

2025. **6/29** 日 10:00-16:00 (休憩 12:00 - 13:00)

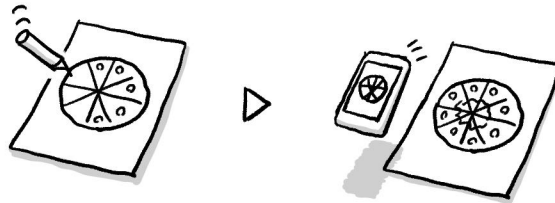
大垣市スイトピアセンター 創作実習室 (学習館5階)



10:00 • 暗室で“ストロボの雨”動く傘の体験

- 5F 実習室にて、回転アニメーションのお話。
本日のワークショップについて。

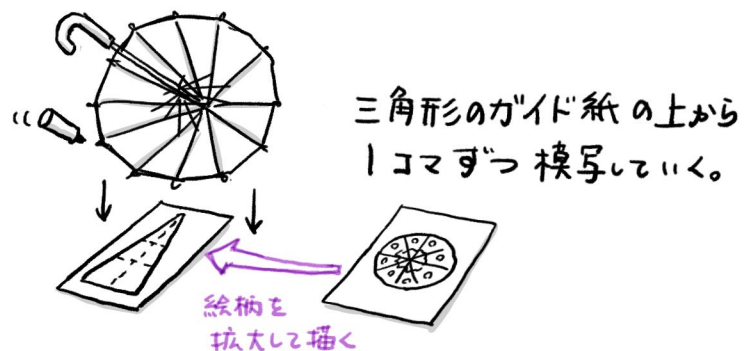
- 制作スタート! 円盤に絵柄を描いていく。



スマホや
タブレットを
利用して
カメラアプリで
絵の動きをみる。

12:00 • ご昼食 休けい。
(絵柄の続きをしてもかまいません!)

13:00 • 傘の制作スタート!



14:30 • 完成!!

- お1組ずつビデオ撮影をします。
- 皆様へ記念撮影
- 暗室(1F)で光の雨(ストロボ)の中で
傘を回してみよう!

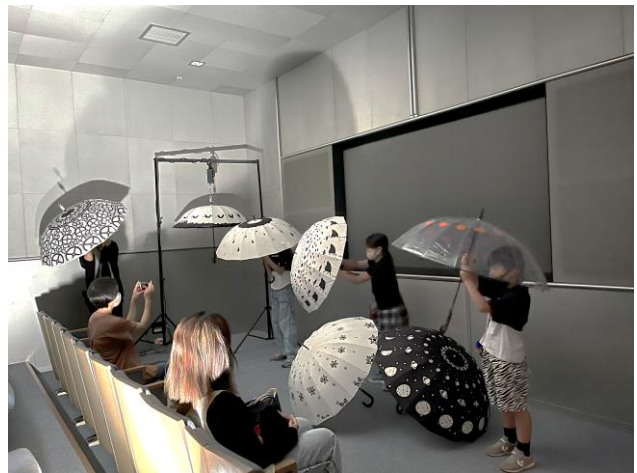
15:45 • かたづけ、終了です。おつかれ様でした!

ワークショップ講師：井上 ^{いのうえ まさゆき} 仁行 (パンタグラフ)

<ハイビジョンシアター>

●暗室で、傘の絵が動くアニメーションの体験

講師の作品《ストロボの雨をあるく》を、ワークショップの参加者に特別に体験いただきました。



ストロボ照明協力：日進電子工業株式会社

<創作実習室 2>

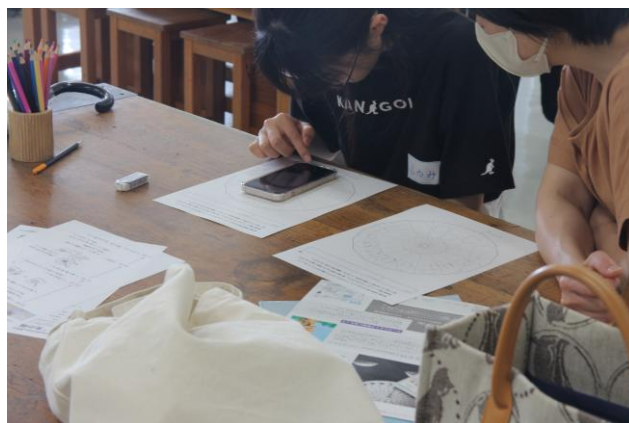
●回転アニメーションについて

講師の井上仁行先生が制作した動画やアトリエ写真を見せていただき、原始的なアニメーション装置をはじめ、回転アニメーションのお話を聞きました。その後、ワークショップで作る傘の下絵の描き方を教えてもらいました。

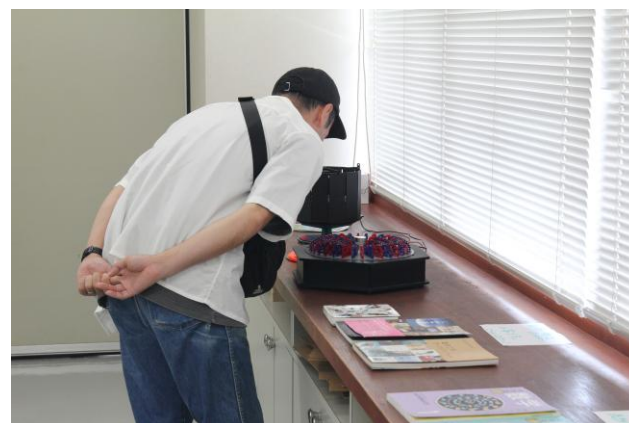


●制作スタート！

はじめに見た、動く傘の作品や先生の動画や作品をヒントに、下絵の紙に自由に描いていきました。事前に考えてきた絵に挑戦している子どもから大人の方まで、それぞれオリジナルの下絵ができあがってきます。下絵をスマートフォンのアプリで確認しながら、調整したり、2枚3枚と挑戦したりして、実際の傘に描く絵柄を決定します。



ワークショップの会場では、先生の作品や本・教科書の表紙なども紹介



●傘の制作スタート！

傘に描くための三角形のガイド紙を机に貼り付けて、16本骨の透明傘を置いて、下絵を大きく拡大して、ポスカを使って描いていきます。



●完成!!：ビデオ撮影(1人ずつ・全員で)

できあがった人から、特別なアプリを使って撮影をします。モニターを通して、傘を回しながら、自分で描いた絵がアニメーションとして動くのをみました。



<ハイビジョンシアター>

●光の雨の中で、できあがった作品の鑑賞体験

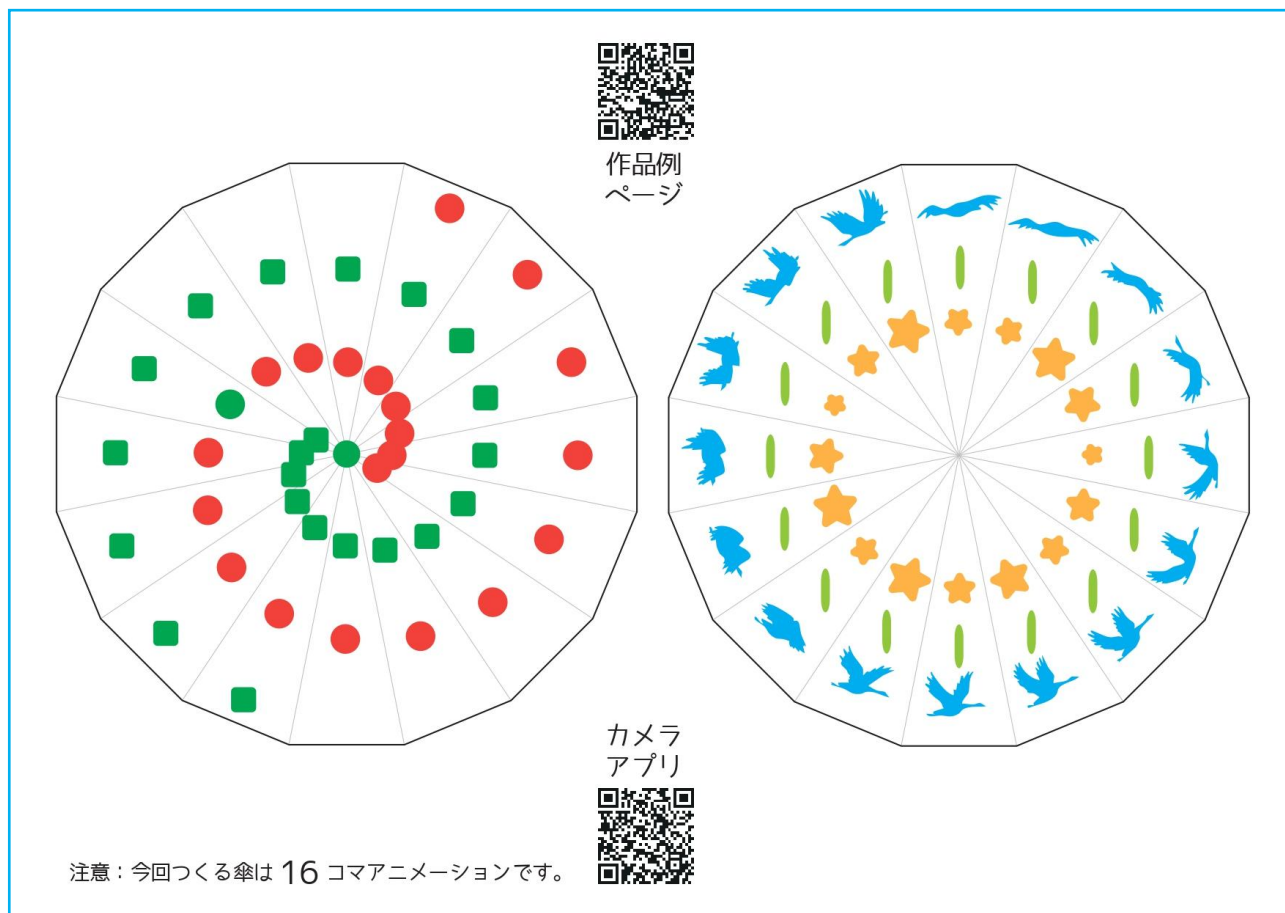
最初に作品を鑑賞した会場内の光の雨(ストロボ)の中で、自分で描いた傘を回して鑑賞しました。

アプリ「マジカループ」を体験

●作品例や参加者の下絵をアプリでみてみよう！

ワークショップで使用したアプリで回転アニメーションを体験できます。

カメラアプリ QR コードを読み取って見てみましょう。



アプリの利用料は無料ですが、ダウンロードやご利用時にかかる通信料はお客さまのご負担となります。

●自分で描いて、動きをみてみよう！

設置してある、A4 の円形ガイド紙に描いてね。

アプリ「マジカループ」

©東京都、公益財団法人東京都歴史文化財団 東京都写真美術館

監修：井上仁行（パンタグラフ）

●中学校・数学の教科書をみてみよう！

ワークショップの講師・井上仁行先生(パンタグラフ)が表紙の立体造形・アニメーションを担当しています。

●こどもサイエンスプラザ2階のアイテムをみてみよう！

ワークショップで体験したアニメーションの原理が学べるゾートロープ(回転のぞき絵)のアイテム「不思議なチョウ」を体験してみてね。



こどもサイエンスプラザ

1F 都市・人とくらし

- ① SL (C11 155 蒸気機関車)
- ② 宇宙船地球号搭乗口
- ③ ロボット
- ④ ジャイロスコープ
- ⑦ 電気をつくる

2F 自然のちから

- ⑧ パーコード
- ⑨ 光ファイバー
- ⑩ 夢の車
- ⑪ パラボラアンテナ
- ⑫ 不思議な球
- ⑬ レーザーアドベンチャー
- ⑭ つばさ
- ⑮ 音の部屋
- ⑯ 昆虫のはばたきモデル
- ⑰ 光電池
- ⑱ マジカルボールシューター
- ⑲ 地球のしくみ
- ⑳ かぎられた資源
- ㉑ 大陸の移動
- ㉒ 地震
- ㉓ 音光鉱物
- ㉔ 地球は大きな磁石
- ㉕ 動物たちの目
- ㉖ 不思議なチョウ
- ㉗ 聞こえない音
- ㉘ かみなり
- ㉙ はりんこの大冒険

3F 宇宙の神秘

- ① スイトピア 天文情報
- ② 宇宙は知る
- ③ 星雲・星団・銀河
- ④ 光のドップラー効果
- ⑤ ブラックホール
- ⑥ スペースウォーク
- ⑦ 月面上での重力を体験しよう
- ⑧ スターハンティング
- ⑨ 太陽系惑星
- ⑩ ユータと不思議な宇宙の書
- ⑪ 天体観測室

4F 宇宙の神秘

- ⑫ スターハンティング
- ⑬ 太陽系惑星
- ⑭ ユータと不思議な宇宙の書
- ⑮ 天体観測室