

オンライン レッスン

簡単

マニュアル

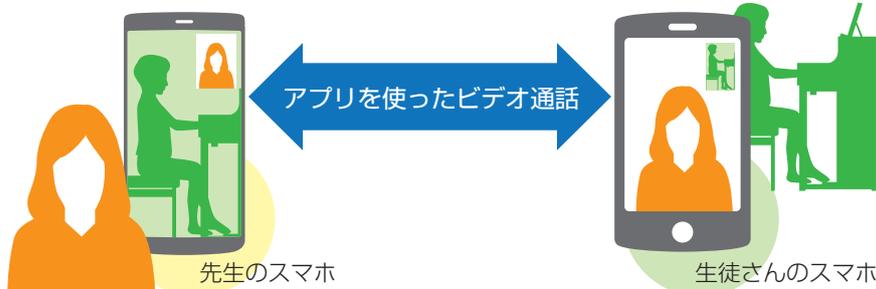
オンラインレッスンとは、
「ビデオ通話」で行うレッスンです。



一番シンプルな実践方法は

先生も生徒さんも、スマホ／タブレット／PCを使って、ビデオ通話でレッスンを行ないます。

スマホ／タブレット／PCの内蔵マイクで声やピアノの音をひろい、
スマホ／タブレット／PCのスピーカーから相手の声や音を聞きます。



■ 用意するもの 生徒さんと先生、双方にご用意ください。

- ① スマホ、タブレット、パソコン(カメラ内蔵のもの) など
- ② Wi-Fi環境※
- ③ オンラインビデオ通話をするためのアプリ



※Wi-Fi環境でないと、音や映像が途切れるなど安定して通話ができない可能性がある他、高額な通信料がかかったりパケットの制限がかかることがあります。
※Wi-Fiであっても、速度や時間帯によってはスムーズに接続できない場合もあります。

オンラインビデオ通話をするためのアプリって？

無料アプリがいくつかありますので、ご自身の使いやすいものを選びましょう。アプリは先生と生徒さん双方が同じアプリをインストールすると便利です。生徒さんはアプリを入れず、WEBブラウザで見ることができるものもあります。

【一例】2020年4月現在

- Zoom (無料／Meeting機能を使用) <https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>
- Skype (無料／会議や通話を使用) <https://www.skype.com/ja/>
- LINE (無料／ビデオ通話を使用) <https://line.me/ja/>
- FaceTime (無料／iPhoneやiPadなどiOSデバイス専用) <https://support.apple.com/ja-jp/HT204380> 他

※現在は、Zoom、Skype、LINEをお使いの方が多くようです。

※ZOOM無料アカウントは3人(3台)以上で通話する場合、40分の時間制限があります。2人(2台)の場合は時間制限はありません。

オンラインレッスンの前に

アプリの初期設定や接続テスト

- ▶アプリでマイクやスピーカーの初期設定を行いましょう。
- ▶カメラの設置位置を確認しましょう。手で鍵盤を隠していませんか？先生の顔も映せますか？
- ▶接続リハーサルをしましょう。
先生の声、生徒さんの声、ピアノの音がお互いに聞こえますか？安定して接続できていますか？

先生と生徒さん双方での確認ごと

- ▶スマホやPCのマイク・スピーカーを使用するため、またネットワーク環境のため、対面レッスンと同等の音質はのぞめません。音質をアップするには、オーディオ・ミキサーなどの機材を導入する方法もあります。
- ▶先生側と生徒さん側で少々時間差があります。
- ▶接続がうまくいかずレッスンが進められなかった場合は、事前に生徒さんと決めておきましょう。
- ▶セキュリティの不安が指摘されるアプリもあります。またオンラインレッスンの増加に伴い、今後様々な検討事項が出てくる可能性もあります。先生と生徒さん・ご家族双方が、良い点・悪い点を納得してから、通常レッスン再開までのひとつの対策方法として、まずはお試しではじめてみてはいかがでしょうか。

オンラインレッスンをより快適にする便利グッズ

- スマホやタブレットを立てるスタンド、すべりどめなど。ピアノの場合、鍵盤の一番端に置くと手と顔を両方映せます。
- 照明。適切に使うと顔が明るく映り、レッスン中の表情をちゃんと確認することができます。
- 音のクオリティを上げるための外付けのマイクやオーディオ・ミキサー。

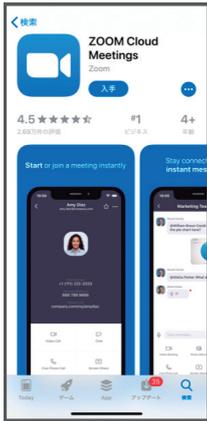
各操作手順や画面の表記は、変更になる場合があります(画像はすべて2020年4月現在のものです)。

例: ZOOM 無料サインアップの手順 (iPhone の場合)

※無料サインアップをすると、ZOOMでミーティング(レッスン)を開催できるアカウントが作成できます(サインアップは先生のみ必要です)。

手順 1 アプリをダウンロード

AppStoreから、アプリ「ZOOM Cloud Meetings」(無料)をダウンロード。



手順 2 サインアップをタップ

アプリを開き、初回だけ「サインアップ」をタップ。



手順 3 メールアドレス他を登録

サインアップの画面で、メールアドレス他を登録。



手順 4 Zoomからのメールの案内に従ってパスワードなどを設定

登録したメールアドレス宛てに、Zoomから「Zoomアカウントをアクティベートしてください」というメールが到着。メールの中の「アクティブなアカウント」をタップし、案内に従ってパスワードなどを設定。

※学校教育目的での使用かを確認するメッセージが出る場合がありますが、学校教育目的ではないを選んで次に進んでください。



手順 5 作成したアカウントでサインイン

アカウントが作成できたら、アプリの「サインイン」をタップし、サインイン。

ミーティングが開催できるようになりました。レッスンの日時を予約して、メール等で生徒さんに連絡をしましょう。



例: ZOOM ミーティング(レッスン)の予約と生徒さんへの連絡 (iPhone の場合)

先生側



- 1 アプリで「スケジュール」をタップ。
- 2 レッソンのタイトルや開始日時、時間を設定。
※パスワードは自動的に入ります。
- 3 設定したレッスンを、生徒さんにメール等で連絡。
※「クリップボードにコピー」して、LINE等で送ることもできます。

生徒さん側



- 1 先生からレッスン日時のメールが届いたら、「Zoomミーティングに参加する」のURLをタップ。
- 2 「開く」をタップ。
※iPhoneに入っているWEBブラウザで参加することもできますが、Zoomアプリをインストールしておくのが便利です。なお生徒さんは無料サインアップの手順は必要ありません。
- 3 画面上に、先生のスマホで撮影している画面と、生徒さんのスマホで撮影している画面が表示されます。画面下の「ミュート」「ビデオ」で音声とビデオのON・OFFを設定。

▶▶▶ オンラインレッスン、スタートです!



ZOOM ビデオチュートリアル

ZOOMのWEBサイトには、ミーティング予約方法や参加方法が動画で紹介されています。
※WEBサイトが英語表記になっていたら、ページ一番下の「言語」で日本語を選びましょう。

[アクセス]
ZOOM WEBサイト ▶ サポートセンター
<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/206618765>



各操作手順や画面の表記は、変更になる場合があります(画像はすべて2020年4月現在のものです)。

例: Skype サインインの手順 (iPhoneの場合)

※先生がSkypeで通話できるアカウントを作成すれば、生徒さんはアカウントを作成しなくても通話(レッスン)を受けられます。

手順1 アプリをダウンロード

AppStoreからアプリ「Skype」(無料)をダウンロード。



手順2 サインインまたは作成をタップ

アプリを開き、「サインインまたは作成」をタップ。



手順3 アカウントを作成

初回のみ、アカウントの作成を行うため、メールまたは電話番号を登録。
※画像はメールでの登録例です。



手順4 メールのご案内に従ってパスワードなどを設定

登録したメールアドレス宛てに、Microsoftから「お使いのメールアドレスの確認」というメールとセキュリティコードが到着。案内に従ってパスワードなどを設定。



手順5 作成したアカウントでサインイン

アプリの「サインインまたは作成」をタップし、作成したアカウントでサインイン。



手順6 マイクやカメラへのアクセスを許可

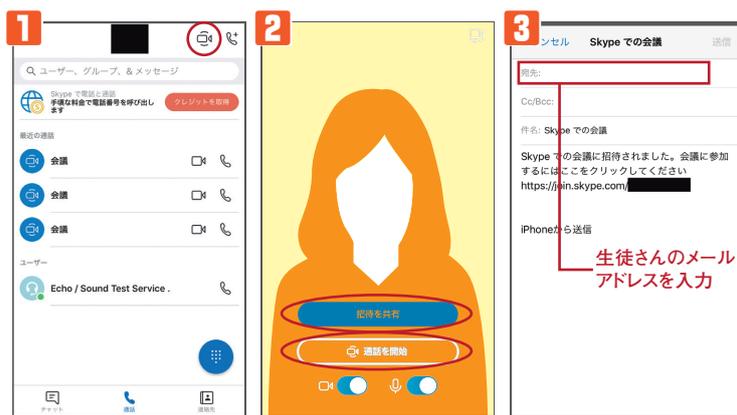
マイクやカメラへのアクセスを求められるので、それぞれ「OK」をタップ。

先生からの通話や会議ができるようになりました。レッスンの日時を決めて、メール等で生徒さんに連絡をしましょう。



例: Skype レッソンの開始と生徒さんへの連絡 (iPhoneの場合)

先生側



- 1 アプリ画面でビデオカメラのアイコン「今すぐ会議」をタップ。
- 2 「招待を共有」をタップし、共有する方法を選択。
- 3 「メール」を選択※すると、自動的にメールが作成されるので、生徒さんにメールで連絡。2のアプリの「通話を開始」をタップすると接続されます。
※「コピー」をタップして、LINE等で送ることもできます。

生徒さん側



- 1 先生から「Skypeでの会議」というメールが届いたら、メールの中のURLをタップ。
- 2 画面が開いたら「通話を開始」をタップし、下のカメラマークとマイクマークでカメラとマイクのON・OFFを設定。
- 3 先生のスマホで撮影している画面と、生徒さんのスマホで撮影している画面が表示される。

▶▶▶ オンラインレッスン、スタートです!