

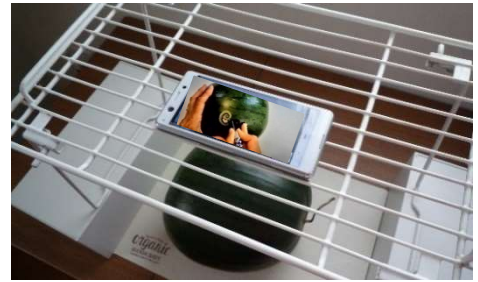
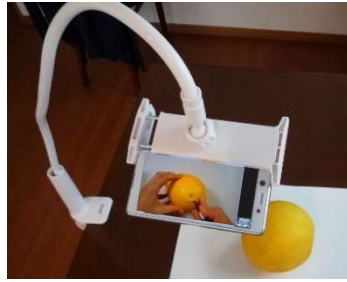
双方向オンライン zoom レッスン

スマホとWifiが
あればできる！

講師が彫るのを見るだけでなく、生徒さんの手元を講師が見ながら、一緒に彫るオンラインレッスン♪
音声も繋がっているから、その場の会話で疑問を解消！ その場で彫って作品づくりしてみませんか？
Wifiのある所なら、スマホ一つで簡単に参加できます

◆接続方法◆ 3通りの参加方法から1つ選びましょう

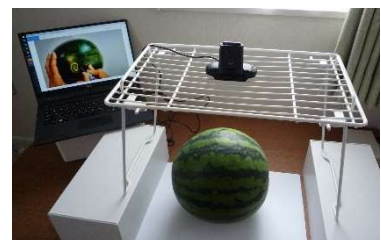
①**スマホ(タブレット)1台** 設置やログインが短時間で簡単 →詳細は[2ページへ](#)
講師が彫る様子をスマホ画面で見て、ご自分の彫る様子をスマホ外側のカメラで撮り講師に送る。



②**PC(タブレット)+スマホ(タブレット)の2台** 画面が大きくて見やすい →詳細は[4ページへ](#)
講師が彫る様子を PC 画面で見て、ご自分の彫る様子をスマホのカメラで撮り講師に送る。



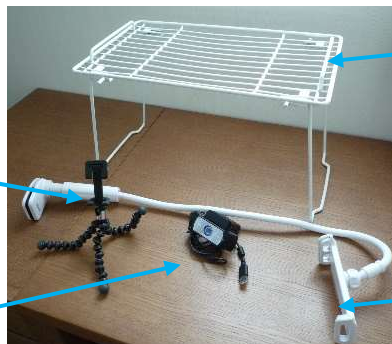
③**PC+web カメラ** 画面が大きく、設置やログインが簡単。→詳細は[6ページへ](#)
講師が彫る様子を PC 画面で見て、ご自分の彫る様子を web カメラで撮り講師に送る。



◆機材いろいろ◆

スマホホルダー(小)
角度が自由につけられる
石鹸やりんご向き

Web カメラ



網棚や脚立など、身近なモノも利用できます

スマホホルダー(大)
角度が自由につけられる
スイカ等も写しやすい

①スマホ(タブレット)1台でご参加

スマホで見て
スマホで撮る
準備が楽!

◆レッスンに申し込んだら◆

*スマホに zoom アプリ(無料)をインストール
iPhoneなら App Store で、Androidなら Play ストアを開き、「zoom」
と検索し、 zoom Cloud Meetings を入手(インストール)します。



- *スマホを設置するモノを検討(スマホホルダー、網棚など)
- *zoom 初めてのの方は、事前に 15 分のログイン体験を!
<https://www.carving-studios.com/zoomtest.html>



◆レッスン前日までに◆

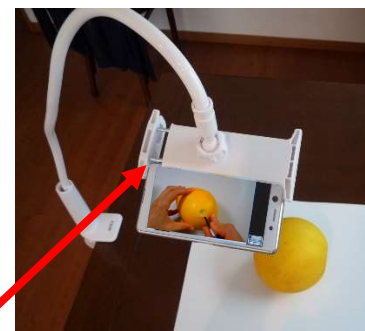
- *メール (zoom のアクセスアドレス記載) が、スマホに届いていることを確認する
- *レシピが講師から郵送されてきたことを確認する

◆レッスン 15 分前までに◆

- *スマホを充電しておく。(電源を繋いだ状態でレッスンすることも可能です)
- *スマホの設置するもの(スマホホルダーや棚)を用意する
- *レシピ・素材(スープや果物)、ナイフ、筆記用具を用意する

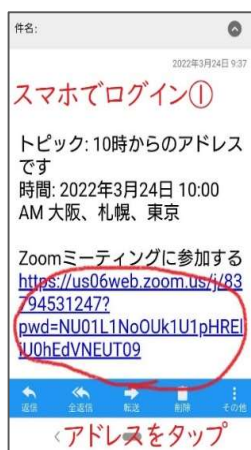
◇スマホホルダーを使った設置例(他の例は 1 ページに)

- *スマホホルダーを左側に置き、彫りながら画面を見ることが
できる位置に調整する
- *彫る姿勢をとり、カメラアプリで動画か写真を撮り、映り
方を確認してみる
- *スマホホルダーで画面が見えにくい場合は、**端でスマホを挟む**と良い。



◆ログイン◆

開始時間 10 分前～開始時間に、スマホをホルダーからはずし、手に持って操作



初回のみ
「zoom を開く」の画面が出る
ので、常時をタップ。
「名前を入力してください」
の画面になったら、お名前を
入力



画面が変わり、講師の顔が画面見えたら、講師からの映像と音声は繋がりました

生徒さんから講師への音声とカメラをつなぎます

音声

カメラ



外カメラ切替え

カメラ横向き

カメラ設置

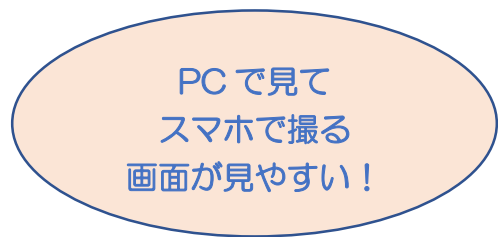
スマホホルダーに挟む



②PC(タブレット)+ スマホ(タブレット)の2台でご参加

◆レッスンに申し込んだら◆

*スマホに zoom アプリ、PC に zoom ソフト(無料)をインストール
iPhone なら App Store で、Android なら Play ストアを開き、「zoom」
と検索し、 zoom Cloud Meetings を入手(インストール)します。



*スマホを設置するモノを検討(スマホホルダー、網棚など)

*zoom 初めてのの方は、事前に 15 分のログイン体験を！
<https://www.carving-studios.com/zoomtest.html>



◆レッスン前日までに◆

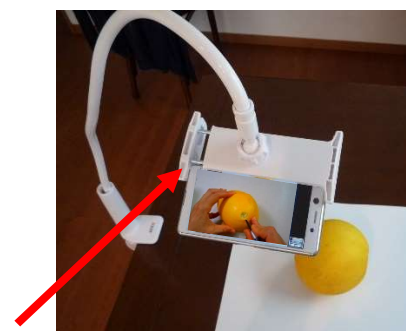
- *メール (zoom のアクセスアドレス記載) が、PC とスマホ両方に届いていることを確認する
- *レシピが講師から郵送されてきたことを確認する

◆レッスン15分前までに◆

- *スマホを充電しておく。(電源を繋いだ状態でレッスンすることも可能です)
- *スマホの設置するもの(スマホホルダーや棚)を用意する
- *レシピ、素材(スープや果物)、ナイフ、筆記用具を用意する

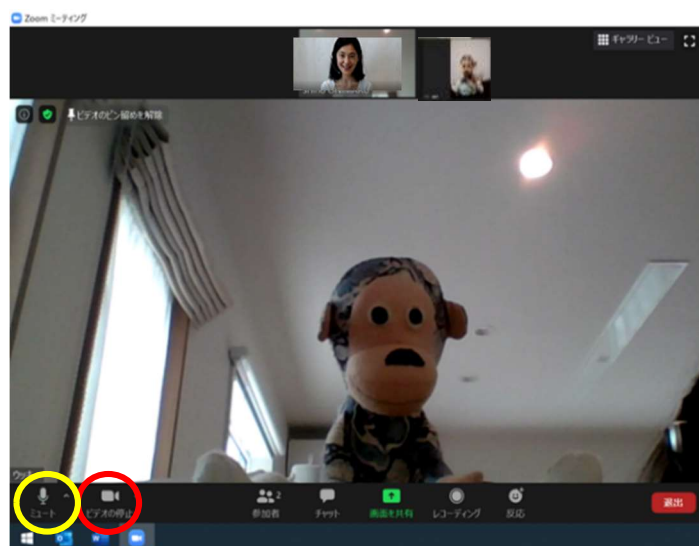
◇スマホホルダーを使った設置例(他の例は1ページに)

- *スマホホルダーを左側に置き、彫りながら画面を見ることが
できる位置に調整する
- *彫る姿勢をとり、カメラアプリで動画か写真を撮り、映り
方を確認してみる
- *スマホホルダーで画面が見えにくい場合は、**端でスマホを挟む**と良い。



◆PC ログイン◆ 開始時間 10 分前～開始時間の間にログイン

- 1、PC のメールから、アドレスをクリックする
- 2、「LauntMeeting」「ミーティングの開始」
等の画面に変わったら、
「実行」または「開く」をクリック
- 3、「もうしばらくお待ちください」又は「ホスト
が参加を・・・」で しばらく待ちます。
- 4、画面が変わったら
「ビデオ付きで参加」をクリックします。
○のカメラの下に「ビデオの停止」とあれば OK
- 5、音声のチェック
○のマイクの下「ミュート」とあれば OK



これで、あなたの PC からの映像と音声講師に届きます

◆スマホログイン◆ 2ページ下に詳細あり

- 1、スマホに届いたメールのアドレスをタップする
- 2、「ブラウザ接続」の画面になったら、OKをタップします。
- 3、初回だけ、「zoomで開く」の画面になりますので、常時をタップします。
- 4、「名前を入力してください」の画面になったら、お名前を入力
- 5、「もうしばらくお待ちください」の画面になったら、しばらく待ちます。
- 6、講師の顔が画面に見えたら、zoomへのログインはできましたが、あなたのスマホの映像は、まだ講師には届いていません。



◆スマホ音声◆PCの音声を使うので、スマホはミュートのままにします。

○がイヤホンマークのまま

◆スマホ映像◆

カメラマークに/がついて赤く、「ビデオの開始」と書かれている時は、映像が講師に届いていません。カメラマークをタップすると・・・



○のカメラの下に「ビデオの停止」とあれば、あなたの映像が講師に届いています

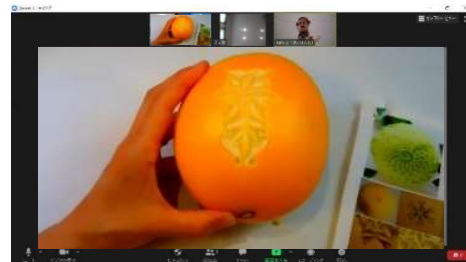
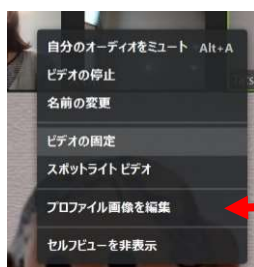
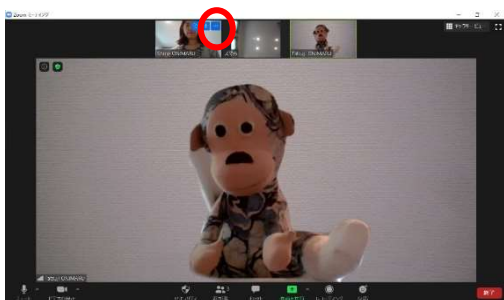


◆外カメラ切り替え・横向き・設置◆

- 1、○矢印カメラマークをタップして、外カメラに切り替える。
○小さい映像が手元の映像に変わる。
- 2、スマホを横向きにして、画面を大きくする。講師に送る生徒さんの手元映像も大きくなるので、細やかな指導がうけやすくなります
- 3、スマホホルダーや台にセットする。この時にオン・オフスイッチを押さないように気を付ける。



◆PC画面に講師の画面を固定する◆



- 1、講師映像の右上の、白い点のある青い正方形をクリックすると、メニューが出てくる。
- 2、メニューから「ビデオの固定」をクリック
- 3、講師の映像が大きく映る。

③PC+Web カメラでご参加

PCで見て
webカメラで撮る
画面が見やすい！
準備が楽

◆レッスンに申し込んだら◆

*PCにzoomソフト(無料)をインストール
zoom Cloud Meetings を入手(インストール)します。

*webカメラを設置するモノを検討(スマホホルダー、網棚など)

*zoom初めての方は、事前に15分のログイン体験を！
<https://www.carving-studios.com/zoomtest.html>



◆レッスン前日までに◆

*メール(zoomのアクセスアドレス記載)が、PCに届いていることを確認する
*レシピが講師から郵送されてきたことを確認する

◆レッスン15分前までに◆

*Webカメラを設置するもの(スマホホルダーや棚)を準備する。
*レシピ、素材(スープや果物)、ナイフ、筆記用具を用意する

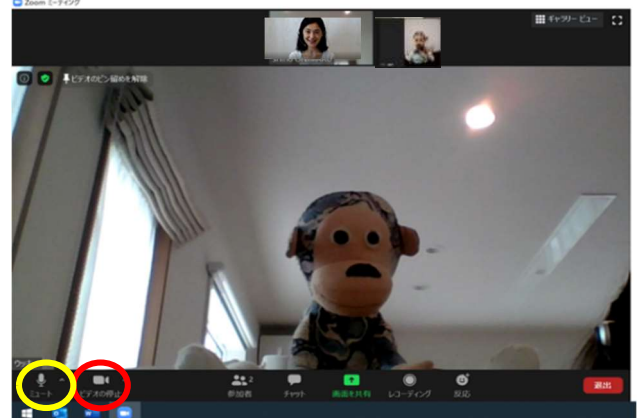
◇PCとWebカメラの設置例(他の例は1ページに)

*彫っている時に見やすい位置にPCを設置
*Webカメラを作品の方に向け、PCに繋げる
*彫る姿勢をとり、カメラソフトで動画か写真を撮り、映り方を確認してみる



◆PCログイン◆開始時間10分前～開始時間の間にログイン

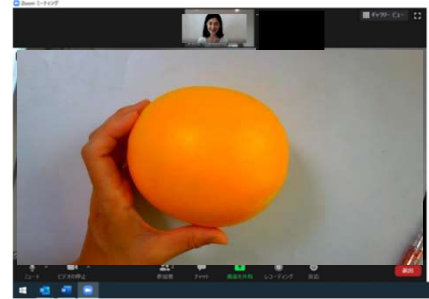
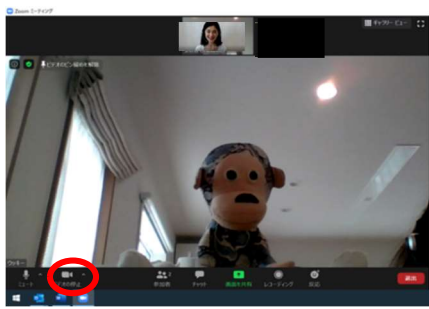
- 1、PCのメールのアドレスをクリックする
- 2、「ダウンロードが開始されます」「Launt Meeting」「ミーティングの開始」「打ち上げ会議」の画面に変わったら、「実行」または「開く」をクリックします。
- 3、「もうしばらくお待ちください」又は「ホストが参加を許可します」の画面になったら、そのまましばらく待ちます。
- 4、画面が変わったら「ビデオ付きで参加」をクリックします。
○のカメラの下に「ビデオの停止」とあればOK
- 5、音声のチェック
○のマイクの下「ミュート」とあればOK



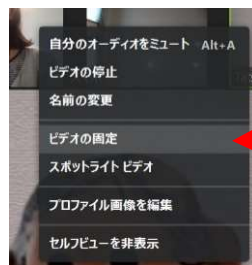
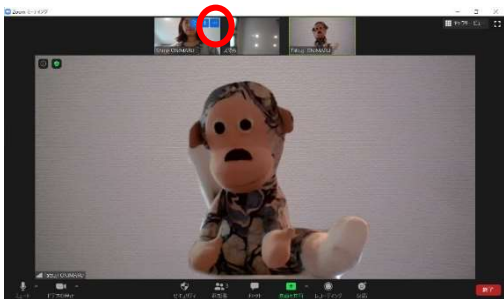
これで、あなたのPCからの映像と音声講師が届きます

◆カメラ切り替え練習◆

カメラマークの右側の白いマークをクリックすると、カメラの種類が出てくる。
PCのカメラと、webカメラを交互に選んで、カメラ切り替えの練習をする



◆PC画面に講師の画面を固定する◆



- 1、講師映像の右上の、白い点のある青い正方形をクリックすると、メニューが出てくる。
- 2、メニューから「ビデオの固定」をクリック
- 3、講師の映像が大きく映る。