

第1回全国こども科学映像祭参加作品

(応募順)

小学生部門(9本)

No.	作品名	制作者	学校(又は続柄)	時間	カメラ	ねらい	内容
1	七重のトビハゼ観察記	田村七重	松戸市立 新松戸北小学校6年	9分 58秒	ミニDV	トビハゼの生態と観察	トビハゼの巣造りと繁殖期の様子
		渡部 衛	祖父				
2	こんちゅうだいすき	藤森伯人	高知市立 一ツ橋小学校1年	9分 42秒	ミニDV	家族のふれあい いつも孫たちの記録を撮っていますが、こども科学映像祭を知り、孫と一緒に制作しました。	セミが羽化する時、白い色だという不思議を知り、実際に孫と山へ行って観察しました。
		藤森能生	祖父				
3	高麗川探検 ～ヒガンバナの秘密～	小池幹也	毛呂山町立 川角小学校6年	9分 50秒	ミニDV	身近な自然もじっくり観察すると、いろいろな不思議があることをわかめたい	①ヒガンバナの花びらは? ②ヒガンバナの葉っぱはどこ? ③球根をしらべよう!
		川田猛男	祖父				
4	白い羽根の天使たんじょう	浅村 岳	防府市立 松崎小学校3年	5分 30秒	ミニDV	①セミの羽化する状況②長時間の羽化をファーストモーションで	①時代や人が変化するのに、自然界は毎年同じ時期に花が咲き、動物、昆虫が生まれる。②昆虫の知識と、それに対するやさしさをねらいました
		清澄邦夫	祖父				
5	アゲハチョウのよう化	各務貴章	岐阜市立 白山小学校6年	9分	VHS	幼虫がサナギへと体の形をガラリと変える“ふしぎ”なしゅん間をとる	アゲハの5令よう虫が、前ようからサナギへと成長(よう化)する所を撮影しました
		各務正基					
6	森は生きている ～ブナの森の不思議～	松本悠季	高崎市立 滝川小学校5年	8分 20秒	ミニDV	ブナの森の不思議を通じて自然の大切さを認識させる	学校で聞いた、木がダム代わりにするという話を祖父に問い、祖母、弟と共にブナの森を訪れる。そこでブナがダムの役目をするのを見ると共に、ブナの森を歩き自然の不思議にふれる。
		内田一夫	祖父				
7	カメくんのコウラと成長	箭田峻吾	岡崎市立 愛宕小学校6年	3分 24秒	ミニDV	固いコウラをもつカメがどうやって大きくなるかを知らせる	・コウラの年輪から成長のようすを見る
		箭田康次	父				
8	さぬきのウドンゲ ～クサカゲロウの不思議～	波多和馬	高松市立 鬼無小学校6・4年	5分 15秒	ミニDV	ウドンゲの花の伝説。クサカゲロウの幼虫誕生の神秘、変態の不思議。幼虫が背中にいろいろなものをのせる不思議な行動	クサカゲロウの卵(ウドンゲ)のふ化から幼虫のおもしろい行動、まゆ、成虫に致るまでを記録しました。映像で流れる曲は弟の翼(4年生)が作曲、ピアノで演奏しています。
		波多翼	鬼無小学校6・4年				
		波多和三	父				
9	冬でも生きているね。西小 ピオトープ	斎藤 将	行田市立 西小学校5年	5分	VHS	身近な自然が冬でもしっかりと生きていることを知らせる。	・冬の水中での生きもの(こん虫)・冬の植物(樹木、草本)・調べる意欲を高める
		斎藤					

注:『ねらい』、『内容』欄は応募票に記載されたとおり、掲載してあります。

中学生部門（13本）

No.	作品名	制作者	学校	時間	カメラ	ねらい	内容
1	ありのすのかんさつ	水沢将之	いわき市立 小名浜第二中学校 3年	8分	8ミリ	身近な生きものの動きをしらべる	アリのすのたんじょう（できあがり）まで
2	Happy Birth めだかちゃん ～平成14年8月誕生～	大島裕美	菖蒲町立 菖蒲中学校 コンピュータ部	10分	ミニDV	野生の黒めだかの卵がふ化するまで、特にふ化の瞬間をとらえよう。	野生めだかの卵割、胚の発生、ふ化の瞬間。野生めだかに関するおしゃべり
3	セミの脱皮	森竹利行	寒川町立 寒川東中学校3年	7分	8ミリ	何時間にもわたる映像を高速再生することにより、新たな発見をする。	セミのさなぎが木について脱皮をして飛び立つまでをまとめました。
4	中2総合学習「4つ葉物語」	若杉綾華	世田谷区 戸板中学校2年	3分	ミニDV	4つ葉の観察を通して生まれた私たちの自然への関心	・総合学習で観察した5つ葉の開く様子（皆で昼休みに観察した）・シロツメクサの種の採集と種まきそして芽生え（自作の歌とともに）
5	掃きだめから鶴	仁科素良 藤木俊裕 宮内 将	川崎市立 南加瀬中学校3年	3分	ミニDV	リサイクルの大切さ	牛乳パックから紙を作り、その紙でつるを折る
6	野鳥たちの子育て	高橋義文	岡崎市立 東海中学校3年	5分	ミニDV	自然豊かな学区の中で、生きものが生まれ育つことを知ることができ	学区の野鳥（カルガモやカイツブリの子たち）の育つ（子育て）の様子
7	矢作川探究	川畑啓太郎	岡崎市立 矢作北中学校2年	5分 18秒	ミニDV	科学部で始めた新しい活動をまとめ、これからの活動につなげる。	科学部の活動紹介。矢作川探究活動とそのまとめ。
8	守れ！カワバタモロコ ～産卵と誕生の軌跡～	横井涼也	岡崎市立 東海中学校 生物部	8分	ミニDV	東海中生物部が保護・繁殖活動に取り組んでいる絶滅危惧種カワバタモロコの現状に迫ります。	・昨年度、繁殖に成功したカワバタモロコ・カワバタモロコの保護活動・カワバタモロコの誕生の瞬間
9	413年目の誕生 ～賀川市の松明あかし～	長谷川和広	須賀川市立 第一中学校 3年生全員	10分	ミニDV	日本三大火祭りの「松明あかし」に須賀川一中の3年生が取り組み、全長7mの松明を完成させそれを祭りで燃やしてしまう。松明を完成（誕生）させることと、それを燃やすことで永遠の思い出として心の中で誕生させるのがねらい。	・松明（7m）の作り方（材料集めから完成まで）・松明の運搬と設置（約1トンある松明を全校生で会場まで運ぶ）・413年間（413年目の）松明あかし当日（応援団を中心とする応援の中、松明が燃え、祭りのフィナーレをかざる）
10	できた！すごい	柴野 秋	伊奈市立 春富中学校3年	4分	ミニDV	テレビなどの映像ではみたことがあったけど実際にみてみたかった！	さなぎから、くろあげはが羽化する様子
11	霜柱の誕生	小林 宙 鈴木将也 林 貴宏 渡辺勇太	加須市立 加須平成中学校 2年	4分 22秒	ミニDV	氷の作る不思議な世界を自分たちで作ってみる	・室内で霜柱を作るための装置の紹介・観察の様子
12	サッカーロボの製作	手塚大策	さいたま市立 大宮西中学校2年	10分	VHS	ものを作る楽しさと完成したロボットで遊ぶ充実感を求めて！	・材料紹介・製作の様子・サッカー大会
13	森とものづくり	松崎寛幸	川口市立 小谷場中学校2年	6分	VHS	ものづくりを通して自然環境を身近にする。	・杉の木を理解する・ものづくりの過程を理解する・学校で取り組んでいるものづくり

注：『ねらい』、『内容』欄は応募票に記載されたとおり、掲載してあります