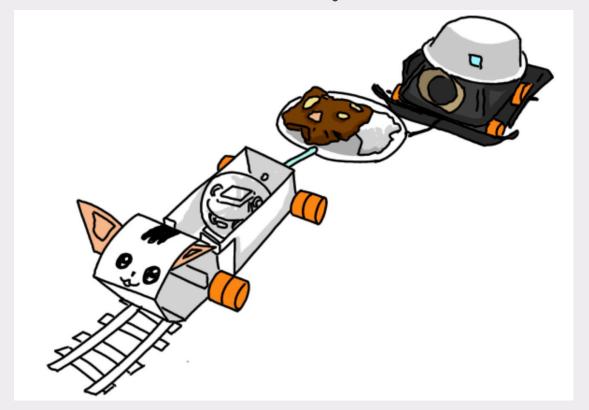


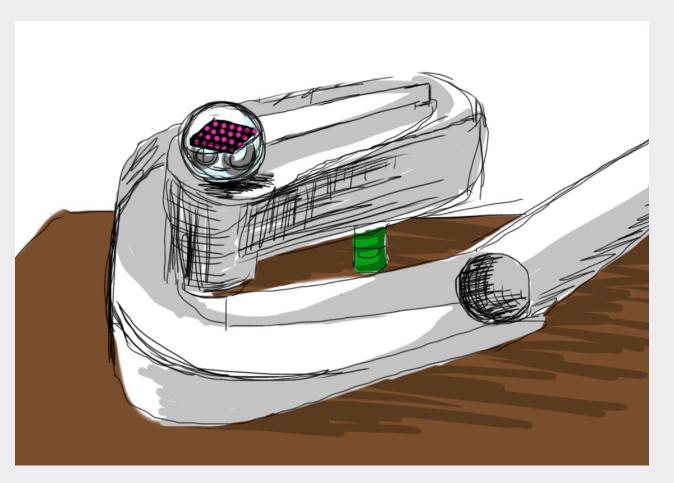






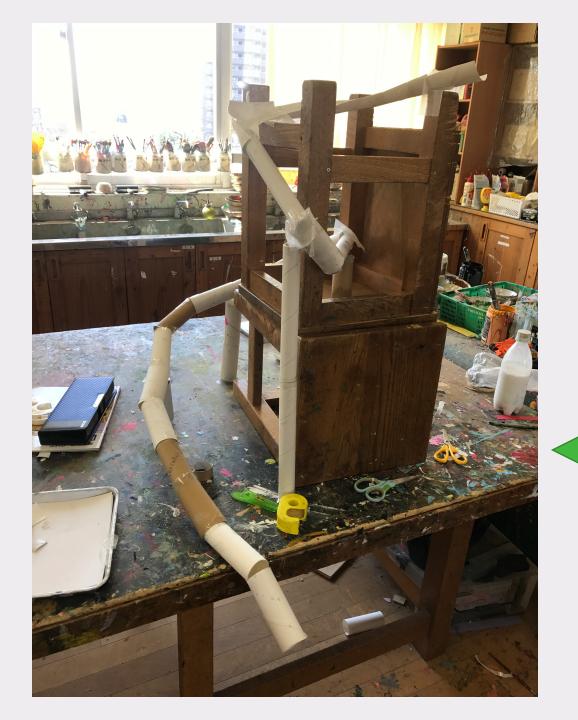
4年生「Let's parade!!」





5年生「未来都市」







5年生「ビー玉の冒険」



6年生「動く!?未来の遊園地」



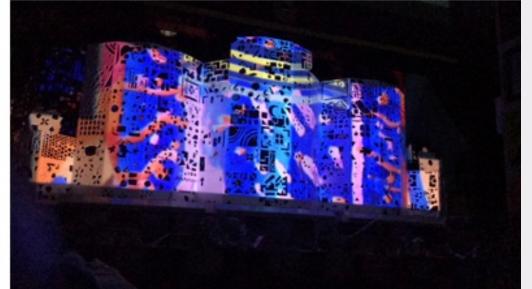


6年生「The Moving Pictures!」













I 年生「せんのおさんぽ」x mBot





マスキングテープを壁や床に貼ってイメージを広げていく題材。 振り返りの際にmBotに走行させて鑑賞させる!?



2年生「まどをひらいて」x キュベット





色画用紙にカッターで窓を開けて、建物をつくる題材。

子どもたちの作品を町並みのように 並べて、その間を小型カメラをのせ たキュベットで記録する!?



3年生「くるくるランド」x embot

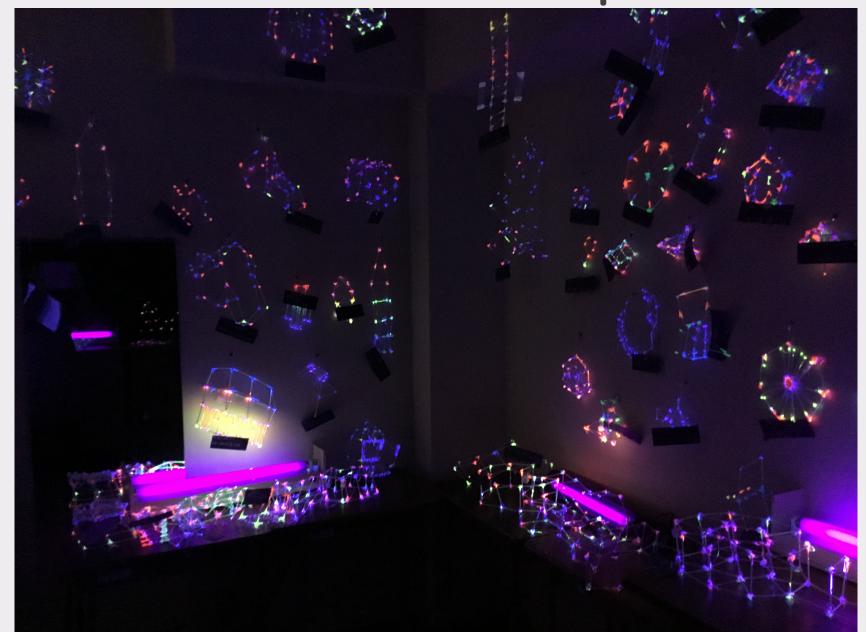


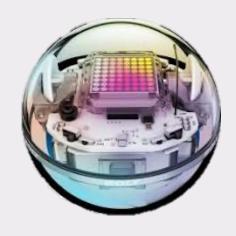


円盤の上に様々な世界をつくり、くるくる回転させて楽しむ題材。回転させる際に、embotのサーボモーターを使用し回転の仕方をプログラミングしてみる!?



4年生「星に願いを☆」× SpheroBolt





星座の物語を考え、綿棒と蛍光塗料 で星座をつくる題材。

星座以外にも星をつくってその中に SpheroBoltを入れて動かして宇宙 をつくってみる!?



5年生「ナンデスカの地上絵」x ドローン





校庭に協力して大きな絵を描く題材。

描いている最中にドローンで その途中経過を鑑賞してみ る!?



5年生「涼み場へようこそ!」xMESH





学校の中に、視覚・聴覚・触覚など で涼しさを感じることができる場所 をつくる題材。

MESHを使って、人が来た時や暑い時、風が吹いた時などで違う反応をつくる!?



6年生「動く!?未来の遊園地」x littleBits x レーザーカッター



くるくるクランクの応用題材。電子回路を活用して動く遊園地をつくる。 レーザーカッターも組み合わせて、 丈夫で複雑な部品もつくってみる!?



?年生「ロボコン」× KOOV



KOOVを使ってロボットをつくる題材。学年、内容は考え中!!

アイデア募集中!

