Windows10 のサウンド・マイクの確認方法

音声の確認方法

ヘッドセットもしくは外付けの web 会議用のマイクスピーカーのご利用を推奨しています。

スピーカ・	ー・ヘッドホンの確認(Windows10の場合)	
۲	Firefox	
۵	Instagram	~
₹	Slack	Messenger
	Excel	
	Word	Open Live
₿	#	Writer
A	י אס צ'ב-ד'ם ד-2 אס צ'ב-ד'ם ד-2 אס צ'ב-ד'ם	
ā	A	Microsoft Store
ø	A5:SQL Mk-2	
Ф	Access	
-	₽ とこに入力して検索	0

スタートメニューにある歯車のアイコンをクリックします。



Windows の設定画面が表示されます。

左上にある システム をクリックします。



システムの項目が表示されたら、左のメニューから サウンド を選択します。



サウンドが表示されたら画面右にある サウンド コントロールパネル をクリックします。

※この画面でも確認は可能ですが、詳細な設定ができないため、コントロールパネルを表示させています。

谢 サウンド		×
再生 鋝	音 サウンド 通信	
下の再生	デバイスを選択してその設定を変更してください:	
	<mark>スピーカー</mark> 2- Logicool USB Headset H340 既定のデバイス	
	<mark>スピーカー / ヘッドフォン</mark> Realtek High Definition Audio 準備完了	
	スピーカー ThinkPad OneLink Plus Dock Audio) 接続されていません	
構成	C) 既定値に設定(S) プロパティ(P)	
	OK キャンセル 適用(A)	

サウンド のウィンドウが表示されます。

サウンドの自動調整をオフにする

Windows が自動で音量を調整して音量を下げてしまうのを防ぎます。

「通信」タブをクリックします。

サウンド	×
再生 録音 サウンド 通信	
コンピューターを使用して通話する場合の各種サウンドの音量が自動調整できま る す。	:
Windows が通信アクティビティを検出したとき:	
○ 他のすべてのサウンドをミュートする	
◯ 他のすべてのサウンドの音量を 80% 下げる	
○ 他のすべてのサウンドの音量を 50% 下げる	
● 何もしない	
OK キャンセル 適用(A)	

通信タブを開いたら、Windows が通信アクティビティを検出したとき: の項目を 何もしない に変更します。

変更をしたら「適用(A)」ボタンをクリックします。

規定のデバイスの確認

利用するデバイスの確認をします。

再生タブをクリックします。

🎯 サウンド		×
再生録音	き サウンド 通信	
下の再生デ/	ベイスを選択してその設定を変更してください:	
0,	<mark>スピーカー</mark> 2- Logicool USB Headset H340 既定のデバイス	
0	<mark>スピーカー / ヘッドフォン</mark> Realtek High Definition Audio 準備完了	
	スピーカー ThinkPad OneLink Plus Dock Audio 接続されていません	
構成(C) 既定値に設定(S) プロパティ(P)	
	OK キャンセル 適用(A)	

再生タブを開いたら 規定のデバイス と表示され縁のチェックが付いているのが、Windows が現在利用して いるスピーカーもしくはヘッドフォンになります。

音楽などを再生して左の緑のゲージが動いていれば正しく選択されています。

🎯 サウンド	×				
再生 録音 サウンド 通信					
下の再生デバイスを選択してその設定を変更してください:					
スピーカー 2- Logicool USB Headset H340 既定のデバイス					
スピーカー / ヘッドフォン Realtek High Definition Audio 準備完了					
準備完了					
構成(C) 既定値に設定(S) ▼	フロバティ(P)				
OK キャンセノ	レ 適用(A)				

複数のデバイスが表示されていて、使いたいデバイスと異なる場合は、使用するデバイスをクリックして「規定値に設定(S)」ボタンをクリックします。

音量の調整

音量の確認をします。

🕲 サウンド	;
再生 録言	音 サウンド 通信
下の再生デ	バイスを選択してその設定を変更してください:
0,	<mark>スピーカー</mark> 2- Logicool USB Headset H340 既定のデバイス
	<mark>スピーカー / ヘッドフォン</mark> Realtek High Definition Audio 準備完了
	スピーカー ThinkPad OneLink Plus Dock Audio 接続されていません
構成(0	C) 既定値に設定(S) ▼ プロパティ(P)
	OK キャンセル 適用(A)

規定のデバイスを選択して、「プロパティ」をクリックします。

◙ スピーカー / ヘッドフォンのプロパティ	×
全般 レベル 拡張 Dolby Audio 詳細 立体音響	
マイコンの変更(I)	
制御情報 くいと Realtek High Definition Audio プロパティ(P) Realtek	
- ジャック情報 LR● アナログ ジャック	
デバイスの使用状況: このデバイスを使用する (有効) 〜]
OK キャンセル 適用(A)	

スピーカー/ヘッドフォンのプロパティ の画面が表示されます。

◙ スピーカーのプロパティ	×
全般 レベル Enhancements 詳細 立体音響	
スピーカー 18 (1) パランス(B)	
OK キャンセル 適用(A))

「レベル」のタブをクリックします。

この画面でスピーカーの音量レベルを調整します。

🔊 スピーカーのプロ	パティ					×
全般 レベル	Enhancements	詳細	立体音響			
スピーカー			18		([、] ランス(B)	
		OK	ŧ	キャンセル	適用(A))

スピーカーのボタンがミュートになっていたらミュートを解除してください。

🕅 スピーカーのプロパティ	×
全般 レベル Enhancements 詳	#細 立体音響
既定の形式	
共有モードで使用されるサンプル レー	トとビットの深さを選択します。
16 ビット、44100 Hz (CD の音質)	〜 ▶ テスト(T)
排他モード	
☑ アプリケーションによりこのデバイスを	を排他的に制御できるようにする
☑ 排他モードのアプリケーションを優タ	たする
既定値に戻す(D)	
	OK キャンセル 適用(A)

詳細タブで「テスト」をクリックするとテスト音でボリュームを確認できます。

※規定の形式を変更すると音が出なくなる場合がありますので変更しないでください。

🕅 スピーカー / ヘッドフォ	トンのプロパティ			×
全般 レベル 拡	張 Dolby Audio	詳細	立体音響	
」すべてのサウンド ジ	効果をオフにする			
	Ok	(キャンセル	適用(A)

音がおかしいと感じられる場合は拡張や立体音響などのタブを開いて 音声効果をオフにしてください。

※Dolby Audio などのタブの項目は PC の機種によって表示内容が変わります。

※ブラウザを再起動しないと設定が反映されない場合があるため、設定が完了したら必ずブラウザを一度完全 に閉じて、再び SPOT をお試しください。

ブラウザの音量だけが小さいと感じられた場合



ブラウザの音量だけが小さいと感じられた場合、設定のサウンドの項目の下の サウンドの詳細オプション をクリックします。



アプリの音量とデバイスの設定 画面が開きます。

左下にアプリと記載されアプリケーション毎の音量が設定できるようになっています。

ブラウザの音量が小さくなっていた場合、システム音と同等にします。

マイク・録音デバイスの確認(Windows10の場合)



スタートメニューにある歯車のアイコンをクリックします。



Windows の設定画面が表示されます。

左上にある システム をクリックします。



システムの項目が表示されたら、左のメニューから サウンド を選択します。



サウンドが表示されたら画面右にある サウンド コントロールパネル をクリックします。

サウン	۲ř				×
再生	録音	サウンド 通信	ţ		
下の再	生デバイン	スを選択してその	設定を変更してくだ	≥ເາ:	
0	ス Re 既	ピーカー / ヘッドフ ealtek High Defi 定のデバイス	オン inition Audio		
	ス Th 手	ピーカー iinkPad OneLin 続されていません	k Plus Dock Audi ,	0	
棤	ŧ成(C)		既定值	iに設定(S) 🔻	プロパティ(P)
			ОК	キャンセル	適用(A)

サウンド のウィンドウが表示されます。

規定のデバイスの確認

利用するデバイスの確認をします。

録音タブをクリックします。

谢 サウンド	>
再生 録音	す サウンド 通信
次のオーディス	オ録音デバイスがインストールされています:
	マイク 2- Logicool USB Headset H340 既定のデバイス
9	マイク配列 Realtek High Definition Audio 準備完了
3.	マイク ThinkPad OneLink Plus Dock Audio 接続されていません
構成(C) 既定値に設定(S) ▼ プロパティ(P)
	OK キャンセル 適用(A)

録音タブを表示させるとマイクの一覧が表示されています。

規定のデバイス と表示され緑のチェックが付いているのが、Windows が現在利用しているマイクになります。

マイクに向けて話かけると緑のゲージが動きます。

🌒 サウン	ソド		×
再生	録音	サウンド 通信	
次のオ	ーディオ	†録音デバイスがインストールされています:	
		マイク 2- Logicool USB Headset H340 既定のデバイス	
5	•	マイク配列 Realtek High Definition Audio 準備完了	
	•	マイク ThinkPad OneLink Plus Dock Audio 接続されていません	
相	冓成(C)) 既定値に設定(S) ▼ プロパティ(P)	
		OK キャンセル 適用(A)	

複数表示されており、今使いたいデバイスと異なる場合は、規定とは異なるデバイスをクリックして「規定値に 設定(S)」ボタンをクリックしてください。

マイクボリュームの調整

マイクボリュームの確認をします。



規定のデバイスを選択して、「プロパティ」をクリックします。

マイク配列のプロパティ	×
全般 聴く レベル 拡張 詳細	
▼イク配列 アイコンの変更(I)	
制御情報	
Realtek High Definition Audio プロパティ(P) Realtek	
- ジャック情報 ● デジタル ジャック	
デバイスの使用状況: このデバイスを使用する (有効) ~]
OK キャンセル 適用(A)	

「マイクのプロパティ」のウィンドウが表示されます。

マイク配列のプロバティ	×
全般 聴く レベル 拡張 詳細	
マイク配列 92 (1)	
マイク ブースト +10.0 dB	

「レベル」のタブをクリックします。

この画面でマイクのボリュームレベルを調整します。

「マイク」と「マイクブースト」それぞれのレベルを調整します。

※マイクブーストが表示されないデバイスも存在します。

🗫 マイク配列のプロパティ	×
全般 聴く レベル 拡張 詳細	
現在のリスニング設定を適用にするにはサウンド効果を選択します。 次に再 生を開始するまで、変更が有効にならないことがあります。	
□ すべてのサウンド効果をオフにする	
 □ 音声識別 ▲ □ ビームフォーミング (BF) □ 音響Tコー除去 (AEC) 	
□ 遠方音声ピックアップ □ ホム いいい ································	
サウンド効果のプロパティー	
プロバイダ: Fortemedia	
説明: ビームフォーミング(指向性録音)により、指向性 ビーム外にあるノイズを抑制し、ビーム内部の適 切な音声信号だけを拾うようにします。	
OK キャンセル	適用(A)

マイク入力の音がおかしいと感じられる場合は拡張タブを開いてサウンド効果をオフにしてください。

🗫 マイク配列のプロパティ	×
全般 聴く レベル 拡張 詳細	
現在のリスニング設定を適用にするにはサウンド効果を選択します。次に再 生を開始するまで、変更が有効にならないことがあります。	
□ すべてのサウンド効果をオフにする	
□ 音声識別 ▲ □ ビームフォーミング (BF) □ □ 音響エコー除去 (AEC) □ □ 遠方音声ピックアップ ✓	
サウンド効果のプロパティー	
プロバイダ: Fortemedia	
説明: ビームフォーミング(指向性録音)により、指向性 ビーム外にあるノイズを抑制し、ビーム内部の適 切な音声信号だけを拾うようにします。	
OK キャンセル	適用(A)

自分の声がスピーカーから聞こえる場合

≫ マイク配列のプロパティ	×
全般 聴く レベル 拡張 詳細	
この マイク配列 ジャックにポータブル音楽プレーヤーなどのデバイスを接続して聴くことがで きます。マイクに接続すると、フィードバックが聴こえる場合があります。	
S -> 🗿	
□このデバイスを聴く	
このテハイスを使用して再生する: 既定の再生デバイス ~	
電源の管理	
● バッテリ使用時に実行し続ける	
○ 自動的に無効にして電力を節約する	

自分の声がスピーカーから聞こえる場合はマイク配列のプロパティで

このデバイスを聴くのチェックをオフにしてください。

レッスンルームでのデバイスの確認と変更



設定ボタンをクリックすると、カメラとマイクの設定が表示されます。

	カメラとマイクの設定	
カメラ:	Integrated Camera (04f2:b569)	
マイク:	マイク配列 (Realtek High Definition	
反映する	5	キャンセル

ルーム内で利用しているカメラとマイクを確認できます。

また、プルダウンから変更することで変更もできます。