する場所を選択  
アプリに独自の設定をしている場合があります

ヘッドセット イヤホン

スピーカー

Realtek(R) Audio

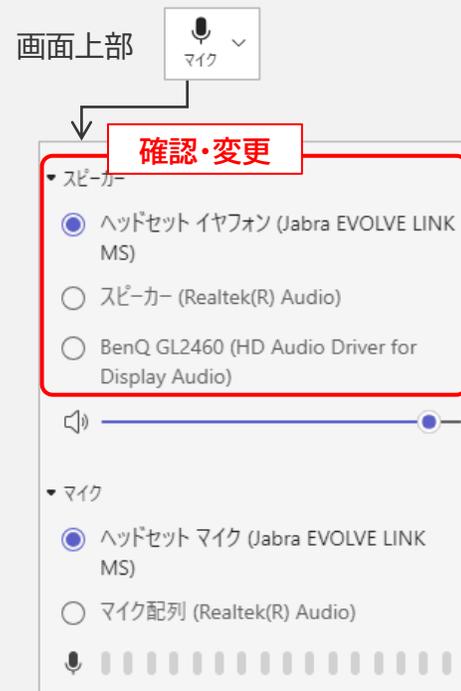
ヘッドセット イヤホン

Jabra EVOLVE LINK MS

## 【注】 Web会議の場合

Web会議とtorunoで使用するマイクを**同じスピーカー**にしてください。

## Teams



## Zoom



- Bluetoothは、米国Bluetooth SIG, INC.の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。
- HDMIは、HDMI Licensing, LLC. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows、Teamsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本資料に掲載のその他の会社名および製品名、ロゴマークは各社の商号、商標または登録商標です。