

C 協働学習

C3 協働制作

伊那西小学校の4年生は、「学校の林間を舞台に『小人たちの映画』を作りたい」と考えました。みんなでプロットを考え、映画作りに必要なものをみんなで準備しました。完成したら森の教室で上映会を行おうと計画をしました。

撮影の中では森の中の小人や、空を飛ぶ魔女を表現するために「グリーンスクリーン」を使って、演技をする場面もありました。



①「小人たちの映画」のプロットをみんなで考えます。物語は「始まり」「中」「終わり」を意識して考えていきました。



②プロットが出来上がったところで、シナリオづくり、道具の係などに分かれて作業開始。学習の最後には進捗を確認しあって次時の見通しを持ちます。



③iPadは必要に応じて利用します。各グループの活動中で必要だと判断したときに各自で活用しています。ここでは、昆虫について調べています。



④小人の歩く場所を探しています。さまざまな風景を色々なアングルから撮影しています。光が入り込んで幻想的な風景を見つけることもできました。



⑤撮影したものをみんなで検討します。自分たちのイメージにあったものが撮影できているか確認します。納得がいくものが撮影できるまで粘り強く検討をしています。



⑥森の中を小人たちが歩いている様子を表現するために「グリーンスクリーン」*を使って撮影しています。背景として撮影するもの大きさを調整することによって、「小人」らしさを演出することにしました。

*グリーンスクリーンは推進センターにて、貸し出しを行うことができますので、必要に応じてご連絡ください。

伊那西小学校 4年 横山千佳 先生の実践をもとに推進センターで編集させていただきました

児童の制作した映画はYouTubeにて視聴可能です。

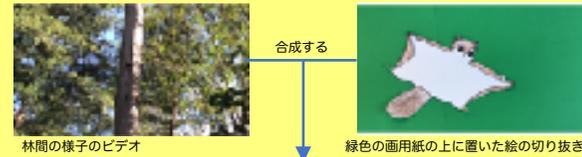
伊那市教育チャンネル 「5人の小人と森の宝」



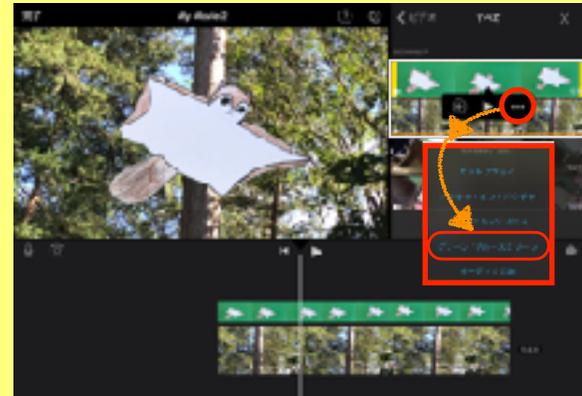
iMovie

iMovieでグリーンスクリーンのエフェクトが簡単に使えます

iMovieでグリーンスクリーンのエフェクトを使って、ビデオクリップの中から被写体を切り出して、別のクリップの背景に重ねて合成できます。



林間を飛ぶムササビの映像を合成して作ることにしました。



①最初の背景となる林間の様子をビデオに撮影します。
②次に、合成したいムササビの切り抜きを、緑色の画用紙の上に置いて、飛んでいるかのようにビデオ撮影します。
③iMovieで林間のビデオを読み込んだ後、ムササビのビデオを「…」のマークをタップし、「グリーン/ブルースクリーン」をタップして合成をします。再生の位置を調整すれば完成です。



グリーンスクリーンで、「切り株の上で相談をする小人たち」や、「空を飛ぶ魔女」の映像になります。

取り組みの様子を紹介したビデオも視聴できます。
こちらを先にご覧になっていただくのがおすすめです。

