

# ロボティクス広場 第4期

## 10周年記念イベント

### ～プロジェクションマッピングに挑戦しよう～

メイカーズ・ラボとよはし

#### ● プロジェクションマッピングに挑戦しよう

##### 参加できる人

小学生を対象とした親子で参加いただくワークショップ

一組当たり保護者含めて兄弟やお友達など4人まで参加OK

全日程参加をお願いしています

- ・前半の部:10:00～11:30(定員4組)
- ・後半の部:13:30～15:00(定員4組)

##### プロジェクションマッピングって何？

モノの形に合わせて映像を映し、動いているように見せる技術



## ● プロジェクションマッピングに挑戦しよう



2020年度のロボテクス広場で制作したプロジェクションマッピング

## ● プロジェクションマッピングに挑戦しよう

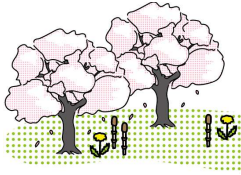
### スケジュール

- 第1回 7月12日 「**テーマ決め&投影対象作製**」  
表現するテーマを決めて、動画を映す立体を製作
- 第2回 8月9日 「**動画の構成検討**」  
絵コンテを書きながら動画の構成を考える
- 第3回 9月13日 「**動画編集①**」  
絵コンテを基にiPadとPCを使って動画素材を組み合わせ動画を作る
- 第4回 10月11日 「**動画編集②**」  
動画編集①でつくった動画に音を入れる  
※第5回までに第1~4回で作成した動画をスタッフがまとめてマッピング作業を行います
- 第5回 11月8日 「**発表会**」  
制作したプロジェクションマッピングを10周年記念イベントで発表

● プロジェクションマッピングに挑戦しよう

プロジェクションマッピングで表現するシーン

「春夏秋冬」



春夏秋冬の何を表現するか(テーマ)は、第1回講座でみんなで相談して決定します！

— 考えているテーマ案 —

- ・トヨッキーの旅行 →風景
- ・トヨッキーの宇宙旅行 →星座
- ・トヨッキー探検隊 →生き物 ...など

各組1つのシーンを担当してみんなで1つのテーマに取り組もう！

● プロジェクションマッピングに挑戦しよう

1分間の動画のイメージ

例) 担当シーン :春  
表現するテーマ:風景

桜の花びらが散る動画とトヨッキーの動きを組み合わせ春の風景を表現

