

学校教育教材2 (理科、保健・保健教育、性教育)

番号	教材名	大分類	中分類	内容	時間	制作年	備考
C3000	平成15年度 子どもゆめ基金助成事業 ノーベル博士の科学教室 (CD-ROM教材)	学校教育	理科	1. 手作り科学遊び—からだを使った科学手品 ①足が上がらない ②背のびができない ③前のものがひろえない ④からだ動かない ⑤2本の人さし指がくっついちゃう ⑥手のひらに穴が… ⑦指の先にソーセージが… ⑧この指、動かして ⑨軽くなったうで ⑩うかんでいくうで ⑪げんこつはずし ⑫指は怪力 ⑬おや? 立てない ⑭指1本でひざがガックリ ⑮ばくは力持ち 2. 手作り科学遊び—型紙を使った科学工作 ①くるりん宙返りネコ ②木登りコアラ ③とことこオランウータン ④ふきごま ⑤すいすいホバークラフト ⑥くるくるヘリコプター1 ⑦くるくるヘリコプター2 ⑧たんざく風車 ⑨ばくばくペンギン ⑩水面でゆっくり開くふしぎな花 ⑪すいすい空とぶタコ ⑫プーメラン宇宙船 ⑬びよんびよん運動会 ⑭動物たちのトランポリン ⑮ノックおぼけ ⑯透明人間カード 3. 身近な材料で科学実験 ①沈まない1円玉・沈む1円玉 ②消える10円玉・見えてくる10円玉 ③おどる10円玉 ④ハガキにのる10円玉 ⑤ひっくり返らない10円玉 ⑥力持ちのハガキ ⑦コップを移動する水 ⑧コップの紙玉が飛び出す ⑨こぼれない水 ⑩まほうのストロー ⑪ビー玉はいくつ入る? ⑫どの野菜がうく?沈む? ⑬自分で作る浮沈子 ⑭すいこまれるタマゴ ⑮おどるピンポン玉 ⑯くっつくピンポン玉 ⑰透視できる筒 ⑱わりばしを指1本で折る ⑲フォークでバランス実験 4. チャレンジ!! 科学実験 小学生向け、中学生向けの科学実験キットの紹介	-	2003	
V1410	エイズ—その正体と予防—	学校教育	保健・保健体育	「NHK特集」などの映像により、エイズの怖さやそのメカニズムさらに感染を防ぐために必要な基本的知識をわかりやすく解説している。	22	-	
V1411	エイズ汚染を防ぐ—正しい知識と予防—	学校教育	保健・保健体育	我国は感染者、患者数とも少なく、エイズ汚染の防止は可能でありその機会は今を待たない。感染症科の診察室から、海外旅行から帰った男性Aさんと、心配で訪れた主婦のBさんを通して、エイズが体内でどのように広がり、死にいたらしめるかを電子顕微鏡撮影と動画をまじえて明らかにし、予防方法などをわかりやすく描く。	25	-	
V1412	これだけは知っておきたいエイズ—正しい知識と予防—	学校教育	保健・保健体育	エイズとはどのような病気なのか。ウイルスの潜伏期間と発病率、病状の進行経過と症状、三つの重要な感染源と感染経路、感染者・患者の現状、危険な行為と予防法、検査の受け方と検査結果などについてわかりやすく解説する。	16	-	V1413 ~V1416も 同じ
V3087	良い姿勢—中学生の健康シリーズ—	学校教育	保健・保健体育	正しい姿勢が身体発育を促進する。そのことを、授業中のさまざまな姿勢が骨格・内臓に与える影響、椅子と机の選び方などの例を通して理解できるようにしている。	20	-	
V3089	勉強部屋の環境—中学生の健康シリーズ—	学校教育	保健・保健体育	快適な勉強部屋のための条件(温度・湿度・照度など)をわかりやすく解説している。	20	-	
V3091	調和のとれた食事—中学生の健康シリーズ—	学校教育	保健・保健体育	成長期の食生活と栄養のバランスの大切さを、発育期の栄養基準量や栄養素の働きから説明している。	20	-	
V3093	健康診断—中学生の健康シリーズ—	学校教育	保健・保健体育	健康診断の目的や身長発育曲線の読みかたを解説することによって健康のために健康診断を生かす大切さを説く。	20	-	
V3095	生活のリズム—中学生の健康シリーズ—	学校教育	保健・保健体育	快適な生活リズムの調整法を実際の中学生の登場人物を通して解説している。	20	-	
V3279	輝く明日へのステップ—中学生は飲酒にNO!!—	学校教育	保健・保健体育	この作品は、未成年者の飲酒に対するハードルが低くなっている現代において、心と体をつくる大切な時期である中学生時代に、好奇心やちょっとしたきっかけから飲酒をすることが、心身にどれほど悪影響を及ぼすかという問題について、中学生が自ら主体的に学ぶ姿を追っています。また、実験による最新の医学データも取り入れて構成されている教材ビデオです。	20	-	
V4349	お酒は子どもになぜ悪いの?	学校教育	保健・保健体育	この作品は、飲酒による健康への影響をわかりやすく解説し、その有害性・危険性をアピールすることにより、子どもたちが、「お酒は飲まない」また「勧められても絶対に断る」強い意志決定が出来るようになるための映像教材です。	20	-	V4350 も同じ
V4351	ストップ・ザ・薬物—自分をだいにしよう—	学校教育	保健・保健体育	なぜ、薬物乱用がいけないのか、4人の小学生がガイコツ君から教えてもらったCD-ROMをクリックしていくうちに、それが理解できるよう、ストーリー性にゲーム感覚を加味した構成となっています。アニメーションやCGを中心に案内役のガイコツ君をはじめ多くのキャラクターが登場。喫煙、飲酒、薬物乱用の有害性を学んでいきます。	28	-	
V2295	しのびよる性感染症	学校教育	性教育	HIVやクラミジアなどの性感染症は、もはや誰もが感染しうる病気です。その脅威を再認識し、自分自身の問題として心がけていくために、インパクトのある映像で予防法を訴えます。	21	-	
V3081	異性とのかかわり—中学生の性教育シリーズ—	学校教育	性教育	思春期における異性との人間関係のなりたちや、その要因などについて理解させ、異性を尊重した行動選択ができる判断力や態度を養うようにする。	20	-	
V3083	男子のからだ—中学生の性教育シリーズ—	学校教育	性教育	二次性徴の発現とそのしくみや男子の性器の構造・機能について理解させ、自己の性に対する認識を確かにして、思春期を賢明に乗りこえていこうとする態度を育てる。	20	-	
V3085	女子のからだ—中学生の性教育シリーズ—	学校教育	性教育	女子のからだについて理解を深めさせる。女子に対しては、自己の性についての認識を深めて健康な生活を営み、思春期を賢明に乗りこえる態度を養うとともに、男子には、女子に対する理解を深めさせ、思いやりのある態度を育てる。	20	-	

番号	教材名	大分類	中分類	内容	時間	制作年	備考
V3314	ゴンはオスでノンはメス ニホンザルの性	学校教育	性教育	春はニホンザルの出産の季節、深い森の中、50頭ばかりの群れに新しい生命が誕生した。オスザル「ゴン」と、メスザル「ノン」である。三年目、ノンは初潮を迎え、四年目、ゴンに精通が見られた。ゴンはこの年の秋、ほかのオスザルたちと同じように、生まれ育った群れを去っていった。秋はニホンザルの交尾の季節、四年目になるとノンも交尾をした。ノンの体の中では、精子と卵子が受精し、新しい命が芽生え、育まれていた。半年後、春に出産したノンは娘から母親になったのである。ゴンとノンが生まれ育った深い森の中、今年もゴンとノンが誕生した。	31	1995	
V4208	ぼくどこから生まれてきたの？ ～WHERE DID I COME FROM?	学校教育	性教育	11カ国語に翻訳され世界中で愛された絵本をビデオ化したもの。男女のからだの違い、両親の愛情、精子が繰り広げる決死の大レース、そして受精の瞬間、さらには胎児の成長から赤ちゃん誕生の喜びの日までが、楽しいアニメーションで綴られており、愛といのちの神秘がユーモラスにわかりやすく解説されている。様々な情報や誤解に戸惑う現代の子どもたちに贈る、ふしぎないのちの物語。	21	1985	
V4209	大人になるってどんなこと？ ～WHAT'S HAPPENING TO ME?	学校教育	性教育	男女の体形の変化、個人差による不安、そして恋愛感情の芽ばえなど、思春期に誰もが体験するデリケートな問題を丁寧に解説している。様々な情報に戸惑う現代の子どもたちに贈る、大人への道しるべである。	26	1985	