

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～」

集合（対面）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 14:00～16:00 ※13:45 受付開始（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）

※制作では、一人1つずつ選んだ「石」をつかって、いくつかのアプローチによるコマ撮りアニメーション制作を体験します。

※必要な材料は、全て運営側が用意しますので、参加者の方はタブレット端末+スタンドのみ、お持ち頂ければだい上部です。



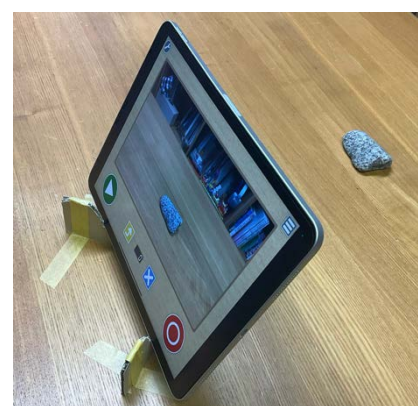
【ご用意いただく機材】

① コマ撮り撮影用のタブレット端末 (iPad, Windows, Chromebook)

- 筐体の背面カメラ (バックカメラ) がついていること。
- 会場の Wi-fi (またはお持ちのルーター) に接続してインターネット接続ができること。学校外でのインターネット接続が禁止されている端末の使用は不可です。
- KOMA KOMA などのコマ撮りアプリ (詳細は後述) が動作すること。
- Slack (詳細は後述) が動作すること。
- 機材をお持ちで無い方には、当日 iPad をお貸し出しします。

② 上記①を立てられるスタンド

- 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)
- お持ちで無い方には、会場でダンボール製のスタンドを作るための材料と環境をご提供します「ダンボールでつくるタブレットスタンドの作り方」を参考に、自作してみてください。



ビデオ教材「ダンボールでつくるタブレットスタンドの作り方」

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



【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
-

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



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。