

第58回

58th SCIENCE AND TECHNOLOGY
FILM/VIDEO FESTIVAL

科学技術映像祭

入場無料

入選作品発表会 2017 4/20 木・21 金

表彰式 4/21 金 13:30~15:00

上映プログラム

4月20日(木)

- 10:50 ▶ NHKスペシャル シリーズ MEGA CRISIS 巨大危機
第1集 加速する異常気象との闘い (49分)
- 11:40 ▶ テレンメタリー2016 野生のいのち 死の連鎖 (30分)
——休憩30分——
- 12:44 ▶ 日本のチカラ #60 つかまれ!のぼれ!
～カエルと少女とシュロの糸～ (26分)
- 13:10 ▶ スケスケ大図鑑 メタモルフォーゼ カブトムシ (10分)
- 13:20 ▶ 最先端ドクター特番 パーチャルリアリティが医療を変える! (26分)
- 13:46 ▶ ガリレオX 地球を測る。宇宙を知る。天文学の原点は紀元前にあり (26分)
——休憩15分——
- 14:30 ▶ 広島原爆 魂の撮影メモ
映画カメラマン 鈴木喜代治の記した広島 (29分)
- 15:00 ▶ トアとトゥオン ベトナム戦争の子ども達
枯れ葉剤被害児童の追跡調査記録2014 (49分)

4月21日(金)

- 10:50 ▶ 科学のフロンティア RNAから読み解く生命の不思議 (21分)
- 11:11 ▶ NHKスペシャル 天使か悪魔か 羽生善治 人工知能を探る (49分)
——休憩15分——
- 12:15 ▶ スケスケ大図鑑 メタモルフォーゼ カブトムシ (10分)
- 12:25 ▶ 日本のチカラ #60 つかまれ!のぼれ!
～カエルと少女とシュロの糸～ (26分)

表彰式 開場13:15

- 13:30 ▶ ・表彰状授与式
・特別シンポジウム「科学技術映像とともに」
- 15:15 ▶ 人間ってすばらしい チンパンジーが教えてくれる進化の秘密 (49分)

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／華為技術日本株式会社(ファーウェイ・ジャパン)

協賛／科学技術団体連合

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/>



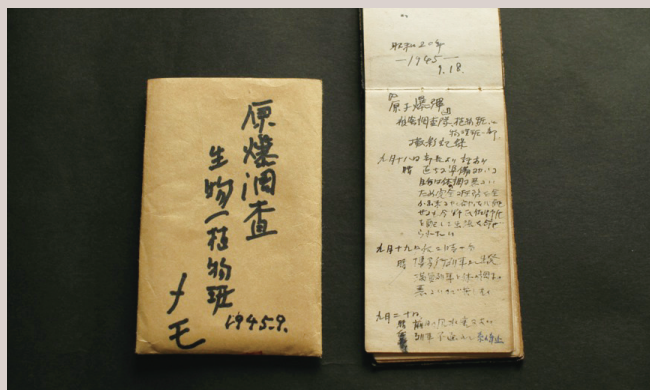
【内閣総理大臣賞】日本のチカラ #60 つかまれ!のぼれ! ～カエルと少女とシュロの糸～



テレンメタリー2016 野生のいのち 死の連鎖



NHKスペシャル 天使か悪魔か 羽生善治 人工知能を探る



広島原爆 魂の撮影メモ 映画カメラマン 鈴木喜代治の記した広島

第58回 科学技術映像祭 入選作品発表会 入場無料

■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／華為技術日本株式会社(ファーウェイジャパン) ■協賛／科学技術団体連合
 ■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、昭和35年から始められ、第58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・暮らし部門」「研究開発部門」「科学技術教育・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、25機関から、2016年1月1日から2017年1月25日までに完成または放映された43作品が出品され、優秀作品10作品と特別奨励賞(1作品)を選定しました。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(1作品)の製作者ならびに企画者に贈呈されます。また、内閣総理大臣賞製作者 山口放送株式会社に「ファーウェイ・ジャパン賞」が贈られます。

内閣総理大臣賞



科学技術教育・教養部門

日本のチカラ #60
つかまれ! のぼれ!
〜カエルと少女と
シュロの糸〜

企画：公益財団法人民間放送教育協会／製作：山口放送株式会社
 田んぼの横にある側溝の中で水に流され死んだカエルを見つけた少女。「なんとかしてカエルを救いたい…」少女の思いは、やがて、ある発明を生み出し、広がり始めます。(TV26分)

■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 4/20(木)〜21(金)、5月〜11月(予定)
問合せ：03-3212-8487
- つくばエキスポセンター 4/18(火)〜23(日)
問合せ：029-858-1100
- 旭川市科学館「サイバル」 6月〜平成30年2月の第1、3日曜日
問合せ：0166-31-3186
- 帯広市青少年科学館 8/4(金)〜6(日)
問合せ：0155-24-2434
- スリーエム仙台市科学館 4/15(土)〜5/7(日)(4/17、24、27、5/1は休館)
問合せ：022-276-2201
- 新潟県立自然科学館 4/29(土)〜5/7(日)
問合せ：025-283-3331
- 大洗わくわく科学館 4/19(水)〜23(日)
問合せ：029-267-8989

- 所沢航空発祥記念館 9/16(土)〜24(日)(9/19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) 4/22(土)
問合せ：052-231-6723
- 富山市科学博物館 7/18(火)〜9/4(月)
問合せ：076-491-2125
- 大阪科学技術館 4/17(月)〜23(日)
問合せ：06-6443-5318
- 広島市こども文化科学館 8/12(土)
問合せ：082-222-5346
- 阿南市科学センター 8/12(土)〜20(日)(8/14は休館)
問合せ：0884-42-1600
- 宮崎科学技術館 7/22(土)〜9/3(日)
問合せ：0985-23-2700
- 鹿児島市立科学館 10/1(日)〜30(月)
問合せ：099-250-8511

文部科学大臣賞



自然・暮らし部門

テレンメタリー-2016
野生のいのち 死の連鎖

企画・製作：北海道テレビ放送株式会社

絶滅危惧種のオオワシと列車の衝突が北海道で激増した。線路脇で死んでいたエゾシカの肉を求めての事故だった。さまざまな視点で、死の連鎖を防ぐ手立てを探った。(TV30分)

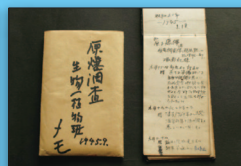


研究開発部門

NHKスペシャル
天使か悪魔か
羽生善治
人工知能を探る

企画・製作：日本放送協会

将棋界最高の頭脳・羽生善治が、人工知能開発の最前線を訪ねる。人間の脳を模倣し、ひらめきや感情すら手にし始めた人工知能。その先にある未来を、羽生と共に見つめる。(TV49分)



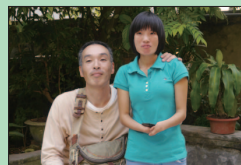
科学技術教育・教養部門

広島原爆 魂の撮影メモ
映画カメラマン 鈴木喜代治の
記した広島

企画：株式会社 日映映像 能勢 広／製作：能勢 広

記録映画「広島・長崎における原子爆弾の影響」
この映画の撮影に携わった、カメラマン鈴木喜代治が記した一冊の撮影メモから当時の広島島の惨状と平和の尊さを伝えます。(ビデオ29分)

部門優秀賞

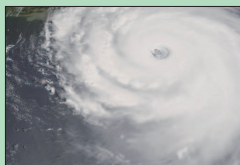


自然・暮らし部門

トアとトウオン
ベトナム戦争の子ども達
枯れ葉被害児童の追跡調査
記録2014

企画・製作：鈴木伊織

私はなぜ、こんな姿で生まれてきたの？ トアとトウオンの身体には生まれつき、ベトナム戦争の傷痕が刻印されていた…二人の枯れ葉被害者の十年にわたる苦難と葛藤の記録。(ビデオ49分)



自然・暮らし部門

NHKスペシャル シリーズ MEGA
CRISIS 巨大危機
第1集
加速する異常気象との闘い

企画・製作：日本放送協会

台風やゲリラ豪雨、猛暑…。地球温暖化が加速し、異常気象が深刻化し始めていると指摘されています。最新科学が解明した巨大なリスクを映像化し分かり易く伝えます。(TV49分)

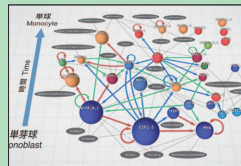


研究開発部門

最先端ドクター特番
バーチャルリアリティが医療を
変える!

企画：株式会社テレビ東京／製作：株式会社ドキュメンタリー・ジャパン

人体に“潜入”して治療する—そんなSF映画さながらの世界を、VR技術を駆使し現実化しようとする男がいる。医師・杉本真樹。型破りな男が思い描く医療の未来とは…(TV26分)



研究開発部門

科学のフロンティア
RNAから読み解く生命
の不思議

企画：国立研究開発法人理化学研究所／製作：株式会社モンタージュ

謎に包まれている遺伝情報の伝達を担うDNA、RNAがどのような働きをしているのか、この解明にたゆまず挑戦し続ける理化学研究所の最先端研究プロジェクトを紹介。(ビデオ21分)



科学技術教育・教養部門

人間ってすばらしい
チンパンジーが教えて
くれる進化の秘密

企画・製作：株式会社CBCテレビ

言葉や数を覚えたチンパンジーの親子を通じて、彼らにあって人間にはないもの…またその逆をさぐることで、人間にしかない進化と素晴らしい能力に光を当てます。その能力とは?(TV48分)



科学技術教育・教養部門

ガリレオX
地球を測る。宇宙を知る。
天文学の原点は紀元前にあり

企画・製作：ワック株式会社

人類は紀元前に地球の大きさを知っていた!?
エラトステネス、アリストアルコス、アリストテレス、三人の偉人を軸に天文学の原点に触れていく!(TV26分)

特別奨励賞



科学技術教育・教養部門

スケスケ大図鑑
メタモルフォーゼ カブトムシ

企画・製作：株式会社NHKエンタープライズ

変態(メタモルフォーゼ)という未踏領域。その“生命の内なる構造”の変化を4K映像で初めて詳細にデータ化。“3次元写真”が捉えた神秘は、想像をはるかに超える。(ビデオ10分)

特別協賛／華為技術日本株式会社
(ファーウェイ・ジャパン)

