

◇ 貸し出し用リスト 詳細版 ◇

北海道環境サポートセンター

■ ……ビデオ ■ ……DVD

更新日：2017年7月11日

地球環境問題 (A)					
番号	種類	作成年	タイトル	時間	制作/企画
A01	ビデオ	H13	私たちの宝もの～かけがえのない地球とエネルギー、そしてみんなの未来～	28分	エネルギー環境教育情報センター
		内容詳細>	<p>「総合的な学習の時間」のためのエネルギー環境教育ビデオ プログラム「エネルギーって何だろう？」 ・テーマ1「エネルギーはどこから来るの？」 ・テーマ2「たくさん使われているエネルギー」 ・テーマ3「地球おんだん化って何？」 ・テーマ4「私たちにできること」</p> <p>限りあるエネルギー資源と地球規模での環境問題の顕在化。エネルギー・経済・環境の調和を図りながら、これらの問題を解決していくことは、21世紀を生きる我々に課せられた共通の課題です。このビデオは「総合的な学習の時間」における導入教育用として作成しております。くらしや産業を支えるエネルギーの重要性と問題点、「私たちの宝もの」である地球の環境に関する問題を児童の「気づき」や「驚き」「発見」から探るとともに、探究心を持続させながら発展学習に結び付けられるよう広がりを持たせています。1テーマ完結のオムニバス構成となっており、テーマ別に視聴することも可能です。学習内容や児童の興味・関心に応じて効果的にご活用ください。（対象：小学生）</p>		
A02	ビデオ	H12	エネルギーと環境をめぐる mission possible!? 私たちが担う地球の未来	21分	エネルギー環境教育情報センター
		内容詳細>	<p>中学生向けエネルギー環境教育ビデオ 石油、石炭など限りあるエネルギー資源。温暖化問題をはじめとする地球規模での環境問題。エネルギー・経済・環境の調和を図りながら、エネルギーや環境問題を解決していくことは、決してやさしいことではありません。しかし、すでに、省エネルギーや環境保全をビジネスに変えていく新しい産業の芽生え、化石エネルギーに替わるエネルギーの開発など、問題解決に向けてのさまざまな取り組みが始まっています。</p> <p>このビデオは、日本のかかえているエネルギーや環境の問題の現状と、解決への取り組みを、世界のエネルギー事情をまじえながら紹介するとともに、21世紀に生きる私たちに、何ができるか、何を考えるべきかを知ってもらうことを目的としています。（対象：中学生）</p>		
A03	ビデオ	H14	ガイアファイル～映像で見るエネルギーと環境～	30分	エネルギー環境教育情報センター
		内容詳細>	<p>高校生向け「エネルギー環境教育用ビデオ」 ・オープニング ・テーマ1：くらしとエネルギー ・テーマ2：エネルギーの基礎知識 ・テーマ3：原子力の科学 ・テーマ4：エネルギーと環境問題 ・エンディング</p> <p>本ビデオは、資料性を重視し、テーマごとに短時間で完結する構成をとっており、先生方の使用目的に応じて、テーマ別、項目別の視聴が可能となっています。各科目や「総合的な学習の時間」においての使用を目的として、特に科学や技術に関する正しい理解という視点に配慮した内容となっています。（対象：高校生）</p>		
A04	ビデオ	H11	天然ガスを追いかける	14分	エネルギー環境教育情報センター
		内容詳細>	<p>本ビデオ教材は環境負荷の少ない化石エネルギーとして利用が拡大している天然ガスに焦点を当てながら、日常生活とエネルギーの関わり、天然ガスが採掘されてから家庭に届くまでの流れ、エネルギー消費と地球環境問題の関わり等について考えることができる構成になっています。4年生から6年生の社会科・理科・家庭科・総合的な学習の時間などの学習教材としてご活用いただければ幸いです。</p> <p>・あらすじ ある日、突然、電気やガスが使えなくなってしまったガスピュウとナチュリン。原因を探っていくうちにLNG基地に到着した2人に、地球からのSOSが―。そこで初めて、地球環境問題とエネルギーの大量消費とのかかわり、エネルギーを無駄遣いしていた日常に気づき地球環境を守る決意をする。（対象：小学生）</p>		

A05	ビデオ	H12	天然ガスって何だろう？	14分	エネルギー環境教育情報センター
		内容詳細>	<p>本ビデオ教材は、環境性、供給の安定性で優れている天然ガスを紹介するとともに、地球環境問題について考え、省エネルギーの必要性を理解し実行することを促す構成になっています。中学1～3年生の社会科、理科、技術・家庭科などの学習教材として、さらには、新しい学習指導要領での「総合的な学習の時間」などでご活用いただければ幸いです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・天然ガスってなんだろう？ ・LNG基地を見てみよう！ ・エネルギー・環境問題と天然ガス ・世界で天然ガスが… <p>(対象：小学生)</p>		
A22	ビデオ	H13	ビデオで出前 わかるよ、できるよ省エネライフ	15分	NPO法人北海道グリーンファンド
		内容詳細>	地球温暖化を防ぐため、家庭でできるちょっとした省エネの工夫、長続きのコツ……。とっても簡単、省エネライフの紹介		
A23	ビデオ	H14	今が変われば 省エネと未来の親密な関係	21分	(財) 省エネルギーセンター
		内容詳細>	<p>中学生ショウのもとに、ある日2050年の未来からマリコという少女が現れ、地球環境が悪化した破滅状態の未来を回避するために今・現在が変わらなければならないと訴えかけるというタイムパラドックスで展開していきます。ショウたちが暮らす現代社会のエネルギー消費量の増加が地球環境を脅かしている、というマリコの訴えにこたえて、ショウたちはマリコといっしょに自分たちが今できることを探し始めます。●エネルギー消費と地球温暖化の関係●地球温暖化による地球環境の破壊●地球温暖化を防止するための努力（地球温暖化防止京都会議について、省エネルギー法の改正、トップランナー方式について）●一般家庭におけるエネルギー消費量の増加●暮らしの中で自分たちができる省エネルギー活動（対象：中学生以上）</p>		
A24	ビデオ	H14	地球がたいへん みんなでできる省エネルギー	13分	(財) 省エネルギーセンター
		内容詳細>	<p>小学2年のケン太の家に、省エネルギー関連の海外視察から帰ったばかりの由美おばさんがやってきました。由美おばさんはケン太の家庭のエネルギーのムダ遣いが気になって仕方ありません。ケン太は、エネルギーを遣うことがどうしてそんなにいけないのか不思議に思います。そこで由美おばさんは、いま地球で、エネルギーを遣いすぎのためどんなことが起きているのかをケン太に話してあげます。ちょっと踏み込んだ説明には解説キャラクターが登場して補足します。こうしてケン太は、エネルギーのムダ遣いを防ぐことの大切さを理解します。そして由美おばさんと、「地球防衛隊」のつもりで省エネに努力する約束をします。（対象：小学生以上）</p>		
A25	DVD	H14	知ろう 学ぼう 考えよう 地球温暖化	86分	環境省、(財) 日本環境協会、(株) NHKエンタープライズ
		内容詳細>	鮮烈な映像が地球温暖化の今を伝えます。温暖化問題をより身近に体感できる、いままでにない映像資料集です。		
A26	ビデオ	H14	できることから始めよう！ 地球温暖化防止への取り組み	27分	千葉県八千代市
		内容詳細>	<p>内容：八千代市が作成し、市政ケーブルテレビで放送されました。地球温暖化についてグラフや街中でのインタビューなどを交えてわかりやすく解説したビデオです。温暖化防止策を紹介するコーナーでは、実際に削減できるCO2量といくら節約できるかの金額を表示しています。さらに、環境家計簿のつけ方やグリーン購入についても述べています。</p>		
A27	DVD	H17	Amigos del Sol—太陽の友達— ～やまだひさしが挑戦した自然エネルギーの可能性～	50分	環境省、(財) 水と緑の惑星保全機構
		内容詳細>	<p>内容：自称“カリスマ”エコDJのやまだひさしがアメリカと日本の自然エネルギーを利用した施設を紹介するDVDです。アメリカのニューメキシコ州にあるタオスでは、ソーラーパワーだけでラジオ放送を行うラジオ局や、マイケル・レイノルズさんという男性が生み出した自然エネルギーの家、「アースシップ」を訪れます。レイノルズさんの述べる通り、アースシップは自然現象で行われるすべての物を利用し、電気・水・下水それぞれ全部自分達でまかっています。そこではタイヤや缶そして土を使い、熱を蓄える構造の壁や、家の中の植物で下水をきれいにするシステムを実践しています。さらに日本の鹿児島県、滋賀県、香川県にある自然エネルギーを利用した施設も紹介。現地のDJやアースシップの住人などのインタビューも多く盛り込まれ、楽しんで見られるDVDです。</p>		
A28	ビデオ	H7	みんなで楽しむエコライフ ちきゅうだいすき	20分	円工エンジニアリング/環境庁
		内容詳細>	<p>エコライフについて、小学生を中心とした子どもを対象とした環境教育教材。大きく分けて4つのテーマ、その1「ごみ」、その2「水」、その3「空」、その4「みどり生き物」について、小学生くらの子どもを登場させ、実際に環境にやさしい買い物をしたり、クイズなどを通して自分の生活を見直してみる内容になっている。（対象：小学生以上）</p>		

A29	DVD	H17	誰でもできるエコ運転術	15分	社団法人 日本自動車連盟 JAF
		内容詳細>	誰でも簡単に取り組めるエコ運転の方法を紹介しているDVDです。発信時には徐々にアクセルを踏み込む、走行時にはアクセル一定で、など、具体的にエコ運転のコツがわかります。また、ビデオの導入部には温暖化が進むとどうなるかや、地球の気温の推移などの解説もあり、エコ運転の必要性も知ることができます。エコドライブを実践したときと通常時の燃費の比が示されているため、どの程度効果があるのかがわかりやすいのもこのビデオの特徴です。(対象：大人)		
A31	DVD	H19	わたしたちのくらしと川のかんきょう ～川と水を学ぶ～	約27分	(社)日本の水をきれいにする会
		内容詳細>	<p>緑に囲まれた川原に、お兄さんとハイキングにやってきた美流ちゃん(12歳)と清流君(10歳)。3人は川の博士ドクター・クワシーから、川の水と私たちの暮らしの関係や川の環境について教えてもらいます。そして川や水をきれいにするためにできることは何かを考えます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.川の水はどこからきて、どこへいくのだろう 2.山の川、町の川 3.川の水質をしらべてみよう 4.生活排水について 5.川の水のために、わたしたちができること 6.グリーンアップ作戦とは 7.グリーンアップ作戦に参加してみよう 		
A32	DVD	H19	青い森の省エネ住宅【まるごと！青森 まるごと！八戸】	30分 ×2枚	環境省
		内容詳細>	<p>青森地域版と八戸地域版の2枚組みになっており、それぞれの気候風土に合わせた省エネ住宅を紹介しています。内容の主なポイントは、地球温暖化対策をはじめとし、環境配慮の省エネ住宅を訪問し、健主さんのお話や、建築会社、八戸工業大学、弘前大学の専門家によるアドバイスなど、これからの住まいづくりに役立つ内容となっています。</p> <p>・ハウスメーカーがメーカーごとに、提供している省エネ住宅のテーマや特徴を解説したり、モデル住宅を見学に来た人へのインタビューが盛り込まれていたり、実際に省エネ住宅を建てるにあたっての具体的なポイントを知ることができます。また、省エネ住宅のメカニズムも紹介されており、高断熱住宅や高性能住宅の構造が解説されています。</p>		
A33	DVD	H19	森を愛する愛媛から エコロジータウン東温市をめざして	約29分	南海放送
		内容詳細>	<p>愛媛県で展開されているもりもりCO2ダイエットキャンペーンの様子がまとめられています。もりもりCO2キャンペーンは2006年に東温市からはじまった温暖化防止アクション。このキャンペーンはCO2をたっぷり吸収してくれる健康な森を作ることで温暖化を防止しよう、身近な温暖化防止のアクションを起こしていこう、といったメッセージがこめられ、市民によりさまざまな取り組みが行われています。</p> <p>市民が積極的に温暖化防止に取り組んでいる場面が数多く収められており、地元の人々が集まって森を手入れしたり、小学生が森の酸素量をはかった結果を発表したりする様子などを見ることができます。また、愛知県の地球温暖化防止活動推進員も、CO2ダイエットの取り組みにより自身の生活でのCO2排出量を3年前に比べ36%削減したことを報告しています。</p> <p>さらに、バイオマス・フェスティバルというイベントの、日本初の小型ペレット製造機でペレットを作ったり、ペレットグリルを使って調理をしたりしてバイオマスを広くアピールしている様子も映し出されています。イベントでのし袋作り、木育を広めるためのきのこおもちゃも紹介。</p> <p>ビデオの最後には木づかい運動やもりもりCO2ダイエットについて詳しく説明されています。木質バイオマスエネルギー産業を活性化させるため、若い世代にも魅力ある森づくりをしていこうという意気込みが伝わるビデオです。</p>		
A34	DVD	H19	小学生のための特別授業 地球温暖化防止 スペシャルスクール	約120分	チーム・マイナス6% (環境省)
		内容詳細>	<ul style="list-style-type: none"> ● 1時間目 温暖化ってどうなってるの？ (40分間) ● 2時間目 温暖化になると、どうなるの？ (40分間) ● 3時間目 温暖化を止めるには、どうしたらいいの？ (40分間) ● 特典映像 スクール当日の様子、スポーツ選手からの応援メッセージ ほか <p>将来の地球を担う子ども達が、国連の「気候変動に関する政府間パネル (IPCC)」第4次評価報告書の各作業部会報告のメッセージを正しく理解し、温暖化問題と取り組みの必要性を「自分ごと」として認識できるよう製作されています。</p> <p>地球温暖化防止 スペシャル・スクールとは、将来の地球を担う子ども達に、「国連の「気候変動に関する政府間パネル (IPCC)」第4次評価報告書の各作業部会報告」のメッセージを正しく伝え、温暖化問題と取組の必要性を「自分ごと化」してもらえよう、チーム・マイナス6%が行う「特別授業」です。(10月8日 東京大学安田講堂)</p> <p>講義は3時限に分かれており、それぞれがIPCC第4次評価報告書の3つの作業部会に沿って解説されます。講師陣として、日能研、四谷大塚、早稲田アカデミーが地球温暖化防止のために垣根を越えて連携。各学習塾を代表する「スペシャル先生」がそれぞれの講義を担当しています。</p>		

A35	DVD/ ビデオ	H19	解説映像 地球温暖化シミュレーション	約18 分	チーム・マイナス6% (環境省)
		内容詳細>	<p>■長尺版 前編再生 18分10秒 (国立環境研究所 温暖化リスク評価研究室 江守正多室長による音声解説付き)</p> <p>■長尺版 チャプター再生 (18分10秒の長尺版を項目毎に編集した映像・音声解説有)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●地球温暖化シミュレーションとは ●地表気温の変化 ●降水量の変化率 ●土壌水分量の変化率 ●海面水位の変化 ●雪氷面積 ●社会への影響と必要な取り組み <p>■短尺版 地表気温の変化 3分45秒 地表気温の変化予測のみを収録した映像 (音声解説無し) ※1900年頃を基準とした地表気温の変化予測</p> <p>スーパーコンピュータ「地球シミュレータ」で計算された予測 ((独)国立環境研究所、東京大学気候システム研究センター、(独)海洋研究開発機構により実施) に基づく、温暖化する地球のシミュレーション映像とその見方を、国立環境研究所温暖化リスク評価研究室の江守正多室長がCG・写真・グラフも使い、分かりやすく解説したものです。シミュレーション映像は、1950年頃から2100年までの「地表気温の変化」、「降水量の変化率」、「土壌水分量の変化率」、「海面水位の変化」、「雪氷面積」の計5種類あります。これまで、一部メディア等で紹介されたものもありますが、5種類まとめて一般に公開されるのは初めてです。</p>		
A36	DVD	H19	地球環境とフロン	約24 分	環境省
		内容詳細>	<p>平成19年10月5日に、東京国際交流会館で開催されたシンポジウム『地球環境とフロンーモントリオール議定書20周年とフロン回収・破壊法改正記念シンポジウムー』をもとに制作されたDVD。</p> <p>シンポジウムでは、フロン類によるオゾン層破壊のメカニズムの解明によりノーベル化学賞を受賞したカリフォルニア大学のローランド教授と宇宙飛行士でもある日本科学未来館の毛利館長による講演、地球環境やフロンに関する有識者によるパネルディスカッションが行われました。</p> <p>このDVDでは、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オゾン層破壊の歴史・現状・課題、地球温暖化との関わり ・フロン対策に関する日本の動き <p>の2つの課題に重点が置かれ、地球環境とフロンの問題がわかりやすく図解されています。(大人向け)</p>		
A38	DVD	H20	ストップ温暖化 一村一品大作戦 全国大会2008 INDEX	約47 分	環境省
		内容詳細>	<ul style="list-style-type: none"> ●全国大会2008スペシャルコンテンツ (27分) (2008年3月16日 BS-iにて放送されたもの) ・全国大会の模様 (2月9日、10日) ・事例紹介 京都府代表の取り組み (最優秀賞受賞) 京都府立北桑田高等学校森林リサーチ科「地元の木を使って「ウッドマイレージ」を減らそう！」 山梨県代表の取り組み (金賞受賞) 都留市「回れ!家中川小水力市民発電所「元気くん1号」!!」 <p>スペシャルナビゲーター : さかなクン 石川梨華</p> <ul style="list-style-type: none"> ●47都道府県の取り組み (全コンテンツ合わせて約20分) <p>・ストップ温暖化「一村一品」大作戦とは 地域の相違工夫を活かした温暖化防止の取り組みを、地球温暖化防止活動推進センター等が中心となって47都道府県で募集し、広く全国に情報発信することを通じて、温暖化防止の取り組みを地域から推進していくプロジェクトです。初年度の07年は全国で1,074件もの応募があり47都道府県代表が一堂に会した全国大会を開催し、最優秀賞をはじめとした各賞を選出しました。</p> <p>このDVDでは、2008年2月9日、10日に東京・丸ビルホールにて開催された全国大会の様子と、各都道府県から選出された各代表の取り組みを紹介しています。</p>		

A39	DVD	H15	よくわかる省エネルギー	約33分	省エネルギーセンター
		内容詳細>	<p>1 省エネルギーの必要性（約3分50秒）・・・現代の人類がかかえるエネルギー・地球環境問題と省エネルギーについて解説します。</p> <p>2 国内のエネルギー・環境 政策、制度（約7分30秒）・・・国内のエネルギー・環境の対策と省エネルギーについて解説します。</p> <p>3 省エネ実践行動</p> <p>3-1 家庭での取り組み（約7分20秒）・・・家庭でできる省エネの方法を具体的に紹介。</p> <p>3-2 オフィスでの取り組み（約3分）・・・オフィスでできる省エネの取り組みの紹介。</p> <p>3-3 自治体の取り組み（約5分40秒）・・・市役所の中での取り組みや、マイカーの使用を減らすための観光客への呼びかけなどの取り組みを紹介している。</p> <p>4 ライフスタイルチェック25（約4分45秒）・・・簡単に始められる省エネ行動を紹介し、それぞれのエネルギー削減率やどのくらい節約できるかを示している。</p> <p>5 省エネルギー関連データ集</p>		
A41	DVD	H20	地球温暖化 今、私たちにできること	約122分	環境省
		内容詳細>	<p>地球温暖化問題に関して、総括的に、分かりやすく学ぶことができるDVDです。最新のデータを用いた温暖化の現状や、温暖化防止のための世界の取り組みを紹介しています。セクションを選択してご覧いただけますので、短時間の上映会でもご利用できます。</p> <p>・ダイジェスト 地球温暖化 今、私たちにできること（22分）</p> <p>・セクション01 地球温暖化とは（21分）・・・地球温暖化を検証し、その背景や原因、起きはじめている気候変動を解説します。IPCCの活動も紹介します。</p> <p>・セクション02 地球温暖化は始まっている（20分）・・・氷の溶解、異常気象の多発、干ばつなど、温暖化の影響と思われる現象を紹介し、私たちの生活への影響についての知ることができます。</p> <p>・温暖化・これからの地球（20分）・・・100年後の地球の様子をシミュレーションした結果を紹介し、気温の上昇は様々な分野に影響を及ぼします。</p> <p>・世界は温暖化を止められるか？（20分）・・・地球温暖化を止めるために世界は動き出しています代替エネルギー、新しい燃料など、いろいろな試みの様子を紹介し、</p> <p>・今、私たちにできること（19分）・・・地球温暖化を食い止めるために、日本でも様々な取り組みが行われています。また私たちひとりひとりの努力も大事です。循環型の社会を目指すためのポイントを紹介し、</p>		
A42	DVD	H21	地球温暖化 今、私たちにできること ダイジェスト版	約22分	環境省
		内容詳細>	「地球温暖化 今、私たちにできること」のうち、ダイジェスト版（22分）について、字幕スーパーを付与した聴覚障害者向け映像資料です。		
A43	DVD	H21	ストップ温暖化 一村一品大作戦 全国大会2009	約46分	環境省
		内容詳細>	<p>2009年2月に開催された「ストップ温暖化一村一品大作戦全国大会2009」に参加した47都道府県代表のプレゼンテーションの模様を紹介し、金賞を受賞した新潟県代表と最優秀賞を受賞した京都府代表の取り組みを番組ナビゲーターが現地レポート。 □出 演：さかなクン、久住小春（モーニング娘） 2009年3月17日 BS-iにて放送 ・ストップ温暖化「一村一品」大作戦とは</p> <p>2007年から開始の環境省と都道府県地球温暖化防止活動推進センター、全国地球温暖化防止活動推進センターによる3か年事業です。 ① 都道府県地球温暖化防止活動推進センターが中心となって、地域の創意工夫を活かした優れた温暖化対策の取り組み（一品）をとりまとめ、地域の温暖化対策の一層の推進を図る。</p> <p>②全国に情報発信することを通じて、都道府県をまたいだ地域間連帯をつくり、県センターが温暖化の取り組みを行っている人や団体との連帯を深め、地域の中心的存在となるよう土壌をつくる手助けをする。</p>		

A44	DVD	H21	あかりが未来を変える	約111分	環境省
		内容詳細>	<p>環境省が主催した省エネ照明デザインモデル事業に選定された12企業の取組みを中心に、省エネ照明デザインのこれからを考える番組。地球に優しい快適な空間を、21世紀の省エネ照明器具と空間デザインで再現したい。そんな思いで挑戦する、12の企業のアイデアや工夫を紹介します。(2009年3月26日 BS-iにて放送)</p> <p>～省エネ照明デザインモデル事業12企業～</p> <p>●株式会社イトーヨーカ堂 ●株式会社サッポロライオン ●株式会社ダイエー ●日本サブウェイ株式会社 ●西武鉄道株式会社 ●住友林業株式会社 ●株式会社セーブオン、株式会社ケノス ●有限会社さんぼうどー、株式会社TSUTAYA ●株式会社稲佐山観光ホテル ●株式会社プロントコーポレーション ●日本マクドナルド株式会社 ●三菱自動車工業株式会社</p>		
A45	DVD	H22	省エネ照明と暮らしのあかり	約84分	環境省
		内容詳細>	<p>環境省では、省エネ照明の導入によるCO2排出量の削減と、魅力的な空間創りを両立した10の取組みを、「省エネ照明デザインモデル」に認定しました。工夫やアイデアが詰まった省エネ照明の多様な導入手法を紹介します。</p> <p>■メニュー1 省エネ照明シンポジウム</p> <p>■メニュー2 パネルディスカッション</p> <p>■メニュー3 平成21年度省エネ照明デザインモデル紹介</p> <p>～省エネ照明デザインモデル事業10企業～</p> <p>●(株) ガリバーインターナショナル ●(株) 丹青社 ●三井不動産(株) ●学校法人片柳学園 ●日本ケンタッキー・フライド・チキン(株) ●ゴディバ ジャパン(株) ●(株) セブン・イレブン・ジャパン ●篠原石油(株) ●(株) 第一興商 ●医療法人桜十字病院</p> <p>■メニュー4 全部見る</p>		
A46	DVD	H22	参加型体験学習ツールの使い方DVD 活動プログラムマニュアル	約60分	全国地球温暖化防止活動推進センター(JCCCA)
		内容詳細>	<p>地球温暖化の出前授業などで活用できる「活動プログラム」について、指導者が実施するときのポイントやプログラムの流れをまとめたものです。</p> <p>「ツールを借りたけど、使い方がよくわからない」、「プログラムのイメージがつかめない」、「実際にどのような感じで実施するのかを動画で見たい」という声にお応えして製作した指導者向けDVDです。実際にインタープリターがプログラムを実施している様子に沿って、興味や気づきを引き出す参加型体験学習のコツを紹介します。興味を引くにはこんなやり方がある、こんな風に声をかけると学びが深まるなどのポイントを参考にして、活動などにお役立て下さい。</p> <p>～DVDで紹介している5つのプログラム～</p> <p>■ 持てるかな?～エネルギーのかばん～ (エネルギーの量を重さとして体感しエネルギーとの付き合い方を考えていくプログラム)</p> <p>■ 未来は変えられる (地球温暖化による影響を知り、今すぐできる対策を考えこれからの生き方を探っていくプログラム)</p> <p>■ エコのタネを見つけよう (より良い省エネや節電の方法について考えるプログラム)</p> <p>■ 食べ物をめぐる物語 (自分達にできる「食べ物を通してとりくみ」について考えていくプログラム)</p> <p>■ かくかくしかじかおんだんか (「大気中のCO2の増加」が私たちの生活と深く関わっていることに気づき、対策を考えるプログラム)</p> <p>※ 「活動プログラム」とは・・・JCCCAが開発している地球温暖化の参加体験型学習。</p>		
A47	DVD	H22	天才? Dr.ハックス～みんなの力で地球を救え!! スペシャル～	約17分	環境省
		内容詳細>	<p>聴覚障害者向け映像ライブラリー作品。小学生向けアニメです。</p> <p>タイムマシンを作り未来へ行ったDr.ハックス一行。しかし、地球は温暖化により壊滅的になっていた。未来からのナビゲートと共に現在へ戻り、温暖化の原因を検証、解決していくお話です。字幕付きですので、聴覚障害を持った方でもごらんいただけます。声優によみこのお二人とさかなくん他。</p>		
A48	DVD	H22	4つの目で見守る生物多様性 長い目、宙の目、ミクロの目、心の目	約155分	独立法人 国立環境研究所
		内容詳細>	<p>独立法人 国立環境研究所が行った公開シンポジウム2010の様子が収録されています。</p> <p>講演1「はじめに：多様な生き物を見守る視点」、講演2「危機に瀕する湖沼と池の生物多様性」、講演3「藻類の多様性」、講演4「空からせまる生物多様性」、講演5「川の魚に対するダムの影響評価-北海道とメコン川を舞台に」</p> <p>※但し、こちらのDVDは高密度記録されたものですので、パソコンで再生する場合、機種・動作環境によって再生されない場合がございます。</p>		

A49	DVD	H23	環境学習DVD 見直そう わたしたちの暮らし 地球温暖化防止に向けた取組、始まっています	約37分	環境省（チャレンジ25キャンペーン）
		内容詳細>	このDVDは地球温暖化防止の普及啓発を目的としており、温暖化進行による様々な影響や、普段の生活の中で快適かつ健康的な生活につながる身近な省エネ方法などを、わかりやすくクイズ形式やドラマ形式にまとめた、小学校高学年～中学生の環境授業の教材として使用できる内容となっています。また地域で実際に活動している地球温暖化防止の取組事例も紹介しています。 1・地球温暖化が進むと日本にどんな影響が？（12分55秒） 2・エネルギーを上手に利用して快適に地球温暖化防止（8分39秒） 3・事例紹介 ①鹿児島県 出水市六月田下自治会（3分56秒） ②京都府 京都府立桂高等学校（4分11秒） ③山梨県 山梨県地中熱利用推進協議会（3分24秒） ④北海道 大樹町「わがやの省エネコンテスト実行委員会」		
A50	DVD	H27	地球温暖化資料集2015年版		特定非営利活動法人地球環境市民会議
		内容詳細>	「地球温暖化資料集2015年版」は、IPCC第5次評価報告書を分かりやすく解説し、地球温暖化による日本への影響も収録しています。また、今回は、使える写真館や第4章、第5章、第8～10章に収録されている主な図について元データをエクセルで収録しています。 第1章 地球温暖化とは 第2章 IPCC第5次評価報告書 第3章 地球温暖化の影響 第4章 温室効果ガスの排出状況 第5章 地球温暖化対策 第6章 国際交渉 第7章 原発問題 第8章 再生可能エネルギー 第9章 エネルギーの選択 第10章 CASA2030モデル		
A51	DVD	H28	気候変動への挑戦～動き出した世界と日本～	118分	環境省
		内容詳細>	基礎知識として地球温暖化についての説明、温暖化の影響に適応するための新しい農作物の開発を取り上げたセクション、気候変動リスクと共に生き、ビジネスチャンスにつなげるためにオランダで進められている水上住宅や水上施設の建設を紹介したセクションなど、国内外の温暖化に対する緩和・適応の例も映像でわかりやすく理解できる構成となっています。 【構成】 00 ダイジェスト（14分） 01 地球温暖化とは（11分） 02 地球温暖化の現状と将来予測（11分） 03 気候変動に挑む～温室効果ガスの大幅削減を目指して～（22分） 04 気候変動に挑む～温暖化の影響へ適応するために～（23分） 05 気候変動に挑む～世界の取り組み～（27分） 06 途上国とともに未来を拓く～日本の途上国支援～（9分） 07 わたしたちができること～低炭素社会“にむけて～（3分）		
A52	DVD	H21	ビューティフルアイランズ ～気候変動 沈む島の記憶～	106分	ホライズン・フィーチャーズ
NEW		内容詳細>	深刻な浸水をもたらす高潮や、永久凍土の土壌が溶解するなど、気候変動によって水没の危機にさらされる3つの島、南太平洋に浮かぶ楽園「ツバル」・世界遺産「ベネチア」・米国アラスカ最西端「シシマレフ島」が舞台のドキュメンタリー映画です。南海友子監督が3年をかけて世界を3周しながら撮影した映像は、「美しい世界を忠実に記録するため、あえて、ナレーションやBGMを排し、波や風の音を丁寧に紡いだ作品」となっています。 「世界で起きうる最先端の災害を知ることが、きっと私たちの未来につながる」ドキュメンタリー映画です。 《映画に登場する3つの島》 ・南太平洋の小さな楽園ツバル。海拔が約1.5mのこの島国は、世界で最初に沈む国と言われている。 ・世界遺産の島・ベネチアは、近年、異常な頻度で高潮に襲われ、深刻な浸水に見舞われている。 ・アラスカのシシマレフ島。白銀のこの島は、海が凍らず永久凍土が溶けて、人びとは家を失い、故郷を捨てる決意をした。		

地球環境 (C)

番号	種類	作成年	タイトル	時間	制作/企画
C54	DVD	H20	日本の国立公園	約27分	環境省
	内容詳細>	<p>日本の国立公園が美しい映像とインタビューをおりまぜて紹介されています。解説は日本語のほか英語や韓国語、中国語などから選択可能です。</p> <p>1 日本の国立公園紹介 (10分10秒) 美しい映像とともに、登山家の田部井淳子さんや写真家の森田敏隆さんが、国立公園の魅力やその自然の素晴らしさを紹介しています。また、日本各地の自然保護官が、それぞれの日本の国立公園の魅力や活動を語っています。</p> <p>2 国立公園スライドショー (16分12秒) 写真家である森田敏隆が撮影した自然写真を用いた各地の国立公園を紹介するスライドショーです。</p>			
C55	DVD	H21	オリンパス 地球温暖化の目撃者～岩合光昭スペシャル～ダイジェスト版	約36分	オリンパス
	内容詳細>	<p>地球環境や自然保護をテーマとした「オリンパス 地球温暖化の目撃者～岩合光昭スペシャル～」。数十年に渡り野生動物を撮影し続けてきた動物写真家岩合光昭の視点で捉えた地球の今の姿を写真と映像を通じて伝えています。今までに「カナダ編」・「アフリカ編」・「知床編」の3種類がDVDとして発行され、ホームページでもご覧になれます。このDVDはその3本をまとめたダイジェスト版になっています。地球のあらゆる場所で、地球温暖化の影響が現れていることを感じるができる内容になっています。</p>			
C56	DVD	H22	人と木 ～世界の森林を守るため、今私たちにできること～	約20分	環境省
	内容詳細>	<p>DVDには、森林減少問題に関する解説とデータ、さらに授業を実施する際のヒントを収録した副教材も付いています。高校や大学などで地球環境問題を取り上げる際、さらに環境問題に関心のある方や、企業での勉強会などでもご活用いただけます。</p> <p>【映像構成 (長さ: 20分)】 第1章 森林の役割/森林と人間 第2章 世界の森林減少と日本の木材利用 第3章 私たちにできること</p> <p>【副教材: マニュアル構成】 ・教材の活用の仕方 ・授業のすすめ方のヒント ・映像補足説明 ・参考リンク 等</p>			

ごみ・リサイクル (D)					
番号	種類	作成年	タイトル	時間	制作/企画
D19	ビデオ	H20	緑の地球の子どもたちへ	30分	道栄紙業(株)
	内容詳細>		紙のリサイクルについて学べる。紙の歴史、日本での紙の利用状況、森林崩壊、グリーンセービング運動、そして、古紙（トイレ用ペーパー：コアレス）ができるまでなどが説明されている。（対象：中学生以上）		
D20	ビデオ	不明	まち美化とリサイクルをテーマとした 総合的な学習の実践	51分	食品容器環境美化協会
	内容詳細>		<p>本ビデオは、①「まち美化とリサイクルをテーマとした総合的な学習の実践」と②「リサイクル資料映像集」で構成されています。①は、4つの小学校における先進的な環境学習事例を紹介し、授業展開のポイントを解説しています。②は、資源ごみの選別から再使用までを現地取材・映像化し、授業で活用できるようになっています。</p> <p>①「まち美化とリサイクルをテーマとした総合的な学習の実践」</p> <p>ステップ1 課題を見つける ステップ2、3 課題を追求する・課題を解決する ステップ4 ふり返り、発信する</p> <p>②「リサイクル資料映像集」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スチール缶、アルミ缶、ペットボトル、ガラスびんの選別 ・スチール缶のリサイクル ・アルミ缶のリサイクル ・ペットボトルのリサイクル ・ガラスびんのリサイクル <p>（対象：小学生以上）</p>		
D44	ビデオ	H12	あなたが主人公です～循環型社会づくり～	23分	環境省
	内容詳細>		ひとりひとりの努力によって循環型社会を形成していくことの重要性などを解説。また、循環型社会形成推進基本法をはじめとする関係法の趣旨を説明。（対象：中学生以上）		
D45	ビデオ	不明	地球のためにできること～みんなではじめようグリーン購入～	30分	環境省
	内容詳細>		主人公の小学生が、少し壊れたかばんをゴミ箱に捨ててしまうところから物語が始まる。資源の無駄遣いしてしまった主人公は、宇宙を監視するグリコというコンピューターによって、宇宙船へ飛ばされてしまい、現在の地球の状況がどういったものであるのかといったレクチャーを受ける。現在の人間の暮らしが大量消費、大量廃棄をベースにしていること。これによって地球環境がどのように損なわれているかについて、地球温暖化、有限資源、ゴミ捨て場のキャパといったことを中心に教えられる。自分達は、こうした状況を変えるために何をしたら良いのか？再生紙等のリサイクル品、環境に良いものに付けられたマークなどについて紹介。地球にやさしい商品を選んで買うことで、自分達でも地球を守れることに気づいていく。（対象：小学生以上）		
D47	ビデオ	H13	みんなで作る循環型社会 始めよう！ごみを出さない暮らし方	25分	(社) 日本広報協会
	内容詳細>		いま、私たちは深刻なごみの問題に直面しています。そのごみを増やしてきたのは、大量生産・大量消費・大量廃棄型の生活をしてきた私たち自身です。そこで、こうしたライフスタイルを見直し、できるだけごみを出さない「循環型社会」を形成していくため、2000年5月に「循環型社会形成推進基本法」が制定されました。このビデオでは、循環型社会に向けた国の制度や民間の取り組みを紹介しながら、「3R＝リデュース、リユース、リサイクル」をキーワードに、消費者自身にもごみを出さない暮らし方を提案します。		
D48	ビデオ	H14	小さなことから始めよう 家庭から 地域から 割りばし回収グラウンドワーク活動	15分	(財) 日本グラウンドワーク協会
	内容詳細>		<p>(財) 日本グラウンドワーク協会が、王子製紙株式会社とタイアップしグラウンドワーク活動の一環として実践されている「使用済み割りばしを紙にリサイクルする活動」の趣旨、参加方法をまとめたもの。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グラウンドワークの説明 ・グラウンドワークの一環としての「割りばしリサイクル」の意義・趣旨の説明 ・割りばし集めの模様（学校・商店会・温泉旅館・スーパー・特定郵便局など） ・割りばし集めを実践する人達の集い「全国割りばしサミット」の模様 ・割りばしリサイクル活動のもたらす成果 ・割りばしリサイクルに参加するには <p>等から成る。</p>		

D49	ビデオ	H16	パソコンの3R体験学習講座<小学生編><中学生編>	30分	(財)クリーン・ジャパン・センター
	内容詳細>	2004年に相模原市と藤沢市で「パソコンの3R体験学習講座」が開催されました。この講座では、「3R学習教材(パソコン模型)」などを使ってパソコンの構造と3Rについて学んだ後、実際に工場でパソコンがリサイクルされる場所を見学しました。本ビデオは、上記講座を記録・編集したものです。小学生編と中学生編に分かれています。(対象:小学生 中学生)			
D50	DVD		みんなでリサイクル!	20分	株式会社 マテック
	内容詳細>	・いま、地球はリサイクルを求めている・世界的なリサイクルの取り組み・みぢかなリサイクルとはーゴミが生まれ変わるまでーダスターファミリーはドレイン星人が捨てたボンゴロボットだ。彼らは、高性能ロボットにリサイクルしてもらおうと地球へやってきた。ダスターファミリーがドイツやスウェーデン、オランダそして日本のリサイクルについて見ていくビデオ。リサイクルを積極的に行っている国ではどのような取り組みが行われているか、具体的な事例を紹介する。日本のリサイクルについては瓶やプラスチックが再利用されるまでの過程から、プラスチックのリサイクルの種類にはマテリアルリサイクル、ケミカルリサイクル、サーマルリサイクルなどがあることなど、踏み込んだ内容にも触れている。リサイクル全般についてわかりやすく紹介しているので、小学生から大人までリサイクルに興味を持つきっかけをつくってくれるビデオ。(対象:小学生~大人)			
D51	DVD		みかん一座 環境ミュージカル ~もったいないけん!~	約70分	環境省中国四国地方環境事務所主催
	内容詳細>	・みかん一座による環境ミュージカル。H18年11月3日に愛媛県民文化会館において上演されました。現代の子ども達が江戸時代にタイムスリップして「もったいない」といった精神を学ぶ内容です。 ーすべてのものは資源からできている。その資源を大切にすることが、地球を守っていくことだと伝えています。者を大事にする心は、人をいつくむ心にも繋がると思うのです。ー			
D52	DVD	H19	リサイクルから始めよう	約27分	株式会社 マテック
	内容詳細>	ACT.1 リサイクルすると資源になるって? ACT.2 資源は身近にあふれている? ACT.3 本当はすごい?リサイクル大国日本! 捨てられた旧式のパソコンから生まれたロボットのメテオが、日本で小学生と出会い、一緒にリサイクルについて考える。帯広にある紙パックの再生工場の様子、プラスチックの材質表示マークの見方、日本のリサイクルの現状などが盛り込まれており、リサイクルについて幅広く学ぶことのできるDVD。(対象:小学校低~中学年)			
D53	DVD	H18	さっぽろ市のごみ減量&ビデオライブラリー	約60分	札幌市環境局環境事業部ごみ減量推進課
	内容詳細>	1 始めよう!ゴミ減らしとリサイクル!(15分) 2 中沼資源選別センター(15分40秒) 3 札幌中沼プラスチック選別センターの紹介(14分30秒) 4 札幌市白石清掃工場 チャプター1では、ビンや缶、ペットボトルなどの資源ごみが回収されたあとのような過程を経てリサイクルされているかをわかりやすく解説しています。家庭から資源ごみを出す際の注意点なども丁寧に説明されています。 チャプター2から4では、札幌市にあるリサイクル施設を取り上げています。各チャプターごとに完結しているので授業などで使う場合には、時間に応じて必要な部分のみを上映することもできます。(中学生以上)			
D54	DVD	H22	容器包装リサイクル法 どーなる?こーなる!リサイクル	約19分	公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会
	内容詳細>	分別収集された、ガラスびん、PETボトル、紙製容器包装、プラスチック製容器包装、それぞれのリサイクルのゆくえを追って、4人のリサイクル探検隊がさまざまな現場に飛び出してレポート、身近なものから意外なところで役立っているものまで、リサイクルで新しい製品に生まれ変わっていく様子を紹介します。			

市民団体の活動 (E)					
番号	種類	作成年	タイトル	時間	制作/企画
E01	ビデオ	H12	世界みんなの笑顔のためにー国際協力と日本ー	23分	NHKプロモーション/外務省 経済協力局
	内容詳細>		日本がどのような国際協力をしているのかについて小田家の人々が紹介する。「日本も受けている海外からの援助」、「様々な問題を抱える開発途上国」、「日本のODAのしくみと実績」、「人の力による協力」、「交流から協力へ」から成る。小学校6年の社会・総合的な学習「国際理解」に対応。(対象：小学校高学年以上)		
E03	ビデオ	H11	右手にスコップ・左手に缶ビール～三島から発信・グラウンドワーク創造への挑戦～	約25分	グラウンドワーク三島
	内容詳細>		日本で最初に英国のグラウンドワーク手法を導入し、住民、行政、企業の仲介役として活動するグラウンドワーク三島のビデオです。①死の川だった源兵衛川の再生②空き地をミニ公園に③水棲植物の復活、の3つの事例から活動の様子やポイントを紹介しています。例えば、源兵衛川の再生では行政が住民にかつての川の様子や将来どんな川になって欲しいかのアンケートをとり、それにより住民は源兵衛川に対しての強い思い入れを呼び起こされ、積極的な活動に繋がりました。どの活動も住民や企業が積極的に参加しているのが印象的です。考えるのも作るのもみんなで楽しく、住民や企業にとっても愛着が深まるような活動をするのが大切であると訴えています。		
E04	ビデオ	不明	みんなで守ろう地球の未来ー環境を守る市民団体の活動ー	23分	中央宣興(株)/環境庁
	内容詳細>		地球環境保全のための市民活動を広く求める内容リサイクルや自然保護、植林活動を紹介する。N G Oが、人材、資金、情報を求めていることを説明し、活動に参加することを呼びかける。また、活動を支援する方法(地球環境基金など)を紹介。(対象：大学生以上)		

北海道の環境(F)

番号	種類	作成年	タイトル	時間	制作/企画
F01	ビデオ	不明	街の中に生きるチゴハヤブサ	20分	ビデオ制作委員会
	内容詳細>		札幌で営巣するチゴハヤブサの生活史。チゴハヤブサという鳩より少し大きいくらいの小型の猛禽類は春になると、東北～北海道に繁殖のために中国から渡ってくる。チゴハヤブサが好む餌の関係から、彼らは人間の生活圏で繁殖も行い、札幌では毎年つがいが増えてき、繁殖している。そうした、ごく身近な環境で子育てを行なっている鳥の生活史（営巣から産卵、子育てまで）を紹介することで、身近な自然環境に目を向け、大切さ、尊さをわかってもらうことがこのビデオの目的。（対象：小学生以上）		
F02	ビデオ	H7	森ってすごい！	26分	北海道映像記録/北海道
	内容詳細>		小学生2人が「森の博士」から森について学ぶというストーリー。生き物にとって絶対なくてはならないとは？という質問から始まる。森には私達の暮らしに欠かせない水の浄化能力、防風、魚付林などの様々なちからがあることを学ぶ。イラストを使いながらわかりやすく説明しており、最後に道民の森の紹介も行っていて、外に出かける気にさせてくれる。（対象：小学生以上）		
F03	ビデオ	H7	森をつくらう！	28分	北海道映像記録/北海道
	内容詳細>		小学生2人が「森の博士」から森づくりについて学ぶというストーリー。北海道の森林の現状や森づくりのプロセスなどイラストを用いて分かりやすく説明している。実例として20年にわたるえりも森づくりや帯広の森少年隊の活動などの道内の森づくりの様子を紹介している。また、森の楽しみ方の一つとして黒松内でのブナウォッチング、落ち葉のステンドグラス作りを紹介している。最後に1本の木を大事にする心が大切と結んでいる。（対象：小学校高学年以上）		
F04	DVD	H16	街を抜けると森がある。 帯広の森・30年の軌跡	32分	北海道映像記録/帯広の森市民植樹祭実行委員会
	内容詳細>		帯広市街に隣接する場所には、市民が身近に立ち寄ることのできる「帯広の森」があります。「帯広の森」では、昭和50年から100年計画に基づき、市民の手によって植樹・育樹が続けられてきました。このDVDは、平成16年に帯広の森づくりが30年目の節目を迎えたことを記念して、これまでの歴史を振り返り、未来へつなげるための記録映像として制作されました。（対象：小学生以上）		
F05	ビデオ	H10	豊かな自然林の再生を目指して 石狩川流域 1人1本280万人植樹運動	23分	(財) 林業土木コンサルタンツ
	内容詳細>		望ましい自然林の再生「生態学的混播法」を紹介。作業ひとつ、ひとつをていねいに説明している。実際に、この方法で植林作業をする様子や、参加した人の話も聞ける。また、施工5年後の石狩生振地区の様子も見られる。（対象：中学生以上）		
F06	ビデオ	H10	島と水と森のはなし 天売・焼尻島の水源林を育てる	23分	(社) 北海道治山協会
	内容詳細>		天売・焼尻島の対照的な水環境を森林面積を切り口にその大切さを解説するビデオ。人間が伐採した森林のために水不足がおり、森林の再生を人間が行い、水不足解消につながったという実話である。島の住民の実体験に基づいたストーリーであるため、真実味が深い。（対象：高校生以上）		
F07	DVD	H19	もうひとつのツーリズム～先住民族エコツアーの始動～	20分	NPO法人さっぽろ自由学校「遊」
	内容詳細>		2006年7月。世界自然遺産に登録されたばかりの知床半島で、アイヌ民族による初めての先住民族エコツアーが行われました。先住民族によるエコツーリズムにはどのような意義と可能性があるのか、実際のツアーの様子を映像で辿りながら紹介していきます。（対象：中学生以上）		
F10	ビデオ	H4	北海道の自然	21分	北海道
	内容詳細>		北海道の自然環境についておおまかに説明している。北海道の代表的な湖（ウトナイ、ノトク）、湿地・湿原（釧路、サロベツ、雨竜、霧多布）、島（知床半島、コルリ、天売）、野生動物（エトピリカ、オロロン鳥、ウミドリ、さけ、ひぐま、えぞしか、タンチョウ、オジロワシ、オオワシカラフトマスなど）、植物（マツシソウなど）の紹介。流水など四季に富んだ北海道の自然環境や、都市近郊の自然についてもふれている。豊かな北海道の自然を守って行くには、自分たちも自然の中で生きているということを感じることが大切といっている。（対象：中学生以上）		
F11	ビデオ	不明	北海道拓殖銀行創業80周年記念映画「北海道の湿原」	32分	北海道拓殖銀行
	内容詳細>		北海道の湿原の植物や生き物たちの様子を、四季の移り変わりに合わせて紹介している。また、湿原のでき方や、北海道の湿原の広さ・多さなども紹介し、北海道の自然の豊かさを理解できる。（対象：中学生以上）		

F14	ビデオ	H5	北海道の環境「水」 子供たちの大冒険	20分	北海道
	内容詳細>		「私達の暮らしにとって水の大切さをどれだけ理解しているのか。水を通して環境保全を考えてみよう。」このナレーションで始まるビデオ。3人の子供がタレントのレオナルド熊さんと一緒に石狩川をさかのぼる旅を追っていく。水がどれくらい大切なのかを上水の作られる過程、生活排水、工場排水、水性生物の観察など色々な角度により説明していく。そして最後に水の循環のしくみについて触れており、子供達はこういった経験から水の大切さを学ぶというストーリーになっている。(対象：小学生高学年以上)		
F16	ビデオ	H7	北海道の環境 身近な自然に親しもう！	20分	北海道
	内容詳細>		都会の中（札幌中心）で身近な自然を見つけ、多くの動植物と共生していることを啓発する内容。藤の沢小学校、中の島小学校の活動紹介、また札幌市内にある北大植物園、豊平川等で見られる動物、鳥、植物を紹介。また、札幌以外では旭川の嵐山公園、砂川の北海道子供の国紹介、帯広のグリーンパーク、釧路の柳町公園、八雲の遊楽部川の紹介がある。(対象：小学生以上)		
F23	DVD	H14	北の海岸林	63分	北海道映像記録/北海道森林管理局
	内容詳細>				
F24	ビデオ	H16	知床 SHIRETOKO	12分	北海道
	内容詳細>		ユネスコ世界自然遺産に推薦された知床を紹介するビデオ。知床に暮らす様々な生き物を貴重な映像で紹介しており、生き物達が相互に関わり合うことで生態系のバランスを保っていることを伝えています。(対象：小学生以上)		
F27	DVD	H18	世界自然遺産 知床 GISで見る・飛ぶ 知床半島	16分	NPO法人 En Vision環境保全事務所
	内容詳細>		知床の地形が出来る過程や、知床の歴史などがGISを用いて分かりやすく解説されています。また、知床に暮らす動植物の映像や、知床100平方メートル運動、現在知床の自然を守るためになされている運動についてもふれられています。		
F28	ビデオ	H18	ヒグマとともに ～ヒグマ教育用ビデオ～	33分	NPO法人 自然教育促進会
	内容詳細>		・生態編（ヒグマの暮らし）、・対応編（ヒグマの国に入るには）、・対応編（ヒグマの問題を防ぐには）の3編から成るビデオ。『クマをよく知ることが、事故を防ぐ近道』として、ヒグマの生態からヒグマへの接し方、更にはアメリカの国立公園のクマとの上手な接し方まで幅広く紹介しています。アイヌの人々のヒグマとの関わりについての、萱野茂さんのお話も入っています。自然の映像とともにキャンプや食べ物を調理するときの注意点や、危険な状態になったときの対処法なども、具体的にわかりやすく学べます。怖いと思われがちなヒグマも、ルールを守れば安全に共生できることがわかります。		

生活のリスク・公害(G)

番号	種類	作成年	タイトル	時間	制作/企画
G07	ビデオ	H8	水俣病ビデオQ & A	30分	(有) シクロ/水俣・東京展実行委員会
	内容詳細>	水俣・東京展（1996年10月）の展示の一つとして企画・制作。水俣病の公式発表から40年目を迎える時点で今までの水俣病についての映画を改めて再編集し、〈水俣病の現在〉について考えることをねらいとしている。誰もが疑問に思う〈水俣病についての8つの質問〉にQ & A形式で分かり易く答える作品。水俣病の初期の資料映像から、96年の現状までのあらゆる映像が網羅され、8つの質問が一つ一つ独立して各々3分前後と学校教材でも使いやすく構成されている。（対象：中学生以上）			
G10	ビデオ	H8	水俣・東京展メモリアル「私たちは何処へ行くのか」	23分	水俣フォーラム
	内容詳細>				
G11	ビデオ	不明	V I V A ! 石けん生活 合成洗剤よ さようなら	23分	くらしを洗おう！さっぽろ市民連絡会
	内容詳細>	石けんと合成洗剤のさまざまな面での比較が行なわれていく。それぞれの歴史から、汚れが落ちる仕組み、人体への危険性、自然環境への影響の度合いといった情報の紹介、比較が行なわれ、石けんを使うようにしようといった内容。界面活性剤の仕組みや、いろんな種類の界面活性剤の紹介とそれぞれの特性を示し、界面活性剤は自然分解されにくいものが危険であることを指摘。また、助剤についてもさまざまな紹介と、危険性について紹介している。さらに、品質表示の見方、本当に自然にやさしいものの購入の仕方というものも紹介している。（対象：高校生以上）			
G12	ビデオ	不明	ほんとに安全？合成洗剤～身近な化学物質、合成界面活性剤を検証する～	30分	(株) エクラン
	内容詳細>	<ul style="list-style-type: none"> ・界面活性剤とは（水と油の実験、葉っぱの水滴実験） ・ミドリゾウリムシを使った合成界面活性剤の毒性実験（顕微鏡映像）LAS、POER、POEP ・合成界面活性剤の影響を受けた蚊の卵巣細胞の電子顕微鏡写真 ・合成洗剤に添加されている蛍光増白剤について ・蛍光増白剤のせっけん洗浄実験、水処理場の蛍光反応試験 ・アジを使った合成洗剤とせっけんの毒性比較実験 ・美容室での「せっけんシャンプー」の実演とお話 ・せっけん派主婦ほかの声、開発が進む多彩なせっけん製品 ・坂下博士のお話 （対象：高校生以上） 			
G13	DVD	H19	環境・せっけんセミナー 体験講座 楽しくせっけんライフ ～あの手この手で魅せます、せっけんの使いこなし術～	約1時間38分	リサイクルせっけん北海道 講師：生活クラブ生協 せっけん運動委員会
	内容詳細>	<p>平成19年の6月に遠軽町で行われた環境・せっけんセミナーの記録DVDです。講師は生活クラブ生協せっけん運動委員会が務め、参加者の前で数通りのせっけんの使い方を実演の他、せっけんと合成洗剤の成分の違いや合成洗剤が身体にもたらす影響についての解説が収められています。</p> <p>実演では、せっけんがあれば使い方次第で家の中の汚れが全ておちる、とし、そのコツやノウハウを示しています。6パターンのせっけんから、実際にコンロや網戸の汚れを落として見せます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 洗たく 2. 煮洗い 3. 食器洗い 4. とろとろせっけん 5. あわあわせっけん 6. 霧状せっけん <p>講師は、せっけんを使い慣れていない人も、自分が使いやすいタイプのものから使って少しでもせっけんに関わりを持って欲しい、と参加者に訴えます。質疑応答では参加者から多くの質問が挙がり、活発なセミナーとなっています。</p> <p>最後に、主催のリサイクルせっけん協会が自らの活動を紹介し、過去の水質汚染の事例からももっとせっけんを使って欲しい、そして環境問題を考えて欲しいと訴えています。</p>			

その他 (Z)

番号	種類	作成年	タイトル	時間	制作/企画
Z01	ビデオ	H3	森の妖精 (アニメ)	30分	(財)日本環境協会
	内容詳細>		豊かな森で、森の妖精と動物が集まっている。そこにティムとメグも呼ばれる。森の中の一方では、大人が「生活」のために森を切り拓く。森の妖精や動物たちから、いかに森が大切かを教えてもらったティムとメグは、森を守ろうと立ち上がる。が、なかなか大人にはわかってもらえず、森はどんどん切り拓かれ、村は災害に見舞われる。やがて、国王も森の大切さを理解し、森を守ることになる。(対象：小学生以上)		
Z02	ビデオ	H12	ミナの村と森 (アニメ)	18分	(財)ユネスコ・アジア文化センター
	内容詳細>		様々な生き物を育むミナの村の森。しかし、その森に山火事が発生してしまう。村人達は森林の果たす大切な役割について話し合い、焼け跡に木を植え始める。森林が様々な生き物や人々と、どのようなつながりを持っているのかを伝えてくれるアニメーション作品。英語の副読本付き。(対象：小学生以上)		
Z29	ビデオ	不明	名古屋市環境教育ビデオ 本当の豊かさって何？ (子)	26分	CBCビジョン/名古屋市環境保全局
	内容詳細>		ホームビデオを持って、「豊かさ」の取材に出かけた子供達。豊かさは大量生産、大量消費、大量破棄のうえに成り立っているということに気が付きます。そこで、大量のものがいつでも買えるコンビニエンスストアに取材に行き、ペットボトルが一日に数百本も売れることを知ります。そんな大量のペットボトルはどのようにつくられているのか、という疑問を大人にぶつけ、さらに使い捨てやエネルギーの大量消費について考えます。また、毎日の豊かな食生活が環境破壊に通じているという事実も知り、自分達の暮らしが環境に与える影響について考えます。最後に、今までのライフスタイルを見直し、自分達にできることを考えます。(対象：小学校高学年以上)		
Z35	DVD	H17	独立行政法人 国立環境研究所公開シンポジウム 2005 記録映像	180分	独立行政法人 国立環境研究所
	内容詳細>		I はじめに 理事長からのメッセージ II 2005年公開シンポジウム ○講演 1 江守正多 地球温暖化—何が起るのか、どう防ぐか— 温暖化が招く気候の変化とその影響 ○講演 2 藤野純一 地球温暖化—何が起るのか、どう防ぐか— 温暖化を防ぐ社会のあり方 —脱温暖化社会に向けた3つの取り組み— ○講演 3 大迫 政浩 循環型社会に向けた「技術」と「ライフスタイル」— 5つの問いかけ— ○講演 4 白石 寛明 化学物質の安全性はどこまでわかっているか III 会場の声		
Z36	DVD	H17	学ぼう！環境教育 私たちにできることから始めましょう	25分	苫小牧青年会議所 /2005年度 環境教育委員会
	内容詳細>		給食で飲み終わった牛乳パックをなぜ洗っているのか、疑問に思った生徒達は倶知安町にある紙のリサイクル工場である道栄紙業株式会社を訪れます。そこでは全道から1年間で2万4千tもの紙が集められ、リサイクルされています。後半は車や空き缶の鉄がリサイクルされる様子や、家庭で生ゴミをポストで肥料にする様子も紹介されています。リサイクルについておもしろく、わかりやすく学習できます。リサイクルはなぜなくてはならないか、リサイクルでなにができるか、皆で話し合う機会を与えてくれます。資源には限りがあること、豊かな自然及び木や昆虫までも守ることができる、などリサイクルの必要性が訴えられています。このDVDを使った発展学習例付きです。(対象：小学校3～4年から)		
Z37	ビデオ	H17	学ぼう！環境教育 私たちにできることから始めましょう	25分	苫小牧青年会議所 /2005年度 環境教育委員会
	内容詳細>		(Z36のビデオ版です)給食で飲み終わった牛乳パックをなぜ洗っているのか、疑問に思った生徒達は倶知安町にある紙のリサイクル工場である道栄紙業株式会社を訪れます。そこでは全道から1年間で2万4千tもの紙が集められ、リサイクルされています。後半は車や空き缶の鉄がリサイクルされる様子や、家庭で生ゴミをポストで肥料にする様子も紹介されています。リサイクルについておもしろく、わかりやすく学習できます。リサイクルはなぜなくてはならないか、リサイクルでなにができるか、皆で話し合う機会を与えてくれます。資源には限りがあること、豊かな自然及び木や昆虫までも守ることができる、などリサイクルの必要性が訴えられています。このビデオを使った発展学習例付きです。(対象：小学校3～4年から)		
Z38	DVD	H17	学ぼう！環境教育 私たち大人が行動しよう未来を担う子供達のために	20分	苫小牧青年会議所 /2005年度 環境教育委員会
	内容詳細>		大人向けのリサイクル啓発ビデオです。美しい映像で、豊かな自然を次世代に引きつぐことの大切さが訴えられています。大人向けということから、買い物するときには必要なものを選んで買う、企業や団体でできることは、など実生活で考えさせられることが多い内容となっています。道栄紙業で、紙がリサイクルされてトイレペーパーになる様子なども詳しく解説されています。リサイクルに必要な4つのRや、会社や団体での活動でできることはどんなことか、など話し合う機会を与えてくれます。(対象：大学生以上)		

Z39	DVD	H18	独立行政法人 国立環境研究所公開シンポジウム 2006 記録映像	188分	独立行政法人 国立環境研究所
		内容詳細>	<p>2006年公開シンポジウム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 講演 講演 1 寺園 淳 アジアを巡る私たちのごみ ―日本とアジアで資源の循環を考える― 講演 2 谷本浩志 国境を越える対流圏オゾン ―グローバル化する大気汚染の現在と将来― 講演 3 唐艶鴻 "世界の屋根"チベット高原から地球温暖化を考える ―草原はどのくらい炭素を蓄積しているか― 講演 4 小野雅司 マリア再考(再興) ―環境との関わり、日本への影響― ● 開会挨拶 理事 西岡秀三 ● 来場者インタビュー ● 理事長からのメッセージ 		
Z41	DVD	H18	田中優講演DVD「原子力エネルギーと別れ豊かに暮らす仕組み作り」	約104分	スロービジネスカンパニー
		内容詳細>	<p>スロービジネススクール講演DVDシリーズ1 未来バンク理事 田中優氏の講演DVD。</p> <p>「再処理工場の何が問題なのか？」を口火に、電力の問題や石油に依存する私たちのライフスタイルと戦争との関係などをAPバンクでもおなじみの田中優氏が紐解いていきます。</p> <p><目次></p> <ul style="list-style-type: none"> ○六ヶ所村、再処理工場の何が問題か ○地球温暖化はライフスタイルでは解決できない ○電力問題は料金で解決できる ○オール電化住宅はエコにならない ○石油の奪い合いが戦争を作っている ○アメリカの軍事費を支えるのは私たちの貯金だ ○運動の三つの方向性 ○エネルギー問題は省エネと自然エネで解決できる ○解決するための仕組みを作ろう ○もっと豊かに暮らすための一歩 <p>田中 優プロフィール</p> <p>1957年、東京生まれ。地域の反原発運動から環境問題に入り、さまざまなNGO活動に関わり、「未来バンク事業組合」理事長、「足元から地球温暖化を考える市民ネット」理事、「湯水発電問題全国ネットワーク」共同代表、「自然エネルギー推進市民フォーラム」理事などで活躍中。</p> <p>DVD収録内容</p>		
Z42	DVD	H19	独立行政法人 国立環境研究所公開シンポジウム2007 未来を拓く環境研究 ―持続可能な社会をつくる―	約186分	国立環境研究所
		内容詳細>	<p>2007年公開シンポジウム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 理事長からのメッセージ ● 会場風景 京都・東京 ● 開会挨拶・基調講演 理事長 大塚柳太郎 ● 講演 <ul style="list-style-type: none"> ・講演 1 (36分) 亀山康子 地球温暖化を巡る国際交渉 ―その現状と課題― ・講演 2 (35分) 珠坪一晃 微生物を利用したバイオマスの資源化技術 ―廃棄物・排水の利用を考える― ・講演 3 (34分) 一ノ瀬俊明 都市の温暖化と自然を活かした暑さ対策 ● 閉会挨拶 理事 安岡善文 ● 来場者インタビュー 		
Z43	DVD	H20	New Energy in Hokkaido 自然エネルギーと共生する大地 北海道	約16分	NEDO 新エネルギー・産業技術総合開発機構
		内容詳細>	<p>冬の北海道と新エネルギーの姿</p> <p>北国、そして地球のためにNEDOが拓く自然のエネルギー</p> <p>北緯43度、統計142.7度を中心にした83,000km²の広大な面積を持つ北海道。母なる太陽は、北の大地に光や熱を与えてくれる。そしてこの太陽のエネルギーをもとにしてすべての生命は行き続けていくことができる。風は地球の呼吸。やむことなく流れ続けていく。太陽は緑と風をつなぎ光と人々をつないでいく…。NEDOは北海道の厳しい冬の自然環境下で新エネルギーを有効に利用する技術を開発しエネルギー・環境問題の解決に取り組んでいます。</p> <p>道内にある、風力、太陽光、雪氷熱、バイオマスを利用した施設を紹介しています。ナレーションは入らず音楽と映像で構成されている。</p>		

Z44	DVD	H21	独立行政法人 国立環境研究所 公開シンポジウム2008 温暖化に立ち向かう 低炭素・循環型社会をめざして	約2 30 分	国立環境研究所
		内容詳細>	2008年公開シンポジウム ● 国立環境研究所紹介 ● 理事長からのメッセージ ● 会場風景 ● 開会挨拶 ● 講演の部プログラム ・講演1 (37分) 向井人史「大気中に放出された温室効果ガスの行方を探る」 ・講演2 (39分) 脇岡靖明「温暖化影響と気候安定化レベル」 ・講演3 (37分) 甲斐沼美紀子「低炭素社会 なぜ必要か？どうすればいいのか？」 ・講演4 (36分) 森口祐一「ごみ問題 ・3Rと温暖化のかかわり」 ・講演5 (37分) 藤田壮「持続可能な好循環都市に向けてー環境技術と社会技術の融合ー」 ● 閉会挨拶 理事 安岡善文 ● 来場者インタビュー		