村上市視聴覚ライブラリー

AW press

令和5年9月

第 184 号

機材の紹介

◆ビデオプロジェクター

ライブラリーで貸出をしているプロジェクターを紹介します。 用途に応じてご利用ください。

液晶(LCD)プロジェクター

光の3原色である「赤」「緑」「青」の光を当て、 透過した映像を投射するタイプです。

- 〇メリット…カラーの再現性が高い。
- ×デメリット…長時間の連続使用に弱く、長時間 投影を続けると内部の液晶が焼けてランプの 寿命が早まる。排気口に埃が入りやすい。

DLPプロジェクター

ミラー型反射パネルに光を当て、反射させて投 射するタイプです。

- 〇メリット…長時間の連続使用や経年劣化、埃に 強い。コントラストが高い。
- ×デメリット…価格がLCDより高い。

エプソン 短焦点液晶プロジェクター

(書誌番号 1768)

- ・明るさ:3,400
- ・近くから大画面に 投影できる
- •電子黒板機能付き
- ・3LCD なのでカラ ーの明るさと色 域の広さが3倍

リコー 短焦点DLPプロジェクター

(書誌番号 1889)



- ・明るさ:3,300
- 近くから大画面に 投影できる
- ・付属の HDMI ケー ブルは PC 側とモ ニター側がある ので注意が必要

<u>パナソニック 液晶プロジェクター</u> (書誌番号 1710・1735)



- ・明るさ:4,500
- 大きくて重い
- RGB 端子のみで HDMI 端子はあり ません

<u>BenQ DLPプロジェクター</u> (書誌番号 1622)



- ・明るさ:3,200
- 入力切替が自動
- ・リモコンにレー ザーポインター 機能搭載

エプソン DVD-体型液晶プロジェクター (書誌番号 1660・1661・1734)



- ・明るさ:2.000
 - ・電源を入れ DVD を挿入するだけ で再生可能
 - ・入力切替で PC 接 続も OK
 - 3 台所有

<u>カシオ モバイルDLPプロジェクター</u> (書誌番号 1528)



- ・明るさ 3,000
- 薄型軽量
- RGB 端子のみで HDMI 端子はあ りません

対象	媒体	教材名(書誌番号)	時間	内容
幼児	D	年中行事 1 おじいちゃんは ボクのヒーロー(1598)	10分	武くんは敬老の日のためにおじいちゃんの似顔絵を描いたらおじいちゃんは、昔小さい村で起こった話を聞かせてくれた
	D	年中行事 1 お月様とうさぎ (1598)	10 分	うさぎの親子の悲しくも愛情あふれるお月見 にまつわるお話
	D	はらぺこあおむし (1721) パパ、お月さまとって!	6分	女の子は夜空を見ているうちにお月様と遊びたくなってしまい、お父さんがハシゴをずんずん上って月にたどりつくと…
	D	日本の昔ばなし かぐや姫 (1699)	8分	美しい娘となったかぐや姫、立派な若者が嫁に欲しいと名乗
	D	人形劇 かぐや姫(1609)	15 分	りを上げるがかぐや姫は毎夜、月を見ては泣いてしまう
	D	サンリオぽこあぽこ しつけにチャレンジ シナモンのみんなともだち(1887)	50分	「じゅんばんまもろうね」「おてつだいたのしいな」「じゅん びしようね」「どうろはあぶないね」「ありがとう・ごめんね」 その他 うた5タイトル
	D	むしむし村の防災訓練(1658)	12 分	地震が起きた時の行動や避難の仕方など
	D	あさりちゃんと学ぶ地震への 備え(1752)	10 分	あさりちゃんと一緒に地震対策はじめよう! 机の下に隠れる、クッションなどで頭を守る
	D	星や月② 月の動き(1623)	14 分	半月の動き、満月の動き、月の形、わたしたちのくらしと月
	D	植物の花のつくりと実や種子 (1714)	15 分	花のつくり、おしべとめしべ、花粉のはたらき、いろいろな 花のつくり、花粉の運ばれかた
	D	てこのはたらき (1743)		てこの規則性、てこを利用した道具
小	D	天下統一のゆくえ (1732)	15 分	信長の天下布武、秀吉の天下統一、江戸幕府を開いた家康
	D	江戸幕府と町人の文化(1733)	15 分	大名行列が行く、出島のオランダ屋敷
学	D	江戸の文化と新しい学問 (1736)		江戸時代の文化・歌舞伎・浮世絵・新しい文化
生	D	災害ケーススタディ(1807) とっさの判断きみならどうする	84 分	「地震だ!!身を守れ」10分 「津波だ!!身を守れ」13分 その他雷、たつまき、台風など
	D	危険から身を守ろう大きな地 震が起きたとき(1747)	15 分	家の中・路上・学校の場面に分け大きな地震が起きた時の正しい行動や、事前に危険を取り除き安全な環境を作ることの大切さに気づかせます
	D	深刻化する気象災害(1820)	25 分	風水害(台風、集中豪雨) 土砂災害、落雷、竜巻などはなぜ発生するのか、これらの災害から身を守るためには?
	D	なぜ防げないの!地球温暖化 (1806)	20 分	地球温暖化はなぜ起こるのか、温暖化が進むと暮らしはどう なるのか、温暖化で起こる異常気象とは?
中学生	D	3.11 東日本大震災から学ぶ 津波・命を守る行動(1645)	20 分	釜石の奇跡はなぜ起こったか。津波のメカニズムを解説し、 津波から命を守る知恵を伝えていく
	D	熊本地震・連続震度 7 内陸 の浅い地震の怖さ(1819)	23 分	熊本地震で撮影した被災地の映像をもとに、活断層と地震の 関係、地震の起こるしくみ、過去の活断層地震について検証