

自然・科学



NHK特集 地球大紀行



D0337 個人視聴・館内上映のみ NHK 特集 地球大紀行 Vol.2

生命の息づく軌跡の惑星・地球。その生成と進化の全貌を描く。(98分)

- 第3集：残されていた原始の海 オーストラリア西海岸
- 第4集：奇岩にひそむ大気之谜 中国・大石灰岩地帯



D0339 個人視聴・館内上映のみ NHK 特集 地球大紀行 Vol.4

生命の息づく軌跡の惑星・地球。その生成と進化の全貌を描く。(98分)

- 第7集：恐竜の谷の大異変 北米・ロッキー山脈
- 第8集：氷河期襲来 北米・巨大氷床



D0341 個人視聴・館内上映のみ NHK 特集 地球大紀行 Vol.6

生命の息づく軌跡の惑星・地球。その生成と進化の全貌を描く。(99分)

- 第11集：多重バリアーが守る生命の星 大気圏・磁気圏
- 第12集：太陽系第三惑星・46億年目の危機

NHKスペシャル 未知への大紀行



D0006 NHK スペシャル 未知への大紀行 第2集 地球外生命を探せ

広大な宇宙の中で、生命の宿る星は果たして地球だけなのか？氷の星と思われていた木星の衛星エウロパの最新の探査に基づいて地球外生命の可能性を探る。(49分)



D0336 個人視聴・館内上映のみ NHK 特集 地球大紀行 Vol.1

生命の息づく軌跡の惑星・地球。その生成と進化の全貌を描く。(108分)

- 第1集：水の惑星・奇跡の旅立ち
- 第2集：引き裂かれる大地 アフリカ大地溝帯



D0338 個人視聴・館内上映のみ NHK 特集 地球大紀行 Vol.3

生命の息づく軌跡の惑星・地球。その生成と進化の全貌を描く。(98分)

- 第5集：巨大山脈の誕生 ヒマラヤ・アルプス山脈
- 第6集：巨木の森・大地を覆う ボルネオ・米大森林地帯



D0340 個人視聴・館内上映のみ NHK 特集 地球大紀行 Vol.5

生命の息づく軌跡の惑星・地球。その生成と進化の全貌を描く。(98分)

- 第9集：移動する大砂漠 サハラ砂漠
- 第10集：資源を産んだマグマ噴出 南アメリカ・キプロス



D0005 NHK スペシャル 未知への大紀行 第1集 ぶりそそぐ彗星が生命を育む

生命誕生の源になる物質を運んできたとも言われる彗星。それは地球に衝突し破壊をもたらしたが、逆に進化を促進する刺激となったともいう。誕生・絶滅・進化、生命と広大な宇宙との深い結びつきを、いま解き明かす。(49分)



D0007 NHK スペシャル 未知への大紀行 第3集 火星へのはるかな旅

人類が火星に数々の探査機を送り込んだ結果、火星は次々にベールを脱ぎ始めた。地下には大量の水が眠り、生命存在の可能性があるとされている。4億キロかなたの火星まで、壮大な冒険旅行を夢見た人類の挑戦を紹介。(49分)



D0008
NHKスペシャル 未知への大紀行
第4集 惑星改造 ~もうひとつの地球が生まれる~
温暖化をはじめ危機が迫る地球から逃れ、火星で暮らし始めた人類。この不毛の星を地球と同じような環境に改造しようとする。温室効果ガスを放出して温度を上げ、川や海を蘇らせて火星に移り住むことはできるのか。もうひとつの地球「火星」への移住の可能性を探る。(49分)



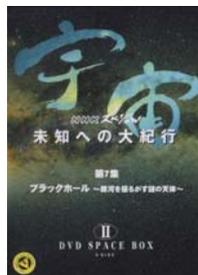
D0010
NHKスペシャル 未知への大紀行
第6集 もうひとつの地球を探せ
3000万種の生命が満ちあふれる地球は奇跡の星なのか。それとも、宇宙には同じような惑星が数多く存在するのか。宇宙の謎に挑み続ける天文学者たちを追い、CGを駆使して惑星の誕生や天体衝突などを紹介。(49分)



D0012
NHKスペシャル 未知への大紀行
第8集 宇宙に終わりはあるのか
宇宙に終わりはあるのか。最新の観測が1つの答えを出した。超新星の輝度分析から宇宙は止めどなく膨らんでいくと想定される。人間の思考が描き出した宇宙の姿を観測で確かめる新たな宇宙観を模索する。(49分)



D0009
NHKスペシャル 未知への大紀行
第5集 150億年の遺産 ~生命に刻まれた星の生と死~
富と権力の象徴である金は、一体どのように生み出されたのか。最新の科学では、宇宙空間で中性子星が衝突した時に発生する膨大なエネルギーが核融合を起こし、金が生み出されたといわれている。150億年にわたって繰り返された宇宙の活動と金の誕生を紹介。(49分)



D0011
NHKスペシャル 未知への大紀行
第7集 ブラックホール ~銀河を揺るがす謎の天体~
光も閉じこめ、正体はベールに包まれたまま全くその姿を見ることができないブラックホール。宇宙空間に1000億以上も存在する銀河のいずれもが、中心に巨大なブラックホールを持っている。さらに最新の研究で、この奇妙な天体の思いがけない役割を明らかにする。(49分)

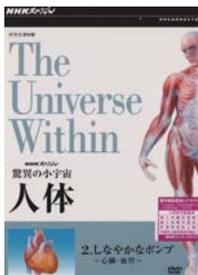


D0013
NHKスペシャル 未知への大紀行
第9集 エピローグ 宇宙は生命に満ちているか
宇宙に他の生命は存在するのか。星の大爆発や嵐のように降り注ぐ天体など、そこに惑星が存在しても、複雑な生命に進化するには環境があまりにも過酷すぎる。大宇宙を舞台に人間・生命の起源と行方に迫る。(49分)

NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体



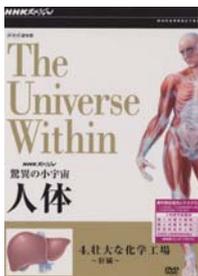
D0683
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 I
1. 生命誕生
ひとつの受精卵から、どのようにして銀河系の星の数百倍もの細胞が作られるのか？生命の設計図、染色体に隠された秘密とは？受精卵が最終的には60兆もの細胞をもつ人体へと成長し、秩序だった細胞社会を形作っていくストーリーを追う。(49分)



D0684
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 I
2. しなやかなポンプ ~心臓・血管~
心臓は一生の間休むことなく働き続けるタフなポンプ。しかし心臓はタフだけでなく激しい運動や張りつめた緊張に応じて拍動を刻々と変えてゆくしなやかなポンプである。驚くべき機能を徹底解明する。(49分)



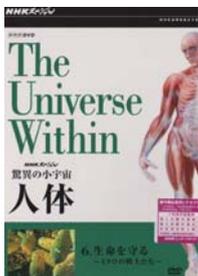
D0685
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 I
3. 消化吸収の妙 ~胃・腸~
現代人のストレスを映し出す臓器でもある胃腸。人工物質、ストレスなどの攻撃を受ける消化器官が、細胞の死と再生のドラマを繰り返しながら、負けずに立ち向かうメカニズムを探り、生物としての人間と環境の関わりを見つめ直す。(50分)



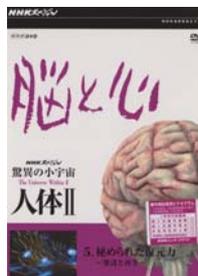
D0686
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 I
4. 壮大な化学工場 ~肝臓~
肝臓はアルコール処理、血糖調節など500種類以上の化学処理を引き受ける工場だ。その細胞1個の中に飛び込み、肝臓の機能を探るミクロ、さらにその先の分子の世界を追う。文明社会の過剰な攻撃に対する肝臓の涙ぐましい戦いをつぶさに目撃する。(54分)



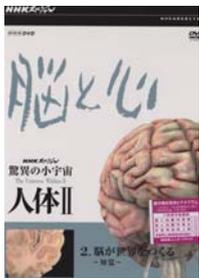
D0687
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 I
5. なめらかな連携プレー ~骨・筋肉~
ロボットには難しい二足歩行がなぜ人間には楽にできるのだろうか？筋肉と骨による絶妙な連携プレーの謎に迫る。骨は硬く無機質な構造物に見えるが、日々生まれ変わっている生きた組織でもある。骨を壊す細胞と作る細胞の働きを保っているものは何か？(49分)



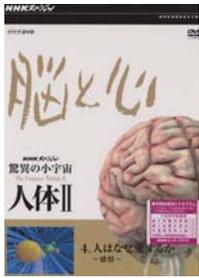
D0688
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 I
6. 生命を守る ~ミクロの戦士たち~
カビやバクテリアなどの病原が充満しているにも関わらず、私たちが病気になるのは、白血球やリンパ球などのミクロの戦士たちが私たちの体を守っているからだ。これらは「自分でないもの」を峻別して攻撃を行う。その区別はどのようにして行われるのか？(50分)



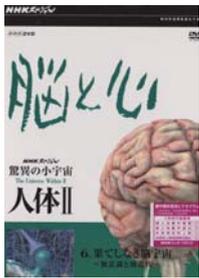
D0753
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 II
脳と心 1. 心が生まれた惑星 ~進化~
地球に最初の生命が生まれて38億年。長い進化の歴史の中で、人間の心はいつどのようにして生まれたのか。細胞から神経、そして脳への進化の仕組みを明らかにするとともにネアンデルタール人にまで遡る人間の心の歴史を検証する。(59分)



D0754
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体II
脳と心 2. 脳が世界をつくる ~知覚~
私たちは、脳が情報処理することでまわりの世界をとらえている。右脳の機能を失っている青年画家の姿を追いながら、脳科学が最も進歩している「見るしくみ」をCGと最先端の画像診断装置で映像化し、脳が自分の世界をつくるプロセスを伝える。(59分)



D0756
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体II
脳と心 4. 人はなぜ愛するか ~感情~
「愛」とは一体何か？人はなぜ「愛」という感情を持っているのだろうか？幼くして母の愛に恵まれなかった子どもが、愛を感じる心を取り戻していく過程を描きながら、神秘に満ちた人間の「感情」のメカニズムとその大切さに迫る。(59分)



D0758
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体II
脳と心 6. 果てしなき脳宇宙 ~無意識と創造性~
「天才と狂気は紙一重」といわれるが、芸術的な創造性が爆発したり、深い宗教的な体験をする時、人間の脳では何が起きているのか。激しい精神の昂りを通してシャーマンの能力を獲得する沖縄のユタや、制作に強い集中力を示す画家を通してその秘密に迫る。(59分)



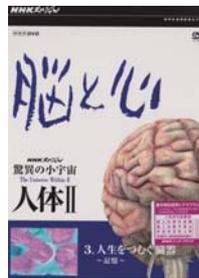
D0760
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体III
遺伝子 2. つきとめよ ガン発生の謎 ~病気的设计図~
ガンは、元々正常な細胞が遺伝子の突然変異によってガン細胞にかわってしまうものであることが分かってきた。細胞の守護神と呼ばれるガン抑制遺伝子・p53が細胞のガン化を防ぐメカニズムを中心に、病気と遺伝子との関わりを解き明かす。(49分)



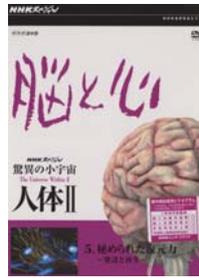
D0762
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体III
遺伝子 4. 命を刻む時計の秘密 ~老化と死的设计図~
遺伝子研究は、早老症や長寿老人の遺伝子の特徴や活性酸素が老化を起こすことを明らかにした。また、分裂の毎に短くなるテロメアを操作して細胞を不老不死にしている。不老不死は実現するのか、遺伝子に刻まれた命の時計に迫る。(54分)



D0764
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体III
遺伝子 6. パンドラの箱は開かれた ~未来的设计図~
デザイナー・チャイルドの誕生、DNA人工分子の登場。遺伝子操作という全く新しい技術は、社会の成り立ちや人間関係、また個人の人生に大きな影響を与えていく。パンドラの箱ともいえる遺伝子操作の未来を考える。(49分)



D0755
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体II
脳と心 3. 人生をつむぐ臓器 ~記憶~
突然、数十秒前のことを記憶できなくなった青年や、精神遅滞でありながら驚異的な記憶力を持つサヴァン症候群を手掛かりに、記憶のミクロのメカニズムや、老化と記憶力、夢と記憶の関係など、解明が進む記憶のからくりを紐解く。(59分)



D0757
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体II
脳と心 5. 秘められた復元力 ~発達と再生~
一旦傷つくと再生しないといわれた脳が、ある条件下で驚くべき復元力を示すことがわかってきた。外部刺激と心理的状態が呼応した時、神経細胞から伸びた突起が正しい回路を作るといふのだ。最新科学が解明しつつある脳の柔軟性の謎に迫る。(59分)



D0759
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体III
遺伝子 1. 生命の暗号を解読せよ ~ヒト的设计図~
世界中で38人だけがもつという不思議な遺伝子が見つかった。その体質の秘密は、遺伝子のたった1か所の突然変異という。体質や体の形を決める人間の設計図は遺伝子にどのように書き込まれているのか、遺伝子に秘められた「生命の暗号」を解読する。(49分)



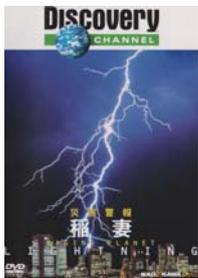
D0761
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体III
遺伝子 3. 日本人のルーツを探れ ~人類的设计図~
細胞の中にあるミトコンドリアのDNAは、母親から子にそっくり受け継がれる。こうしたDNAの性質を利用して、私たち日本人の祖先を遡る研究が始まっている。DNAに残された足跡を手掛かりにヒトのルーツを遡り、人類の設計図を解明する。(49分)



D0763
NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体III
遺伝子 5. 秘められたパワーを発揮せよ ~精神的设计図~
ある特定のタイプの遺伝子を持っていると、好奇心を抱いたり、不安になる傾向が強くなるという。これらの遺伝子は、「脳内神経伝達物質」の働きと深く関わっていることが分かってきた。今、次々と明らかになる「心の遺伝子」の世界を探る。(54分)



D0482 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 自然災害の猛威シリーズ
災害警報 竜巻
大地を奔る旋風があらゆるものを巻き込んでゆく。地上のコンクリートを引きはがし乗用車さえも容易に大空へと連れ去ってゆく様を目撃する時、人類は何が出来るのか？いま人類はかつて無いほど竜巻に接近した。(53分)



D0483 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 自然災害の猛威シリーズ
災害警報 稲妻

数キロにもわたって空を駆ける、激しく鮮やかな閃光には太陽の表面よりも高いエネルギーが秘められている。稲妻はしばしば神の仕業にもたとえられ、太古の時代から人々の畏怖の対象でもあった。(53分)



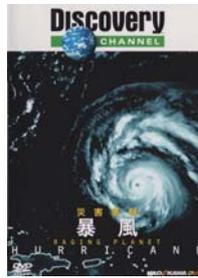
D0484 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 自然災害の猛威シリーズ
災害警報 地震

日本は地震という脅威に最も近い国である。そのため今日では、耐震性に優れた建物や地震予知など様々な防衛策が継続して研究、実用化されつつある。大地震が再び我々を襲うまでに、こうした防災技術の進歩は間に合うのか。(53分)



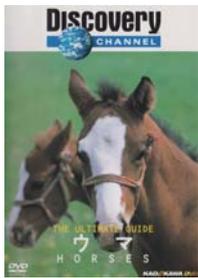
D0485 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 自然災害の猛威シリーズ
災害警報 洪水

普段は穏やかな流れをたたえる河川に、轟音をあげて莫大な水が押し寄せる。山はえぐれ、堤防は決壊し、川岸に存在するすべてが奔流にまきこまれてゆく。大雨や雪解けによって発生した恐るべきスピードの濁流に我々が対抗する術は皆無だ。(53分)



D0486 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 自然災害の猛威シリーズ
災害警報 暴風

海洋で蓄えた力を一斉に解き放つハリケーン。台風やサイクロンと並ぶこの究極の自然現象は大西洋のエネルギーを凝縮したものである。宇宙から見た姿は美しい雲の渦だが、地上では壊滅的なダメージをもたらす。(53分)



D0487 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE ウマ

ウマは並外れたパワーとスピードを誇る動物である。効率的に体内へ酸素を供給するシステム、貧しい食料にも耐えることができる適応力。彼らの驚くべき逞しさは、大昔から人間の生活を支えてきた。(54分)



D0488 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE イヌ

長い間最もポピュラーなペットとして私達と生活をともにしてきた飼い犬だが、その祖先は野生のオオカミである。イヌの人なつこい性格と愛らしい容貌の内には、野性が秘められている。(53分)



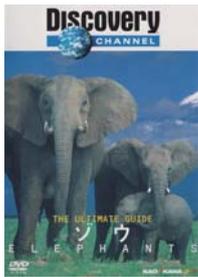
D0489 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE タカ・ワシ・フクロウ

大きな翼を広げて空をはばたき、猛烈なスピードで獲物に襲いかかる猛禽類は、逞猛かつ優雅な空の支配者。か弱い小動物にとって彼らの鋭い鉤爪とクチバシは突然ふりかかる脅威である。(53分)



D0490 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE ライオン・トラ・ヒョウ

サバンナを駆け抜ける大型ネコ類は美しくしなやかな究極のハンターである。彼らは並外れた視覚で獲物を発見し、驚異的なスピードで襲いかかる。(53分)



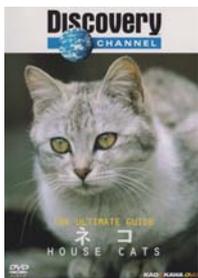
D0491 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE ゾウ

優しく賢い、地上最大の動物「ゾウ」は、その雄大な姿で私達を魅了する。彼らに秘められた様々な特徴からゾウの5500万年にも及ぶ進化の歴史が窺える。(53分)



D0492 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE サメ

4億年以上の年月をかけて海底で進化を遂げてきたサメは、残忍な究極のハンターである。サメに襲われて大けがを負った研究者は恐怖の体験を語る。(53分)



D0493 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE ネコ

約4000年前、古代エジプトで初めて人間に飼育されて以来、ネコは人間と深い絆で結ばれ、我々と対等な関係を結ぶ唯一の支配されないペットである。他者と協調しつつも自由を愛する者、それがネコなのだ。(52分)



D0494 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE エア・ジョーズ—ホオジロザメ飛空地帯—

南アフリカ共和国、フォルズ湾の中央に位置するシール島。ここではオットセイを襲うホオジロザメの鮮やかなジャンプが目撃される。サメは必死で逃げ惑うオットセイに、猛烈なスピードで襲いかかり捕獲する。(51分)



D0495 個人視聴・館内上映のみ
Discovery CHANNEL 動物徹底ガイドシリーズ
THE ULTIMATE GUIDE イルカ

私達にとってなじみの深いイルカだが、近年までその研究は火星の生物を調べるのと同じくらい困難だった。そして今、ようやく謎のベールに包まれた彼らの生態が明らかになる。(53分)



BBC EARTH シリーズ



D1306 マダガスカル Vol.2 エピソード 3: 乾いた大地

生き物の80%以上が、ここにしかない固有種の宝庫マダガスカル。隔離されたこの地で、たった一種の祖先から80種へと進化したキツネザルたちや、世界最小のカメレオンなど多数のユニークな生き物たちを紹介し、その生態を探る。(51分)



D1578 プラネット・ダイナソー Vol.2

巨大恐竜たちはなぜ滅びたのか？最新の発掘調査で新たに発見された恐竜たちの驚きの生態を再現した恐竜アドベンチャー。(58分)

- エピソード5：新たな巨大恐竜たち
- エピソード6：驚異の生き残り作戦



D1696 アフリカ Vol.2

製作期間4年、総撮影時間1500時間。誰も見たことのない新たな視点から、悠久の大地・アフリカの姿を描く。カラハリ、サバンナ、コンゴ、ケープ、サハラの世界で、生き物や植物の貴重な映像を紹介。(97分)

- エピソード3：コンゴ
- エピソード4：ケープ



D1785 小さな世界はワンダーランド Vol.1

生き物たちが紡ぐ命の物語を最先端技術で記録したドキュメンタリー。サバンナで暮らす、母親を亡くしたメスのハネジネズミなど小さな動物の世界を描く。(98分)

- エピソード1：ミニミニ大作戦
- エピソード2：秘密の森



D2700 めぐる季節はワンダーランド Vol.1 ニューイングランドの森

夏の新緑の時期から秋の黄金と真っ赤に染め上がる紅葉の時期が、地球上で最も美しく信じられない光景になる。この美しい現象が、木々と森林に暮らす生き物と自然との闘いによって、どのように作られたかを明らかにしていく。(52分)



D2702 めぐる季節はワンダーランド Vol.3 オカバンゴ・デルタ

オカバンゴ・デルタは世界最大の内陸デルタの一つでたくさんの命を豊かに支えている。豊かな湿地のこの土地は、広大なカラハリ砂漠の真ん中でどのように生まれたのか。毎年、この地域で起こる洪水が、どのように風景を変え、ここで暮らす動物たちの命に影響を与えているのかを明らかにしていく。(52分)



D1305 マダガスカル Vol.1

エピソード1：奇跡の島/エピソード2：未知の世界
生き物の80%以上が、ここにしかない固有種の宝庫マダガスカル。隔離されたこの地で、たった一種の祖先から80種へと進化したキツネザルたちや、世界最小のカメレオンなど多数のユニークな生き物たちを紹介し、その生態を探る。(102分)



D1577 プラネット・ダイナソー Vol.1

巨大恐竜たちはなぜ滅びたのか？最新の発掘調査で新たに発見された恐竜たちの驚きの生態を再現した恐竜アドベンチャー。(116分)

- エピソード1：失われた世界
- エピソード2：空飛ぶ恐竜たち
- エピソード3：最強のハンター
- エピソード4：命がけの戦い一生か死か



D1695 アフリカ Vol.1

製作期間4年、総撮影時間1500時間。誰も見たことのない新たな視点から、悠久の大地・アフリカの姿を描く。カラハリ、サバンナ、コンゴ、ケープ、サハラの世界で、生き物や植物の貴重な映像を紹介。(97分)

- エピソード1：カラハリ
- エピソード2：サバンナ



D1697 アフリカ Vol.3

製作期間4年、総撮影時間1500時間。誰も見たことのない新たな視点から、悠久の大地・アフリカの姿を描く。カラハリ、サバンナ、コンゴ、ケープ、サハラの世界で、生き物や植物の貴重な映像を紹介。(97分)

- エピソード5：サハラ
- エピソード6：アフリカの未来



D1786 小さな世界はワンダーランド Vol.2

小さな動物による大いなる世界は、都会の片隅にも存在する。リオ・デ・ジャネイロに棲むマーモセットや、ネオン輝く東京のカブトムシなどを追う。(50分)

- エピソード3：コンクリート・ジャングル



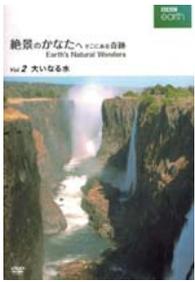
D2701 めぐる季節はワンダーランド Vol.2 スヴァールバル諸島

北極地方のスバルバードは、1年のうちの何カ月も完全な暗闇の中で過ごし、冬の気温は-40度まで下がり和らぐことはない。しかし、太陽が再び現れるとその氷の風景は一変、まるで魔法のように、エキゾチックな植物、鳥、動物たちなどでいっぱいになる。彼らの「生」の輝きの変化をくまなく捉えていく。(52分)



D2703 絶景のかなたへ そこにある奇跡 Vol.1 命がけ

エベレストのアイスフォール・ドクターと呼ばれる登頂ルートを整備するシェルバや、パガンと呼ばれるいかだで生活しながら漁をするニューギニア沖の人々、カリフォルニアコンドルが鉛に汚染されていないかを調べるグランドキャニオンの専門家などを紹介。過酷で壮大な自然と共生しながら生きる人々を追う。(50分)



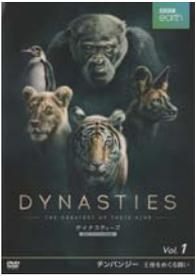
D2704
絶景のあなたへ そこにある奇跡
Vol.2 大いなる水

アフリカ南部、ザンベジ川流域の、ヴィクトリアの滝で命がけの漁をする漁師。大型動物の多くが絶滅したヨーロッパで、野生動物の命をつないだ、フランス・カマルグ湿原。アマゾン川で行われる古代魚ピラルクーの漁。インドネシア、ラシヤ・アンパット諸島では乱獲からマンタを守るための保護活動が始まる。(50分)



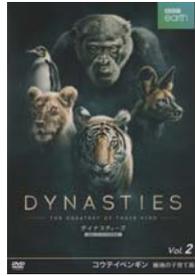
D2705
絶景のあなたへ そこにある奇跡
Vol.3 イニシエーション

アマゾンのサテレ・マウエ族の少年たちは、大人の戦士として認められるため、ミツバチの50倍もの痛みとも言われる毒針を持つアリに手を刺されることに耐える。モンゴルの大平原で馬のブリーダーを夢見る少年。ボルネオ島の巨大洞窟ディア・ケイブでアナツバメの巣を採取する親子を追う。(50分)



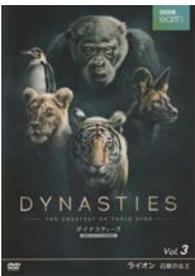
D2710
ダイナスティーズ
Vol.1 チンパンジー 王座をめぐる闘い

西アフリカのセネガルで、デビッドと呼ばれるオスが率いるチンパンジーの群れに密着。ボスの座を狙って夜間に襲撃されたデビッド。重症を負った彼は群れに置き去りにされる。果たして彼の王座復活はなるのか。(50分)



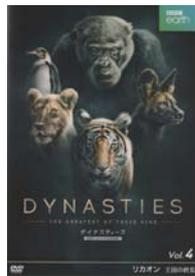
D2711
ダイナスティーズ
Vol.2 コウテイペンギン 極地の子育て術

秋になり湾が凍結すると、コウテイペンギンの大群が繁殖のために集結し、優雅な恋の儀式を経て、つがい誕生。厳冬の南極でコウテイペンギンの9か月にわたる過酷な子育てに密着。(50分)



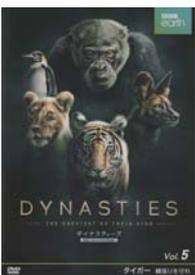
D2712
ダイナスティーズ
Vol.3 ライオン 百獣の女王

ケニアのマサイマラ国立保護区に生息する“マーシュ・プライド”と呼ばれるライオンの群れに密着。ライオンはオスが群れを守るが、珍しくオスが群れを離れてしまい、いとこ同士のメスライオン2頭で8頭の子どもを守り養わざるをえなくなる。(50分)



D2713
ダイナスティーズ
Vol.4 リカオン 王国の終焉

絶滅危惧種リカオンのメスのリーダー、テイトとその一族に密着。テイトの娘で自らの群れを率いるブラックチップは、メンバーが増え土地が手狭になると、母親の縄張りを奪うべく攻撃を仕掛ける。家族同士の対立で存続の危機に直面する。(50分)



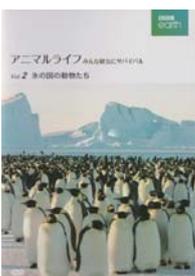
D2714
ダイナスティーズ
Vol.5 タイガー 縄張りを守れ

インドのバンダウガル・トラ保護区に住むラーズベラと呼ばれるメスのトラとその一家に密着。4頭の子どもを産んだ彼女は子育てをしながら獲物を狩り、縄張りも守る。餌の確保が追いつかなくなってきた彼女はついに、保護区の外で狩りを試みる。(49分)



D2715
アニマルライフ みんな健気にサバイバル
Vol.1 人里、それはふしぎの国

フランス南部。城壁に囲まれた美しい村で暮らす野生動物の1年を追う。春にかけて冬眠していた動物が目覚める。夏は子育て、そして秋が訪れると、冬支度を始める。人間の世界と野生動物の暮らしが絶妙に共存する姿を描く。(80分)



D2716
アニマルライフ みんな健気にサバイバル
Vol.2 氷の国の動物たち

ノルウェーの北極圏で暮らすオオカミ、生涯のほとんどを氷の上で過ごすホッキョクグマ、南極に住むマイナス70度の世界で生きるペンギンなど、過酷な雪と氷の環境で暮らす動物たちを野生動物カメラマンが追う。(53分)



D2717
アニマルライフ みんな健気にサバイバル
Vol.3 ホテル・アルマジロ

多種多様な生き物がいる世界最大の熱帯性湿地、ブラジルのパンタナル大湿原。生物学者のデスピエズ博士はチームとともに生涯の大半を巣穴で過ごすオオアルマジロの調査に挑む。(53分)



D2740
ナチュラルワールド 動物の謝肉祭
Vol.1 ラヴァーズ ～求愛の季節～

求愛の仕方や相手の選び方は、動物によって様々。オドリホウオウのオスはオリジナルダンスでメスにアピールし、ホッキョクグマのメスは健康なパートナーを見つけるためにオスに体力テストを課す。様々な動物の求愛を紹介。(50分)



D2741
ナチュラルワールド 動物の謝肉祭
Vol.2 シャチ ～優しい殺し屋～

殺し屋クジラの異名で長年恐れられてきたシャチ。50年前初めて生け捕りしたことをきっかけに、本格的な研究が始まった。最新の研究結果では、シャチの脳内には感情を処理する細胞があることも分かり、さらに新たな側面が解明されようとしている。(53分)



D2742
ナチュラルワールド 動物の謝肉祭
Vol.3 ハゲワシ ～美しき野獣～

死肉を漁るハゲワシは醜くて不潔だと思われるが、実は美しく気高い鳥である。専門家とともに、東アフリカのハゲワシの秘密に迫る。(50分)



D2743
華麗なるトリックスター 自然界のオキテ破りたち
Vol.1 生まれながらのペテン師

大自然の中で生き延びるため、自分の身を必死で守る動物たち。白黒のしま模様で敵に距離を錯覚させるサバンナのシマウマ。体の模様を周囲の森林に同化させるヤモリ。敵を欺く驚異のペテンの数々を紹介。(53分)



D2744
華麗なるトリックスター 自然界のオキテ破りたち
Vol.2 キテレツな晚餐

ハナカマキリは自らの外見を花に似せて獲物が近づくの待ち続ける。シャチは獲物を捕まえる際に自分の音を消して近づく。大自然の中で食糧を確保するために、動物たちが取る秘策の数々を紹介。(53分)



D2745
華麗なるトリックスター 自然界のオキテ破りたち
Vol.3 ハニートラップ

メスをおびき寄せるためだけに「あずまや」を作るオオニワシドリ。ハサミを大きく魅力的に見せるため、目の錯覚を用いてメスを引き付けるカニ、シオマネキ。大自然の中で命をつなぐための、動物たちの恋の駆け引きを紹介。(53分)



D2746
新種発見! 史上最大の恐竜・魚竜
Vol.1 史上最大の恐竜パタゴティタン

2014年、アルゼンチンの砂漠で発見された巨大な化石骨は、地球上最大の恐竜のものだった。発見に携わった科学者たちの仕事を2年間にわたって追い、巨大な生命がどのように生き、なぜ絶滅したのかなど、最先端のグラフィックアートの力を借り、その生態に迫る。(46分)



D2747
新種発見! 史上最大の恐竜・魚竜
Vol.2 ジュラ紀の巨大魚竜

イギリスの海岸で、ジュラ紀の巨大な海竜である魚竜類の化石が発見された。デイビッド・アッテンボローと巨大恐竜を支援するチームが調査に参加。彼らは全く新しい種類の海洋爬虫類の存在を発見したのか?(52分)



D2748
シャーク 海洋の覇者
Vol.1 前編

約30種類のサメに密着。カマストガリザメはイワシの大群をしとめるためチームワークで狩りをする。グレート・バリア・リーフにいるマモンツキテンジクザメは、潮が引いても陸を歩いて狩りができる唯一のサメ。海洋の覇者、サメの生態に迫る。(49分)



D2749
シャーク 海洋の覇者
Vol.2 後編

約30種類のサメに密着。アカシモクザメは群れを作らないサメだが、交尾のために太平洋の小さな島にやってきて、求愛のダンスを踊る。メキシコ、パハの沖合にはイトマキエイが交尾のため250万頭も集まる。海洋の覇者、サメの生態に迫る。(50分)



D2870
ナチュラルワールド 動物を救え・動物の棲みか
Vol.1 マントヒヒ 先住民とのせめぎ合い

研究者マット・パインズのマンティヒとの生活にアフール族からの危機が迫る。エチオピアのアワッシュ国立公園に生息するマンティヒにとっての強敵は、マンティヒを害獣と考える先住民のアフール族。彼は人間とサルの抗争に歯止めをかける事が出来るのか!?(52分)



D2871
ナチュラルワールド 動物を救え・動物の棲みか
Vol.2 僕はカンガルー・ママ

オーストラリアには、トラックにひかれ死んでいる多くのカンガルーと、親の袋の中で息絶え絶えになっている赤ちゃんたちがいた。そんな中、ブルガという男性が母親を失ったカンガルーの赤ちゃんのママ代わりに。野生に戻すことを目標に、カンガルーたちに寄り添い続ける姿を追う面白・感動ドキュメンタリー。(50分)



D2872
ナチュラルワールド 動物を救え・動物の棲みか
Vol.3 育メン・オオカワウソ奮闘中

アマゾンのジャングルに棲むオオカワウソの生態に迫る。ペルーのマヌー国立公園。その中心にある湖にオオカワウソの一家が棲んでいるが、最もタフな彼らも川の汚染など環境破壊の影響を受ける。人間と動物はどう共生すべきかという社会派の視点も盛り込んだ、親子そろって見て安心して楽しめる、ほのぼのドキュメンタリー。(50分)



D0291
ユネスコ世界自然遺産 I 北アメリカ

世界自然遺産の中から、約50遺産を選び、地域ごとに収録。(60分)

- イエローストーン
- グランド・キャニオン国立公園
- ヨセミテ国立公園
- カールズバッド洞窟群国立公園
- クラーニー/ランゲルセント・イライアス/グレーシャー・ベイ/タッチェンシニー・アルセク



D0292
ユネスコ世界自然遺産 II 中央アメリカ

世界自然遺産の中から、約50遺産を選び、地域ごとに収録。(60分)

- ベリーズのバリア・リーフ保護区
- アレハンドロ・デ・フンボルト国立公園
- エル・ビスカイノのクジラ保護区
- モーン・トロワ・ピトンズ国立公園
- ダリエン国立公園



D0293
ユネスコ世界自然遺産 III 南アメリカ

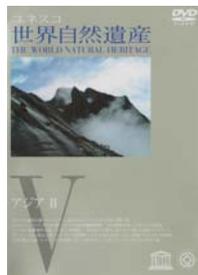
世界自然遺産の中から、約50遺産を選び、地域ごとに収録。(60分)

- カナイマ国立公園
- ガラバゴス諸島
- パンタナル保全地域
- イグアス国立公園
- ロス・グラスiales



D0294 ユネスコ世界自然遺産 IVアジア I

世界自然遺産の中から、約 50 遺産を選び、地域ごとに収録。(60 分)
●武陵源の自然景観と歴史地域
●雲南三江併流の保護地域群
●シュンドルボン
●アラビアオリックスの保護区
●白神山地



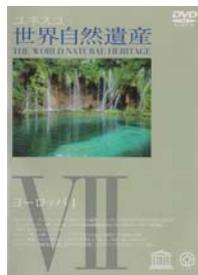
D0295 ユネスコ世界自然遺産 Vアジア II

世界自然遺産の中から、約 50 遺産を選び、地域ごとに収録。(60 分)
●キナバル自然公園
●フォンニャーケバン国立公園
●トゥバタハ岩礁海中公園
●ウジュン・クロン国立公園
●コモド国立公園



D0296 ユネスコ世界自然遺産 VIオセアニア

世界自然遺産の中から、約 50 遺産を選び、地域ごとに収録。(60 分)
●グレート・バリア・リーフ
●クインズランドの湿潤熱帯地域
●パーナルル国立公園
●西オーストラリアのシャーク湾
●テ・ワヒボウナムー南西ニューージーランド



D0297 ユネスコ世界自然遺産 VIIヨーロッパ I

世界自然遺産の中から、約 50 遺産を選び、地域ごとに収録。(60 分)
●ユングフラウアレッチュービーチホルン
●コルシカのジロラッタ岬、ポルト岬、スカンドラ自然保護区及びピアナ・カランケ
●ドニャーナ国立公園 ●エオリア諸島
●ブリトヴィッチェ湖群国立公園



D0298 ユネスコ世界自然遺産 VIIIヨーロッパ II

世界自然遺産の中から、約 50 遺産を選び、地域ごとに収録。(60 分)
●カムチャッカ火山群 ●バイカル湖
●ペラヴェシユスカヤ・ブーシャノビャウオヴィエジャの森 ●スレバルナ自然保護区
●アグテレック・カルストとスロバキア・カルストの洞窟群



D0299 ユネスコ世界自然遺産 IXアフリカ I

世界自然遺産の中から、約 50 遺産を選び、地域ごとに収録。(60 分)
●モシ・オ・トゥニャノヴィクトリアの滝
●キリマンジャロ国立公園
●マラウイ湖国立公園
●セルー・ゲーム・リザーブ
●ジュッジ国立鳥類保護区



D0300 ユネスコ世界自然遺産 Xアフリカ II

世界自然遺産の中から、約 50 遺産を選び、地域ごとに収録。(60 分)
●バンドルギン国立公園
●メ渓谷自然保護区
●グレーター・セント・ルシア湿地公園
●ニオコロコバ国立公園
●チンギ・デ・ベマラ厳正自然保護区



D0301 ユネスコ世界自然遺産 S 知床

北海道・知床。アイヌ語で「地の果て」という意味をもつ知床は、オホーツク海の彼方から流水が訪れる最南端の地。流水がもたらす独自の生態系、そして手つかずの自然が残っている。(21 分)

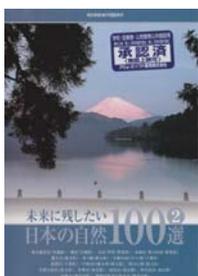


未来に残したい 日本の自然 100 選



D0322 未来に残したい日本の自然100選①

1982 年、朝日新聞紙上で公募された「21 世紀に残したい日本の自然 100 選」を映像化。「釧路湿原」、「五葉山」、「伊豆沼・内沼」など 16 カ所を紹介。(113 分)



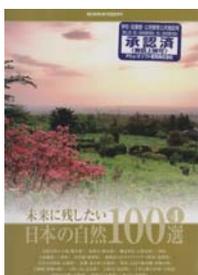
D0323 未来に残したい日本の自然100選②

1982 年、朝日新聞紙上で公募された「21 世紀に残したい日本の自然 100 選」を映像化。「鷲子山」、「高尾山」、「高麗山」など 16 カ所を紹介。(112 分)



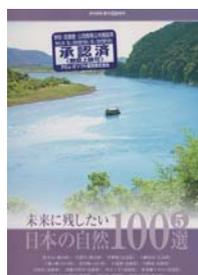
D0324 未来に残したい日本の自然100選③

1982 年、朝日新聞紙上で公募された「21 世紀に残したい日本の自然 100 選」を映像化。「呉羽丘陵」、「冠山」、「寸又峡」など 16 カ所を紹介。(112 分)



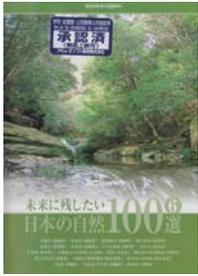
D0325 未来に残したい日本の自然100選④

1982 年、朝日新聞紙上で公募された「21 世紀に残したい日本の自然 100 選」を映像化。「宇津江四十八滝」、「芦生の自然林」など 16 カ所を紹介。(111 分)



D0326 未来に残したい日本の自然100選⑤

1982 年、朝日新聞紙上で公募された「21 世紀に残したい日本の自然 100 選」を映像化。「百間川」、「穴道湖」、「面河溪」など 18 カ所を紹介。(113 分)



D0327
未来に残したい日本の自然100選⑥

1982年、朝日新聞紙上で公募された「21世紀に残したい日本の自然100選」を映像化。「英彦山」、「黒髪山」、「黒岳」など18ヶ所を紹介。(119分)



D0414
森に生きる 一森の名手・名人一

古来、日本人は森と深く関わりその森から多くの恵を受けてきた。森と共に生きる中で、木を活用するための卓越した技術を育み、独自の文化を築き上げてきた。日本の木の文化は、今も全国各地で森と共に生きる、森の名手・名人達によって支えられている。(32分)



D0604
日本の森シリーズ
生命の宝庫 亜熱帯の森 沖縄・奄美の島々

豊かな亜熱帯林の多種多様な動物たちを紹介し、大自然の魅力に迫る。さらに、亜熱帯の森と人々との関わりを見つめ、貴重な森を守っていくいろいろな活動を紹介。(33分)



D0801
日本の森シリーズ
暖温帯の森 生命をつなぐ知恵

暖温帯を代表する森、照葉樹林を中心に解説し、多種多様な生物が生きる厳しい環境の中で、どのように世代交代が行われ、どのように生命をつないでいくのかその仕組みを探る。また、人と深い関わりを持ち暮らしを支えてきた、暖温帯の人工林も紹介。(34分)



D0930
日本の森シリーズ
四季が育む生命の山々 東北・冷温帯の森

東北の山々を中心に、四季それぞれに豊かな表情を見せる冷温帯の森の具体的な特徴を解説。そこに生きる多様な動植物たちを紹介し、自然の不思議とその魅力に迫る。(30分)



D1283
日本の森シリーズ
北の大地に息づく命 亜寒帯・北海道の森

四季ごとに豊かな表情を見せる亜寒帯・北海道の森で、密接に関わり合いながら生きる多様な動植物たちの姿を紹介し、自然の不思議とその魅力に迫る。(35分)



D0522
世界遺産シリーズ
知床 海・川・森の物語

2005年、日本で3番目の世界遺産に登録された知床。海・川・森の生き物がダイナミックに関わり合う、知床の複合生態系…。知床を科学的に見つめ、具体的な特徴を解説しながら、大自然の不思議と魅力に迫る。(31分)



D1625
世界遺産シリーズ
絶海に浮かぶ進化の島々 小笠原諸島

2011年世界自然遺産に登録された小笠原諸島の美しい自然を収録。最新の研究成果を踏まえ、科学的な視点で動植物の生態を解説。固有種の保全活動についても紹介。(33分)



D1994
美ら海・美ら島
沖縄の自然遺産シリーズ①
珊瑚の世界／絶滅危惧種 ヤンバルクイナ

沖縄のサンゴ礁の生き物たちや生態系を楽しく解説。ヤンバルクイナの生態を捉えた貴重で美しい映像。(2枚組・各30分)



D1129
ドキュメンタリー 田んぼ
一生きものは語る一

はるか昔から、私たち人間と共に生き続けてきた生きものの生命が続かなくなるような環境変化は、いずれ私たち人間の安全で豊かな生活をも脅かすこととなる…。鳥・虫・魚・人は「田んぼ」でつながっている。(21分)

宇宙・星



D0623 宇宙のふしぎ 第2巻 宇宙を感じてみよう！

小学生から楽しめる宇宙物理学入門。従来の教育方式とは違った学習スタイルにより、親しみやすく学べるものとなっている。(24分)
●日時計●太陽を感じてみよう！●地球を感じてみよう！●宇宙を感じてみよう！●E.Tへのメッセージ



D2666 宇宙のひみつがわかるえほん

えほんをひらくとき、宇宙のひみつが解き明かされる。「なぜ、星は光っているの?」「宇宙人は、ほんとうにいるの?」の2話を収録。(24分)

昆虫・動物



D0584 自然なぜなに? DVD図鑑 ②アリ

自分の体の何倍もの獲物を運ぶことのできるアリ。女王アリを中心として分業生活を送るアリの秘密の世界を、結婚飛行から巣作りまで解説。女王アリの産卵と育児をする極めて珍しいシーンの撮影に成功。(24分)



D0586 自然なぜなに? DVD図鑑 ④ホタル

夏の夜にふさわしい光を放ち、子どもたちにも大人気のホタル。孵化、カワニナを食べる幼虫時代、お尻の光っている蛹、羽化、そして光の合図で交尾にいたるホタルのライフサイクルを平易に解説。(26分)



D0588 自然なぜなに? DVD図鑑 ⑥オオカマキリ

西洋では「お祈り虫」と呼ばれるカマキリ。秘密の多いその生態や、春から秋までの一生を余すことなく収録。獲物を捕獲する瞬間や体の仕組み、雄が雌に近づいて交尾するシーンや産卵の秘密などを紹介。(24分)



D0278 星の物語 TALES OF THE STAR

黒部市吉田科学館のプラネタリウムで上映された黒部川をめぐる民話を収録。(257分)
1. お光化身譚 2. しばんば(前編) 3. しばんば(後編) 4. 立山開山伝説 5. 新川のものけ話 6. 次郎吉物語



D1701 ETERNAL RETURN いのちを継ぐもの

祖父の死をきっかけに、はるか子どもの頃に聞いた宇宙の話思い出す…。広大な宇宙空間で繰り返される“星の生と死”。私たちのいのちに繋がる星の物語。(39分)



D0583 自然なぜなに? DVD図鑑 ①カブトムシ

あまりに有名な昆虫の代表。その行動や生態を余さず記録。特に「片足を上げての排尿シーン」は、今までスチールの世界でもあまりとらえられることのなかった画期的映像。地面の中の様子までカメラで追求。(22分)



D0585 自然なぜなに? DVD図鑑 ③ナナホシテントウ

かわいらしい昆虫の代表にあげられることの多いテントウムシ。でもその生態は意外と知られていない。幼虫の頃はどんな姿をしているのか、何を食べて成長しているのか、飛翔のメカニズムなど、その秘密に迫る。(24分)



D0587 自然なぜなに? DVD図鑑 ⑤アメリカザリガニ

ウシガエルの餌用にアメリカから輸入されたアメリカザリガニ。硬い甲羅と大きなハサミで瞬間に日本に定着。脱皮の様子やオス同士のケンカ、育児など水中での映像を記録。交尾や産卵の秘密などを紹介。(24分)



D0589 自然なぜなに? DVD図鑑 ⑦クワガタムシ

他の昆虫を圧倒する大アゴで、子どもたちの間で人気抜群のクワガタムシ。成長に2~3年かかる昆虫のため、撮影には大きな困難が伴った。クワガタムシの成長過程、その食性の不思議に迫る。(22分)



D0590
自然なぜなに？ DVD 図鑑
⑧アゲハチョウ

卵から幼虫へ、さらに蛹から成虫になるまでの成長過程を徹底記録。蛹に変身する過程において、幼虫が木の枝に糸を渡して帯を作り、頭をくぐらせるシーンは圧巻。飛翔シーンの高速度撮影も秀逸。(22分)



D0591
自然なぜなに？ DVD 図鑑
⑨トノサマバッタ

不完全変態の昆虫の代表、バッタの生態をカメラが追う。何回も繰り返される脱皮や特徴的な体の構造、天敵たちとの関わりなど、くまなく撮影。さらに褐色型のバッタの出現や、知られざる映像もふんだんに盛り込まれている。(26分)



D0592
自然なぜなに？ DVD 図鑑
⑩ミツバチ

一匹の女王バチを中心に構成されるミツバチの世界。巣を作る材料となるロウ片を自分の体から抜き取る一瞬や女王バチの不思議な生態、その社会の仕組みの秘密、そして天敵スズメバチとの壮絶な戦いなどを収録。(29分)



D0593
自然なぜなに？ DVD 図鑑
⑪アマガエル

両生類の代表としてカエルの生態を記録。捕食の瞬間やジャンプ、保護色や鳴き声の秘密、産卵のメカニズムなど徹底的にカメラが追いかける。卵～オタマジャクシ～カエルへの成長過程も克明に記録。(26分)



D0594
自然なぜなに？ DVD 図鑑
⑫メダカ

日本一小さく、歌にも歌われている魚。しかし現在は、絶滅危惧種にも指定されている。体色の変化など敵から身を守る手段や春から秋にかけて続く産卵の不思議、卵の成長などを追いかける。(23分)



D0595
自然なぜなに？ DVD 図鑑
⑬ギンヤンマ

トンボ類はその幼虫時代をヤゴとして水中で過ごす。ギンヤンマを代表としてその成長過程を解説。その種類、肉食昆虫としての食性や交尾、産卵活動、さらに卵の孵化や羽化の様子などを詳細に記録、飛行上手な謎にも迫る。(24分)



D0596
自然なぜなに？ DVD 図鑑
⑭ヤドカリ

巻き貝のカラに入って生活する不思議な生き物ヤドカリ。引っ越し(宿替え)の仕方やカラにまつわる数々のエピソードを中心に、潮だまりに住むヤドカリのユニークな生態を紹介。(24分)



D0692 個人視聴・館内上映のみ
フェアブル昆虫記
①ハチのなかまたち

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【コハナバチ、ツチスガリ、トックリバチ】



D0693 個人視聴・館内上映のみ
フェアブル昆虫記
②アリとオトシブミ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【サムライアリ、オトシブミ】



D0694 個人視聴・館内上映のみ
フェアブル昆虫記
③セミとオサムシ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【セミ、オサムシ】



D0695 個人視聴・館内上映のみ
フェアブル昆虫記
④モンシロチョウとカメムシ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【モンシロチョウ、カメムシ、オオクジャクヤママコ】



D0696 個人視聴・館内上映のみ
フェアブル昆虫記
⑤カマキリとミノムシ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【カマキリ、ミノムシ、ゴミムシ】



D0697 個人視聴・館内上映のみ
フェアブル昆虫記
⑥クモとシテムシ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【コモリグモ、コガネグモ、シテムシ】



D0698 個人視聴・館内上映のみ
フェアブル昆虫記
⑦コオロギとゾウムシ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【コオロギ、ゾウムシ、ツチハンミョウ】



D0699 個人視聴・館内上映のみ

フェアブル昆虫記
⑧バッタとカミキリムシ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【バッタ、カミキリムシ、ハエ】



D0700 個人視聴・館内上映のみ

フェアブル昆虫記
⑨センチコガネとアワフキムシ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【センチコガネ、アワフキムシ、ハナムグリ】



D0701 個人視聴・館内上映のみ

フェアブル昆虫記
⑩フンコロガシとサソリ

ジャン・アンリ・フェアブルの「昆虫記」アニメ版。日本でも見ることのできる虫をとりあげている。虫の存在を意識し始めた子どもたちが楽しんで見ることができる。(40分)
【フンコロガシ、サソリ】



D0680
子どもどうぶつ劇場 ~日本の鳥・獣・虫・魚たち~
①フクロウ・カエル

動物の生態を分かりやすく、おもしろくまとめた作品。身近な生き物に関心・興味をもたせ理解させる。(30分)
■夜の狩人 フクロウ
■あつまれ！カエル唄合戦



D0681
子どもどうぶつ劇場 ~日本の鳥・獣・虫・魚たち~
②トンボ・チョウ・エゾシマリス

動物の生態を分かりやすく、おもしろくまとめた作品。身近な生き物に関心・興味をもたせ理解させる。(30分)
■トンボ・チョウ舞う里山探検
■大雪山 エゾシマリスの短い夏



D0682
子どもどうぶつ劇場 ~日本の鳥・獣・虫・魚たち~
③ニホンザル・オカガニ・ウミガメ

動物の生態を分かりやすく、おもしろくまとめた作品。身近な生き物に関心・興味をもたせ理解させる。(30分)
■グルメなニホンザル！？
■オカガニ・ウミガメ赤ちゃん誕生



D1004
子どもどうぶつ劇場 ~日本の鳥・獣・虫・魚たち~
④キツネ・カッコウ

動物の生態を分かりやすく、おもしろくまとめた作品。身近な生き物に関心・興味をもたせ理解させる。(28分)
■カッコウの托卵
■キツネ親子は河原暮らし



D1005
子どもどうぶつ劇場 ~日本の鳥・獣・虫・魚たち~
⑤サンゴ礁・アオリイカ

動物の生態を分かりやすく、おもしろくまとめた作品。身近な生き物に関心・興味をもたせ理解させる。(30分)
■海の楽園 サンゴ礁
■アオリイカ



D1006
子どもどうぶつ劇場 ~日本の鳥・獣・虫・魚たち~
⑥イノシシ・ニホンジカ

動物の生態を分かりやすく、おもしろくまとめた作品。身近な生き物に関心・興味をもたせ理解させる。(28分)
■イノシシ
■ニホンジカ



D0248
夏のカマキリ

カマキリの生態を、多角的な視点から撮影。「夏のカマキリ」「アゲハチョウを育てよう」「昆虫の体」の3部構成。(37分)



実験
(でんじろう先生)



D0715
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ！第1巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(73分)
【空気砲・ゴムの不思議・視覚の不思議】



D0716
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ！第2巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(77分)
【磁石で遊ぼう！・カルシウム・船の科学】



D0717
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ！第3巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(77分)
【音の科学・切断の科学・赤外線科学】



D0718
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ! 第4巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高める事ことができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(74分)
 【電池のマル秘大実験・超音波の科学・紫外線の科学】



D0719
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ! 第5巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(74分)
 【火を起こしてみよう!・真空の科学・光の性質】



D0720
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ! 第6巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(74分)
 【空気の手カラ・ペットボトルロケットで遊ぼう!・花火の不思議】



D0721
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ! 第7巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(74分)
 【超低温の世界・水蒸気・水の上を歩こう!】



D0722
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ! 第8巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(75分)
 【不思議なガラスのパワー・空中に浮こう・遊園地】



D0723
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ! 第9巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(77分)
 【科学でポカポカ・くつつきの科学・ろうそく】



D0724
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ! 第10巻

科学の不思議を楽しく分かりやすく伝えてくれる。おもしろい実験や解説は、科学への関心を一層高めることができる。視聴後は科学の知識や知恵でいっぱい。(75分)
 【電子レンジ・不思議なウール・科学で魔球に挑戦】



D2017
でんじろう先生のはぴエネ! 第1巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(38分)
 「天然ガスを入れるタンクはなぜ丸い?」他、全13作品収録。



D2018
でんじろう先生のはぴエネ! 第2巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(38分)
 「スマートハウスの仕組み」他、全13作品収録。



D2019
でんじろう先生のはぴエネ! 第3巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(38分)
 「ノーベル賞 レーザーの発明」他、全13作品収録。



D2020
でんじろう先生のはぴエネ! 第4巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(38分)
 「平賀源内 エレキテルって何?」他、全13作品収録。



D2021
でんじろう先生のはぴエネ! 第5巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(39分)
 「白色LEDの秘密 光の三原色」他、全13作品収録。



D2756
でんじろう先生のはぴエネ! 第6巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(39分)
 「雷の仕組み」、「なぜイヤホンから音が聞こえるのか?」ほか、全13作品収録。



D2757
でんじろう先生のはぴエネ! 第7巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(39分)
 「ヘリウムってどんなもの?」、「リチウムってどんなもの?」ほか、全13作品収録。



D2758
でんじろう先生のはぴエネ! 第8巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(39分)
「不完全燃焼って何?」、「バックドラフトって何?」ほか、全13作品収録。



D2759
でんじろう先生のはぴエネ! 第9巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(38分)
「どうやって電球は光っているの?」、「光る看板の秘密」ほか、全13作品収録。



D2760
でんじろう先生のはぴエネ! 第10巻

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。身近だけど、意外と知らないエネルギーをでんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明。(38分)
「火おこしのコツ」、「熱の反応の不思議」ほか、全13作品収録。



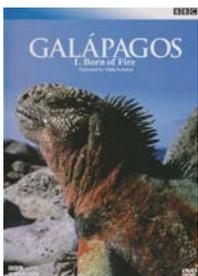
D0545
第6回 全国子ども科学映像祭受賞作品集

第6回全国子ども科学映像祭の受賞作品集。文部科学大臣賞「ひょうたん池のヒキガエル」「光るキノコの不思議」、優秀作品賞「ふしぎな生きもの変形菌」「プラナリア再生の秘密」など収録。(90分)



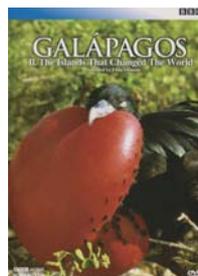
D0602
第7回 全国子ども科学映像祭受賞作品集

第7回全国子ども科学映像祭の受賞作品を下記の分類で構成した作品。文部科学大臣賞「九頭竜川のサクラマスよ、永遠に」、優秀作品賞「ミミズを探ろう」、佳作「まきつくかな?アサガオのつる」など収録。(89分)



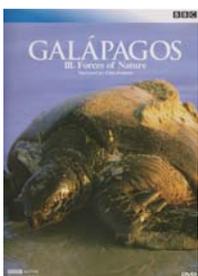
D1139
ガラパゴス I 炎からの誕生

ガラパゴスは火山が活発に活動をしているにも関わらず、多種多様な陸上生物や海洋生物が生息する。なぜ何万年の間、彼らは生き残り、独自の進化を遂げることができたのか。(50分)



D1140
ガラパゴス II 進化論が生まれた島

ガラパゴスの島々に生息する自然や野生生物たち。彼らは変化の激しい島に順応するため、独自の知恵をめぐらせ、過酷な生存競争を勝ち抜いてきた。ダーウィンの進化論が生まれたルーツを辿る。(50分)



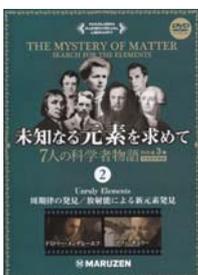
D1141
ガラパゴス III 大自然の偉大な力

独自の進化を遂げ、どんな変化にも順応してきたガラパゴス。だが、昨今の急速な観光業の成長により、その生態系が崩れ、いまや「危機に瀕している世界遺産リスト」に掲載を余儀なくされた。ガラパゴスの未来を守ることは出来るのだろうか。(50分)



D2033
未知なる元素を求めて 7人の科学者物語 第1巻

ジョセフ・プリーストリーとアントワーヌ・ラボアジエの「酸素の発見」。ハンフリー・デービーの「電気分解による新元素発見」。科学者たちの物語を紹介。(55分・日本語字幕)



D2034
未知なる元素を求めて 7人の科学者物語 第2巻

ドミトリー・メンデレーエフの「周期律の発見」。キュリー夫妻の「放射能により新元素発見」。科学者たちの物語を紹介。(55分・日本語字幕)



D2035
未知なる元素を求めて 7人の科学者物語 第3巻

ヘンリー・モーゼリーの「原子番号の発見」。グレン・シーボーグの「超ウラン元素の合成」。科学者たちの物語を紹介。(55分・日本語字幕)



D2903
超高精細映像が解き明かす
からだの中の宇宙 前編 生命誕生

高精細映像で見えてきた細胞の中で営まれる命の躍動、細胞分裂により遺伝子を次世代に継承していく営み。また、細胞たちのリズムカルな動きから周期性をもって動き心臓ができ、細胞が集まって血管となり、やがて生命となるミクロの世界の細胞への興味と関心が深まる。(19分)



D2904
超高精細映像が解き明かす
からだの中の宇宙 後編 驚異の細胞世界

胃、小腸、腎臓の細胞レベルの営みが超高精細映像によって解き明かされる。生命の基本単位の細胞内の核やミトコンドリアのミクロレベルの動き、細胞同士のつながり、そして細胞分裂。さらに脳神経のネットワークのミクロの世界での細胞の営みを見ることによって、細胞への興味と関心が深まる。(19分)