

57th SCIENCE AND TECHNOLOGY FILM/VIDEO FESTIVAL

第57回

科学技術映像祭

入場無料

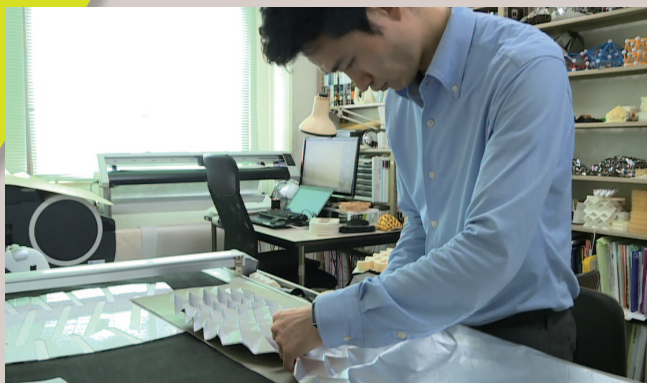
入選作品発表会 ▶ 2016 4/21(木)・22(金) 表彰式 ▶ 4/22(金) 13:30~14:50



【内閣総理大臣賞】 紅



NHKスペシャル 新島誕生 西之島 大地創成の謎に迫る



ガリレオX オリガミと科学の出会い

上映プログラム

4月21日(木)

- 10:30 ▶ 映像で振り返る結核対策— 公衆衛生の歴史 (48分)
11:20 ▶ コズミックフロント・プラネタリウム版 ファーストスター誕生 (26分)
——休憩60分——
12:50 ▶ 紅 (17分)
13:10 ▶ イモリの発生Ⅲ タイムラプスで追うイモリの発生 (11分)
13:25 ▶ 淡水の藻類 小さな緑の隣人たち (53分)
——休憩10分——
14:30 ▶ 日本のチカラ #10 世界遺産の町から
～幸せを運ぶ義肢装具士～ (26分)
15:00 ▶ 文明のバトンの渡ししかた 第3回 文化財 (29分)
15:30 ▶ 金属加工シリーズ 金属切削の基礎 (32分)

4月22日(金)

- 11:00 ▶ NHKスペシャル 新島誕生 西之島 大地創成の謎に迫る (49分)
11:50 ▶ 石になった木 珪化木の不思議 (14分)
12:10 ▶ ガリレオX オリガミと科学の出会い (26分)

表彰式

- 13:30 ▶ 内閣総理大臣賞受賞作品 紅 (17分)
14:00 ▶ 表彰授与式
15:10 ▶ NHKスペシャル 小笠原の海にはばたけ アホウドリ移住計画 (49分)



石になった木 珪化木の不思議

主催／(公財)日本科学技術振興財団、(公社)映像文化製作者連盟、(公財)つくば科学万博記念財団
特別協賛／科学技術団体連合、(一財)新技術振興渡辺記念会
後援／文部科学省、NHK、(一社)日本民間放送連盟、(一社)日本新聞協会、(一財)日本視聴覚教育協会
(一財)経済広報センター、国立研究開発法人科学技術振興機構、全国科学館連携協議会、(公財)民間放送教育協会

会場＝科学技術館 サイエンスホール 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1

■東京メトロ東西線・半蔵門線・都営地下鉄新宿線「九段下駅」(2番出口)徒歩7分、東京メトロ東西線「竹橋駅」(1b出口)徒歩7分
■お問い合わせ＝科学技術映像祭事務局 Tel.03-3212-8487

科学技術映像祭公式ホームページ <http://ppd.jsf.or.jp/filmfest/>



第57回 科学技術映像祭 入選作品発表会

■主催／(公財)日本科学技術振興財団、(公社)映像文化製作者連盟、(公財)つくば科学万博記念財団 ■特別協賛／科学技術団体連合、(一財)新技術振興渡辺記念会

■後援／文部科学省、**NHK**、(一社)日本民間放送連盟、(一社)日本新聞協会、(一財)日本視聴覚教育協会、(一財)経済広報センター、国立研究開発法人科学技術振興機構、全国科学館連携協議会、(公財)民間放送教育協会

科学技術映像祭は、優れた科学技術に関する映像を選奨し、科学技術の普及と向上を図ることを目的として、昭和35年から始められ、第57回を迎えました。科学技術を正確にわかりやすく伝える優れた映像を選奨し、科学技術への関心を喚起し、その普及と向上をはかるとともに、社会一般の科学技術教養の向上に資することを目的としています。「自然・くらし部門」「研究開発・教育部門」「科学技術教養部門」の3部門に、製作者、企画者(スポンサー)、テレビ局、および学術研究機関、27機関から、2015年1月1日から2016年1月26日までに完成または放映された44作品が出品され、別紙のとおり10作品の優秀作品が選定されました。

内閣総理大臣賞(1作品)、文部科学大臣賞(3作品)、部門優秀賞(6作品)および特別奨励賞(2作品)が製作者ならびに企画者に贈呈されます。

■上映会の日程

上映作品、プログラム等詳細は、各問合せ先まで

- 科学技術館 4/21(木)～22(金)
問合せ: 03-3212-8487
- つくばエキスポセンター 4/19(火)～24(日)
問合せ: 029-858-1100
- 旭川市科学館「サイバル」 6/19(日)、26(日)
問合せ: 0166-31-3186
- 帯広市青少年科学館 8/5(金)～7(日)
問合せ: 0155-24-2434
- 仙台市科学館 4/16(土)～5/5(木) (4/18、25、28、5/2は休館)
問合せ: 022-276-2201
- 新潟県立自然科学館 4/29(金・祝)～5/8(日)
問合せ: 025-283-3331
- 大洗わくわく科学館 4/20(水)～24(日)
問合せ: 029-267-8989
- 所沢航空発祥記念館 9/17(土)～25(日) (9/20は休館)
問合せ: 04-2996-2225
- 名古屋科学館(主催:中部科学技術センター) 4/23(土)
問合せ: 052-231-6723
- 富山市科学博物館 7/18(月・祝)～9/4(日)
問合せ: 076-491-2125
- 大阪科学技術館 4/18(月)～24(日)
問合せ: 06-6443-5318

- 広島市こども文化科学館 8/13(土)
問合せ: 082-222-5346
- 阿南市科学センター 8/9(火)～14(日)
問合せ: 0884-42-1600
- 宮崎科学技術館 5/5(木)
問合せ: 0985-23-2700
- 鹿児島市立科学館 10/1(土)～31(月)
問合せ: 099-250-8511

内閣総理大臣賞



科学技術教養部門
紅

企画・製作: 佐々木麻衣子/矢島 仁

紅は遙かな昔、海を渡ってやって来た花のいろ。紅を差した唇はなぜか透明感のある美しさ。透明感とはどういうことか、実験を通して紅の特別な美しさの秘密に迫る。(ビデオ17分)

文部科学大臣賞



自然・くらし部門
NHKスペシャル
新島誕生 西之島
大地創成の謎に迫る

企画: 日本放送協会/製作: 日本放送協会・株式会社NHKエンタープライズ
史上空前の急激な拡大を続ける「西之島」。火を噴く火山島に最新鋭の無人ヘリで極限まで接近、迫力の映像を捉えた。そこには、大陸誕生の謎を解く貴重な手がかりがあった。(TV49分)



研究開発・教育部門
石になった木
珪化木の不思議

企画: 福井県立恐竜博物館/製作: 株式会社FBCアドサービス
国内外の珪化木産地をめぐる「珪化木のでき方」「珪化木の色」「珪化木のできる速さ」などの疑問を解き明かしながら、珪化木の不思議さや素晴らしいことが伝わる映像。(ビデオ14分)



科学技術教養部門
ガリレオX
オリガミと科学の
出会い

企画・製作: ワック株式会社

日本で数百年にわたって伝えられてきたオリガミ。身近な遊びの中に眠る、知られざるサイエンスの芽に迫ります。(TV26分)

部門優秀賞



自然・くらし部門
NHKスペシャル
小笠原の海にはばたけ
アホウドリ移住計画

企画: 日本放送協会/製作: 株式会社NHKエンタープライズ
絶滅に瀕した国の特別天然記念物アホウドリを人の手で育て、新たな繁殖地を作ろうという世界初の計画。去年、新天地で繁殖が確認され復活に近づいた。8年に及ぶ感動の記録。(TV49分)



自然・くらし部門
日本のチカラ
#10 世界遺産の町から
～幸せを運ぶ義肢装具士～

企画: 公益財団法人 民間放送教育協会/製作: 日本海テレビジョン放送株式会社
日本の技術力・地方創生への道を導き出す「日本のチカラ」。島根県にある義肢装具メーカー、中村ブレイスが挑戦した世界初となるアスリートの義手制作を見つめます。(TV26分)



研究開発・教育部門
イモリの発生Ⅲ
タイムラプスで追うイモリの発生

企画・製作: 富山第一高等学校 自然科学部

躍動感あふれるイモリの胚発生を、3次元的視点かつ時間軸に沿ってタイムラプス動画で追う。受精卵から孵化までの連続撮影から、発生の力強さと生命の神秘を見つめる。(ビデオ11分)



研究開発・教育部門
淡水の藻類
小さな緑の隣人たち

企画・製作: 堀田 康夫

ここでは、植物でも動くのは当たり前、色も緑色の他に赤、茶色、紫色、黄色と多様です。ミステリアスで美しい、身近な淡水の藻類の世界を紹介します。(ビデオ53分)



研究開発・教育部門
コスミックフロント・
プラネタリウム版
ファーストスター誕生

企画: 渋谷区/製作: 株式会社NHKエデュケーショナル

NHK宇宙番組「コスミックフロント」のプラネタリウム版。綺麗な星空映像と最新のCGを駆使した最先端の宇宙情報織りなすファーストスター誕生の謎とは?(ビデオ26分)



科学技術教養部門
文明のバトンの渡ししかた
第3回 文化財

企画: 国立研究開発法人科学技術振興機構/製作: 株式会社千代田ラフト

成熟の時代。低成長の時代。今ここにある文明は朽ちるのを待つだけなのか? いやそんなことはない。文明を遺すために力を尽くす、知られざる人々がいます。(TV29分)

特別奨励賞



研究開発・教育部門
金属加工シリーズ
金属切削の基礎

企画・製作: 株式会社日刊工業新聞社
硬い金属が変形するとき、そこで起きている現象とは? 肉眼では捉えきれない世界をハイスピード映像とCGでわかりやすく解説。金属切削の原理原則がここに。(ビデオ32分)



科学技術教養部門
一映像で振り返る結核対策— 公衆衛生の歴史

企画: 公益財団法人結核予防会/製作: 株式会社桜映画社
かつて国民病と呼ばれ、現在でも世界3大感染症の一つである結核。長年結核制圧をめざして尽力されている島尾忠男氏を中心に座談会形式で関係者が語る日本の結核対策=公衆衛生の歴史! (ビデオ48分)