

中学校美術科研修

「アニメーションをつくる・楽しむ・かんがえる
～アニメーションで教えるためのワークショップ～」

オンライン受講者向けマニュアル

2022/7/27

中学校美術科研修

「アニメーションをつくる・楽しむ・かんがえる
～アニメーションで教えるためのワークショップ～」

開催日時：令和4年7月27日 10:00～12:00（定員：20名）

講師：布山タルト（東京藝術大学大学院映像研究科アニメーション専攻 教授）

本研修は、図工・美術教育におけるアニメーションの可能性について、実際につくり、楽しむ経験を通じて、みなさんとともに考えることを目的としています。今回のワークショップでは、コロナ禍においてすっかり遠のいてしまった「モノとの触覚的な関わり」を少しでも取り戻したいと考え、自然物の「石」を用いたコマ撮りアニメーション制作に取り組むカリキュラムにしました。モノ・他者に対する想像力を育み、自身と世界とのつながりを実感できる経験として、今回のアニメーティングを楽しみ、みなさんの授業に活かして頂ければ幸いです。

【研修の内容（予定）】

- ・ イントロダクション（15分）
- ・ 制作体験「自然物のダンス～石を使ったコマ撮りアニメーション」（90分）
- ・ 質疑応答（15分）



【オンライン受講に必要なもの】

ビデオ教材①「オンラインワークショップで準備するもの」(4分)

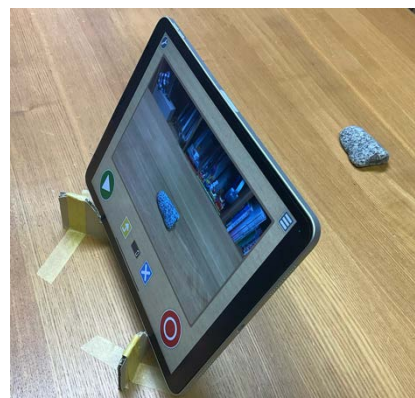
<https://youtu.be/ZW1iBGiQHPY>



- ① コマ撮り撮影用のタブレット端末 (iPad, Windows, Chromebook) **※必須**
 - 筐体の背面カメラ (バックカメラ) がついていること。
 - KOMA KOMA などのコマ撮りアプリ (詳細は後述) が動作すること。
 - インターネット接続できること。
 - Slack (詳細は後述) が動作すること。

- ② Zoom 用の端末 (スマホ、タブレット、PC など)
 - 上記①で Zoom 用端末を兼ねても大丈夫ですが、可能であれば 2 台ご用意いただいたほうが受講しやすいです。
 - 筐体の前面カメラ (フロントカメラ) がついているほうが望ましいですが、ナシでも大丈夫です。
 - インターネット接続できること。
 - Zoom が動作すること。

- ③ 上記①を立てられるスタンド **※必須**
 - 右図のようにタブレットを立てられるスタンドをご用意ください (スタンドとして使えるカバーも可)
 - お持ちでない方は以下の「ダンボールでつくるタブレットスタンドの作り方」ビデオを参考に、自作してみてください。



ビデオ教材②ダンボールでつくるタブレットスタンドの作り方ビデオ（2分）

<https://youtu.be/-OMnebBklww>



- ④ 石
 - 手のひらにおさまる、小さな石を1つ拾ってきてください。
 - 石をご用意いただくことが難しい場合は、紙をまるめたもので代用していただくのも構いません。
 - その他、コマ撮りしてみたいモノがあれば各自ご用意ください。

- ⑤ マスキングテープ
 - スタンド等を固定するのに使います。なければ養生テープやセロテープなどでも構いません。

- ⑥ ひっつき虫やこむぎねんど
 - 石を固定したり、目玉にしたりするのに使えます。無くても大丈夫ですが、あると表現の幅が広がります。

【使用するアプリ】

- ① コマ撮りアプリ（「KOMA KOMA × 日文」「KOMA KOMA for iPad」など）
- ② Slack
- ③ Zoom

※2台を使用する場合は、①と②を同じ端末で使えるようにしてください。

① コマ撮りアプリ

コマ撮りアニメーションの撮影ができればアプリは何でも構いませんが、はじめての方は講師が開発した『KOMA KOMA for iPad』をお勧めします。WEBブラウザで動作するので、インストールの必要がありません。

●KOMA KOMA × 日文

以下のページから「アプリを使う>」ボタンで起動します。

<https://www21.nichibun-g.co.jp/komakoma/>



- ・ 「KOMA KOMA × 日文」の使い方は、以下のページをご覧ください。
<https://www21.nichibun-g.co.jp/komakoma/howto/>
- ・ iPad、Chromebook、Windows などの GIGA スクール推奨端末で動作します。
- ・ 撮影コマ数は最大 99 コマ、フレームレートは 8 コマ/秒固定などの制約があります。
書き出しフォーマットはアニメーション GIF。

「KOMA KOMA × 日文」の他、今回は以下のアプリ版「KOMA KOMA」でもご参加いただけます。

●KOMA KOMA（アプリ版）

- ・ iPad 版と Windows 版があります。App ストアや Microsoft ストアで「KOMA KOMA」と検索してください。

- ・ 撮影コマ数は最大 999 コマ、フレームレートは 1～30 コマ／秒に変更できます。書き出しフォーマットは MP4。

KOMA KOMA for iPad の使い方

<https://www.youtube.com/watch?v=BAEMAyOMCyg>



② Slack

今回の研修では作品データ共有のために Slack を使います。LINE 等のように、とても簡単にデータのアップロードや共有、コメントのやりとりが出来るサービスです。WEB ブラウザでも動作するので、アプリのインストールが出来なくても使用できます。

研修の前に以下のビデオをご覧ください、事前に一度アクセスしてみてください。

ビデオ教材③Slack のつかいかたビデオ

<https://youtu.be/i-BetwuVmjU>



Slack への招待リンク

ワークスペース「あざみ野ワークショップ 2022」

https://join.slack.com/t/2022-azamino-ws/shared_invite/zt-1d0ulu2uo-qES2xDGOcZiPrYRdR0MCcQ



「#投稿テスト」チャンネルは自由にお試しいただいて構いません。

Slackの基本画面

投稿するチャンネルを選びます：

ws1_午前_オンライン研修
↑午前の参加者はこちらをお選びください。

ws2_午後_集合研修
↑午後の参加者はこちらをお選びください。

あざみ野ワークショップ2022

チャンネル

- # general
- # ws1_午前_オンライン研修
- # ws2_午後_集合研修
- # 雑談
- # 質問
- # 投稿テスト

投稿テスト

今日

布山タルト 21:24
#投稿テストに参加しました。

布山タルト 22:52
テストです。

komakoma 28 布山.gif

#投稿テストへのメッセージを入力してください

作品データの投稿はこちらから。

作品データのアップロード方法



①ここを選び、メニューから「コンピュータからアップロード」を選びます。



②ここを選ぶと投稿されます。

※何かご質問があれば「質問」チャンネルにメッセージを投稿してください。

③ Zoom

研修当日の Zoom リンク

当日の Zoom は以下リンクからアクセスして下さい。開始 10 分程前（9:50）からご入室頂けるようにする予定です。

↓クリック

<https://us02web.zoom.us/j/84366597861?pwd=WU82T0FodFNvbGR2RTArdmY3aEVaZz09>

ミーティング ID: 843 6659 7861

パスコード: 765007

