



NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 第1巻 生命誕生

定価 3,990円(本体 3,800円)

<35億年の歳月が、この精密な小宇宙を作り上げた>

原子生命の誕生から35億年。気の遠くなるような進化の過程を経て、人間は60兆もの細胞を持つに至った。たった一つの受精卵から、どのようにして銀河系の星々の数百倍にも匹敵する数の細胞が作られていくのか? 生命の設計図といわれる染色体には、どのような秘密が隠されているのか? 超ミクロの実写映像とCGを駆使し、数々の謎を秘めた人間誕生の感動のドラマが目当たりに展開する。

■本編49分+特典5分/画面サイズ4:3



NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 第2巻 しなやかなポンプ ~心臓・血管~

定価 3,990円(本体 3,800円)

<疲れを知らず働き、自分の心を映し出す、小宇宙の太陽>

一日10万回の拍動によって8トン、タンクローリー1台分の血液を絶えず送り出している心臓は、まさに人体という小宇宙の太陽といえる。この驚異の生命ポンプを作る心筋細胞は、なぜ一生の間休み無く働き続けることができるのか? 人が人生をかけて何かに挑戦する時、その心臓はどのように対応しているのか? 心臓と血管の謎をさぐる体内の旅は、何と数十キロにも及ぶ。

■本編49分+特典5分/画面サイズ4:3



NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 第3巻 消化吸収の妙 ~胃・腸~

定価 3,990円(本体 3,800円)

<食べ物が栄養に変わるまで、24時間・7メートルの旅>

食べ物と出かける、食道・胃・小腸・大腸への旅。栄養素はどのようにして消化吸収されていくのか? 食べ物を消化する胃は、なぜ自分自身を消化してしまわないのか? 正常な胃壁は、飲酒によってどのように変化し、また回復していくのか? 現代人のストレスと不安を映し出す臓器でもある胃腸の驚くべきメカニズムを眺めつつ、生物としての人間と環境との関わりを見つめ直す。

■本編50分+特典5分/画面サイズ4:3



NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 第4巻 壮大な化学工場 ~肝臓~

定価 3,990円(本体 3,800円)

<黙々と働き続ける2500億個の化学工場群>

ウイルスなど、体外からの侵入物の処理を一手に引きうけているのが、「沈黙の臓器」と呼ばれている肝臓。そこは2500億個の肝細胞から成り、500以上もの機能を同時にこなす大化学工場である。しかし、現代人の肝臓は、アルコール・食品添加物・薬品など、解毒作業に追われてオーバーワーク気味。体内の浄化装置である肝臓と腎臓の旅を通して、これらの寡黙な臓器のメッセージに耳を傾けていく。

■本編54分+特典5分/画面サイズ4:3



NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 第5巻 なめらかな連携プレー ~骨・筋肉~

定価 3,990円(本体 3,800円)

<206本の骨と筋肉の絶妙のコンビネーション>

現代人は便利な生活の中で、歴史上最も退化した骨と筋肉を持つに至ったといい、地球に帰還したての宇宙飛行士は、手に持った花束さえも重たく感じたという。なぜ筋肉や骨は使われないと退化してしまうのか? ロボットには難しい2本足の歩行が、なぜ人間には楽に出来るのか? 2年ですべて入れ替わるという骨の細胞のメカニズムはどうなっているのか? 筋肉と骨の連携プレーの秘密に迫る。

■本編49分+特典5分/画面サイズ4:3



NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 第6巻 生命を守る ~ミクロの戦士たち~

定価 3,990円(本体 3,800円)

<免疫、それは生と死を司るもう一つの「自己」>

軽いケガなら、傷は自然に治ってしまう。人間の体内では1日平均数億個のがん細胞が発生しているといわれるが、そのほとんどは発病に至らない。これは白血球、リンパ球などのミクロの戦士たちが活躍しているためである。がん細胞をリンパ球が打ち負かす決定的瞬間、CGで描くバクテリアとミクロの戦士たちとの死闘など、生命維持の戦いの壮大なスペクタクルが展開する。

■本編50分+特典5分/画面サイズ4:3



NHKスペシャル 驚異の小宇宙 人体 DVD-BOX 全6枚セット

定価 23,940円(本体 22,800円)

<科学者たちは言う、人体とは宇宙だと>

電子顕微鏡の限界までズームインしてとらえた実写映像をはじめ、CG・特撮映像をミックスして子どもから専門家まで誰もが楽しめるサイエンス・エンターテインメント。

■本編301分+特典30分/画面サイズ4:3

発行・販売: **NHKエンタープライズ**

詳しい内容は、こちらまで!

東京法令

<http://www.tokyo-horei.co.jp/>

検索

東京法令出版 株式会社

☎060-0009 札幌市中央区北9条西18丁目35-87 ☎011(640)5182 FAX (640)5188

☎534-0024 大阪市都島区東野田町1丁目17-12 ☎06(6355)5226 FAX (6355)5227

☎980-0012 仙台市青葉区錦町1丁目1-10 ☎022(216)5871 FAX (216)5684

☎730-0005 広島市中区西白鳥町11-9 ☎082(212)0888 FAX (212)0018

☎462-0053 名古屋市北区光音寺町野方1918 ☎052(914)2251 FAX (914)2253

☎810-0011 福岡市中央区高砂2丁目13-22 ☎092(533)1588 FAX (533)1590

☎112-0002 東京都文京区小石川5丁目17-3 [代表]☎03(5803)3304 FAX 03(5803)2560

☎380-8688 長野市南千歳町1005 [営業]☎026(224)5411 FAX 026(224)5419 [編集]☎026(224)5412 FAX 026(224)5439

お申込みは
こちらから

●インターネットでお申込み

<http://www.tokyo-horei.co.jp/>

(各層情報等もホームページをご覧ください。)

●お電話でお申込み

0120-338-272

(各層情報等もホームページをご覧ください。)

●FAXでお申込み

0120-338-923

(各層情報等もホームページをご覧ください。)

消防・防災関係者のみなさまのために特別ラインナップ!

NHK DVDフェア

消防・防災関係者のみなさまのために、数あるNHK DVDのなかから、

特に消防・防災に関連のあるドキュメンタリーなどを集めました。

実務、教養、研修など、この機会にぜひご活用ください!



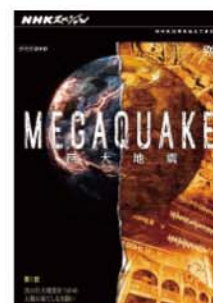
NHKスペシャル MEGAQUAKE 巨大地震 DVD-BOX 全4枚セット

定価 15,960円(本体 15,200円)

最新科学が描き出す巨大地震のリスクとどう向き合っていけばよいのか?

地震研究の最先進地・日本から、この惑星に生きる覚悟を伝えるドキュメンタリーシリーズ。

■本編計205分+特典約5分/画面サイズ16:9LB/ステレオ・5.1chサラウンド



NHKスペシャル MEGAQUAKE 巨大地震 第1回 次の巨大地震をつかめ 人類の果てしなき闘い

定価 3,990円(本体 3,800円)

地球上での繁栄を謳歌してきた人類は、最新科学が描き出す巨大地震のリスクとどう向き合えばよいのか。人類と地震の攻防、その到達点を描く。

■58分/画面サイズ16:9LB/ステレオ・5.1chサラウンド

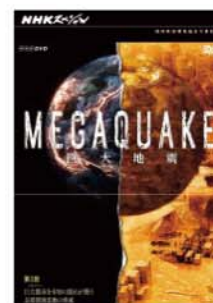


NHKスペシャル MEGAQUAKE 巨大地震 第2回 KOBE 15秒の真実 そのとき地下で何が

定価 3,990円(本体 3,800円)

明らかになった地震発生のメカニズムに、住宅倒壊、高速道路破壊、地滑り被害、それぞれの生存者の証言をもとにした再現ドラマを組み合わせ、15秒の「完全再現」を試みる。

■49分/画面サイズ16:9LB/ステレオ・5.1chサラウンド



NHKスペシャル MEGAQUAKE 巨大地震 第3回 巨大都市(メガシティ)を未知の揺れが襲う 長周期地震動の脅威

定価 3,990円(本体 3,800円)

近い将来高い確率で発生が危険視されている南海トラフでの巨大地震。長く揺れ続けることによって沿岸部などでは液状化被害が拡大し、建物の基礎や地下のライフラインに深刻な被害を与えることも最新研究で分かってきた。メガシティに迫る危機の実像をつぶさに描き出す。

■49分/画面サイズ16:9LB/ステレオ・5.1chサラウンド



NHKスペシャル MEGAQUAKE 巨大地震 第4回 TSUNAMI 襲来の悪夢

定価 3,990円(本体 3,800円)

一人でも多くの命を救いたいと地道な努力を続ける研究者たちのルポにドラマを絡めながら、都市を襲う津波の真の姿を「未来の被災者」にリアルティ豊かに伝えていく。やがて確実に訪れる「その時」を前に、「巨大地震のある惑星に生きる」という意味を問うシリーズ最終章である。

■本編49分+特典5分/画面サイズ16:9LB/ステレオ・5.1chサラウンド

東京法令出版



NHKスペシャル 首都水没

定価 3,990円(本体 3,800円) ■収録時間52分/画面サイズ16:9LB/カラー

新商品

頻発する大都市での集中豪雨。都市水害にどう立ち向かえばいいのか？

2010年4月、国は報告書「首都圏水没」を公表した。報告書は、大規模水害が東京を襲い、荒川や利根川の堤防が決壊、氾濫した濁流が住宅街や地下空間を襲う事態を想定している。報告書をもとに、都市が抱える「水へのぜい弱さ」を検証。開発を進めれば進めるほど、水に無力になっていく都市。その中で私たちは、どうやって身を守ればいいのか。地球規模の気候変動のなか、「首都水没」の危機とその対策を考える。

【収録内容】

2010年4月、国は報告書「首都圏水没」を公表。大規模水害で堤防が決壊し、氾濫した濁流が住宅街や地下空間を襲う事態に警鐘を鳴らした。私たちは、都市水害にどう立ち向かえばいいのか。都市が抱える「水へのぜい弱さ」を、調査報告書に基づきCG化し、徹底検証。地球規模の気候変動のなか、「首都水没」の危機とその対策を考える。

新商品

NHKスペシャル 深層崩壊が日本を襲う

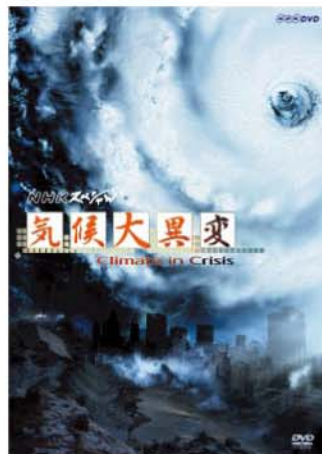
定価 3,990円(本体 3,800円) ■収録時間47分/画面サイズ16:9LB/カラー

豪雨により山が大規模に崩れる「深層崩壊」。新たな災害への課題を見つめる。

異常気象がもたらす記録的な豪雨が、土砂災害の概念を大きく変え始めている。2009年夏、台湾南部のなだらかな山が、大雨によって頂上付近から大崩壊を起こした。深層崩壊と呼ばれる巨大土砂崩れが、集落を襲いおよそ500人の命を奪ったのだ。ハザードマップで安全とされていた場所で発生した大災害は、日本の防災関係者に大きな衝撃を与えた。実は台湾と類似した地形の多い日本でも、深層崩壊は頻発し始めている。専門家による調査で次々と危険箇所が見つかる中、新たな災害から住民の命をどう守るか、対策の最前線を追う。

【収録内容】

2009年、台湾で豪雨により山が大規模に崩れる「深層崩壊」が発生。およそ500人が住む集落が消滅した。同様の地形が広がる日本でも危機が迫る。新たな災害への課題を見つめる。



NHKスペシャル 気候大異変 全2枚セット

定価 7,980円(本体 7,600円)

地球温暖化による今後100年の気候異変を最新科学で迫る。「第1回 異常気象 地球シミュレートの警告」、「第2回 環境の崩壊が止まらない」を収録。

■103分収録

日本列島 大災害の記録 全3枚セット

定価 134,400円(本体 128,000円)

20世紀以降、日本列島を襲った自然災害のうち、118事例をまとめたNHK映像による「災害映像記録集」。収録されている映像は、年代別・災害別・エリア別など、分かりやすく整理されている。

- ◆監修:藤吉洋一郎(代表 元NHK解説委員)/今村文彦(津波 東北大学教授)/額糴一起(地震 東京大学地震研究所教授)
- ◆制作協力:財団法人 日本気象協会/財団法人 気象業務支援センター/辻 宏道(東京大学地震研究所准教授)/安養寺信夫(財団法人 砂防・地すべり技術センター 総合防災部長)
- ◆参考文献:理科年表(国立天文台編)

■450分収録/DVD3枚組/画面16:9LB



Professional

プロフェッショナル 仕事の流儀 第5期 ハイパーレスキュー部隊長 宮本和敏の仕事 隊長は背中では指揮をとる

定価 3,675円(本体 3,500円)

東京消防庁、ハイパーレスキュー。最新鋭の機材を使い、危険で困難な災害に立ち向かう精鋭部隊だ。その部隊長・宮本和敏。これまで国内外で100を超える人命を救出してきた。飛び込むのは、刻々と変化する予測不可能な現場。究極のチームワークが求められる中で、隊員から絶大な信頼を集める。隊員たちは、なぜこの男に命を預けるのか。究極の流儀がそこにある。

■本編43分+特典35分/画面サイズ16:9LB/日本語字幕

プロフェッショナル 仕事の流儀 第3期 海上保安官 寺門嘉之の仕事 冷静に、心を燃やす

定価 3,675円(本体 3,500円)

映画・漫画の大ヒット作「海猿」がモデルにした、海上保安庁の潜水士たち。そのなかから選抜されたエキスパート集団が、「特殊救難隊」である。寺門嘉之は特殊救難隊第6隊の隊長。これまで、危険な海難現場から100人近い人命を救出してきた。寺門たちの仕事に欠かせないのは「救いたい」という強い信念。しかし、思いだけでは海難現場の修羅場はくぐれない。1年でもっとも海難事故が多発する8月、特殊救難隊・寺門隊の48時間に密着した。

■本編42分+特典34分/日本語字幕

プロフェッショナル 仕事の流儀 第3期 専門看護師 北村愛子の仕事 迷わず走れ、そして飛び込め

定価 3,675円(本体 3,500円)

通常の看護師以上に、高度な医療の知識・技術を身につけた看護のスペシャリスト「専門看護師」。九つに分かれる専門分野の中で、命の危機に瀕する患者を見るのが、クリティカルケア看護(急性・重症患者看護)。その専門看護師第一号の一人が、大阪市立泉佐野病院の北村愛子だ。これまでの看護師の枠を超えて、医師と共に積極的に治療に関わる。北村の信念は「複雑で困難な現場にあえて飛び込む」こと。患者とその家族に向き合う北村の命の現場に密着する。

■本編43分+特典31分/日本語字幕

プロジェクトX 挑戦者たち 炎上 男たちは飛び込んだ ~ホテルニュージャパン・伝説の消防士たち

定価 1,995円(本体 1,900円)

昭和57年2月8日、東京赤坂の大型高級ホテル、ホテルニュージャパンで火災が発生した。出火は午前3時24分。原因は宿泊客の寝たばこだった。スプリンクラーなどの消防設備の不備、客室内装の防火環境の不備などから、瞬間に9階と10階に燃え広がり、消防車が到着したときには100名近い宿泊客が逃げ遅れて取り残されていた。東京中から応援の消防車が駆けつけたが、火の勢いはいっこうに衰えず、救助活動は難航した。このとき、先頭に立って人命救助にあたったのが、麹町消防署永田町出張所・特別救助隊。高野甲子雄を隊長とする6人だった。高野らは果敢にも炎に包まれた建物に突入し、火災現場である9階へと非常階段を駆け上がっていった…。

■収録時間43分/画面サイズ4:3/カラー/ステレオ/日本語字幕ON・OFF機能付

プロジェクトX 挑戦者たち 絶体絶命 650人決死の脱出劇 ~土石流と闘った8時間~

定価 1,995円(本体 1,900円)

この日、最悪の事態はJR日豊本線の竜ヶ水駅付近で発生した。1台の列車が豪雨のために立ち往生。さらにすぐ下を走る国道10号線は、帰宅ラッシュの渋滞の最中だった。この付近は、海岸の間近まで急斜面がせまり、わずかな平地は日豊本線と国道10号線がかりうじて通るだけの余裕しかない。しかも、1時間に90ミリという激しい雨で地盤がゆるんでいる。まもなく数か所で土砂崩れが起り、道路も路線もふさがれてしまう。あやうく直撃を免れた列車の乗客は、国道に避難した。渋滞中のドライバーと列車の乗客、合わせて650人。行く手を土砂でふさがれ、前には見上げる急斜面、後ろは海。絶体絶命の孤立状態に陥った。取り残された人々の中には、生後3か月の赤ん坊を抱いた母親もいる。足の不自由なお年寄りもいる。そして、偶然にも区間で検問をしていたひとりの警察官がいた…。

■収録時間43分/画面サイズ4:3/カラー/ステレオ/日本語字幕ON・OFF機能付

様々なリーダーたちの心に残る名言を紹介する、いわば「プロジェクトX」総集編。

プロジェクトX リーダーたちの言葉

定価 3,800円(本体 3,620円)

「リーダーたちの言葉 第1部 逆境に挑む」
「リーダーたちの言葉 第2部 魂を揺さぶる生き方」の2回を収録。

■86分収録/字幕:日本語

プロジェクトX 新・リーダーたちの言葉

定価 3,800円(本体 3,620円)

「新・リーダーたちの言葉 第1部 ゼロからの出発」
「新・リーダーたちの言葉 第2部 ひたむきに生きる」の2回を収録。

■86分収録/字幕:日本語

Project X