

第61回

科学技術映像祭

入場無料

入選作品発表会
2020 4/16(木)・17(金)

表彰状授与式/受賞作品トークセッション
4/17(金) 14:15~15:30

61st
SCIENCE AND
TECHNOLOGY
FILM/VIDEO
FESTIVAL

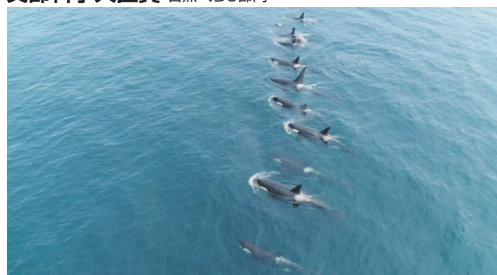
内閣総理大臣賞

自然・くらし部門

人類 vs プラスチック



文部科学大臣賞 自然・くらし部門



命巡る海 知床・シャチの楽園

文部科学大臣賞 研究・技術開発部門



伊勢湾台風60年 色と記憶

文部科学大臣賞 教育・教養部門



NHKスペシャル スペース・スペクタクル プロローグ はやぶさ2の挑戦

プログラム 4月16日(木)

10:00	▶ どこに ひなんすればよいの? 南海トラフ地しん 大つ波がくる	19分
10:20	▶ 映像'19 未来医学者 世界初「iPS心筋」の10年	50分
11:11	▶ ダイオウイカ大解剖 巨大生物 進化の謎	50分
12:01	—— 休憩 ——	
13:00	▶ 礼文 日本最北の「遺跡の島」	16分
13:17	▶ 深海VR — 海底に降り立つ	7分
13:25	▶ ガリレオX 電気をつくる菌・食べる菌 研究進む!電気微生物の世界	25分
13:51	▶ 命巡る海 知床・シャチの楽園	89分

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「竹橋駅」(1b出口)徒歩7分

*2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会の開催に伴い、北の丸公園の一部が立ち入り規制されるため、九段下(田安門)からは北の丸公園に入場できません。ご来場の際は竹橋駅をご利用ください。



■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/>

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、(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

※都合により延期または中止になる場合があります。

プログラム 4月17日(金)

10:00	▶ ガリレオX 科学における仮説とはなにか 仮説が世界を前へと進める	25分
10:26	▶ メ〜テドキュメント 常滑エビテーゼ カタチとこころ	52分
11:19	▶ 伊勢湾台風60年 色と記憶	50分
12:09	—— 休憩 ——	
内閣総理大臣賞 受賞作品上映		
13:00	▶ 人類 vs プラスチック	52分
13:52	—— 休憩 ——	
表彰式		
14:15	▶ 表彰状授与式 ▶ 受賞作品 トークセッション 「気候変動対策と災害対策〜「知る」から「行動」へ、テレビができること〜」	75分
登壇者: ●内閣総理大臣賞 受賞作品「人類 vs プラスチック」 松井聡史 (RKB毎日放送株式会社 ディレクター) ●文部科学大臣賞 受賞作品「伊勢湾台風60年 色と記憶」 有本整 (株式会社CBCテレビ 記者) ファシリテーター: 高橋真理子 (朝日新聞社 科学コーディネーター)		
15:30	—— 休憩 ——	
15:40	▶ 日本のチカラ 宇宙はみんなのもの〜日本初! 民間ロケット成功の先〜	26分
16:07	▶ NHKスペシャル スペース・スペクタクル プロローグ はやぶさ2の挑戦	49分

第61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、(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
▶科学技術映像祭公式ホームページ <http://ppd.jsf.or.jp/filmfest/>

科学技術映像祭は、優れた科学技術映像を選奨することで科学技術への関心を喚起するとともに、その普及と向上をはかり、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昭和35年より開催し、今回、第61回を迎えました。第61回科学技術映像祭では「自然・くらし部門」「研究・技術開発部門」「教育・教養部門」の3部門に対し、製作者、企画者(スポンサー)、テレビ局、および学術研究機関など、計35機関から52作品(2019年1月1日から2020年1月24日までに完成または放映された作品)が出品され、下記のとおり選定しました。選定された作品には、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)、特別奨励賞(1作品)、つくば科学万博記念財団理事長賞(1作品)、新技術振興渡辺記念会理事長賞(1作品)、科学技術館館長賞(1作品)が製作者ならびに企画者に贈呈されます。

内閣総理大臣賞



自然・くらし部門
人類vsプラスチック

企画・製作：RKB毎日放送株式会社
海を漂うプラスチック。30年後には魚の量を超え、人間への健康被害も懸念されている。私たちはプラスチックなしで生活できるのか。小さなチャレンジが社会を大きく変える!? (TV52分)

上映作品プログラム等の詳細は各施設にお問い合わせください。都合により、中止または延期になる場合もあります。

- 科学技術館 TEL: 03-3212-8487
サイエンスホール 4/16～17
実験スタジアムR 5月～2021年3月
- つくばエキスポセンター TEL: 029-858-1100
4/14～19
- 旭川市科学館 サイパル TEL: 0166-31-3186
4/1～2021年3/31 ※土日祝及び長期休暇中の平日に上映
- 帯広市児童会館 TEL: 0155-24-2434
7/24～26
- はこだてみらい館 TEL: 0138-26-6000
4/13～19
- スリーエム仙台市科学館 TEL: 022-276-2201
4/11～5/6
- 新潟県立自然科学館 TEL: 025-283-3331
7/18～8/30 ※土日祝のみ
- 大洗わくわく科学館 TEL: 029-267-8989
4/15～19

- 所沢航空発祥記念館 TEL: 04-2996-2225
4月、5月、9月(上映日調整中)
- 名古屋市科学館(主催：中部科学技術センター)
調整中 TEL: 052-231-6723
- 富山市科学博物館 TEL: 076-491-2125
7/4～9/13
- 大阪科学技術館 TEL: 06-6443-5318
4/13～19
- 5-Days こども文化科学館(広島市こども文化科学館)
11/14 TEL: 082-222-5346
- 阿南市科学センター TEL: 0884-42-1600
8/12～16
- 宮崎科学技術館 TEL: 0985-23-2700
6/2～21、7/21～8/30 ※7/27、8/3、8/11、8/17、8/24は休演
- 鹿児島市立科学館 TEL: 099-250-8511
10/1～31

文部科学大臣賞



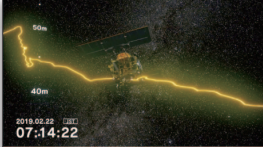
自然・くらし部門
命巡る海 知床・シャチの楽園

企画・製作：NHK札幌放送局
世界自然遺産・知床の海は、世界屈指の豊かな生態系を誇る。イルカの大群に、巨大なクジラ、そして海の王者・シャチ。四季折々、生き物たちが織りなす命のドラマを追った。(TV89分)



研究・技術開発部門
伊勢湾台風60年 色と記憶

企画・製作：株式会社CBCテレビ
60年前の嵐の夜と翌日の青空が最新AI技術によってカラーで蘇る!そこにはモノクロの単なる“昔話”ではなく、将来待ち受ける大災害の姿がリアルに映し出される… (TV50分)



教育・教養部門
NHKスペシャル スペース・スペクタクル プロローグ はやぶさ2の挑戦

企画・製作：日本放送協会
宇宙138億年にわたる、幾多のスペクタクル。その激動の歴史を受け継ぎ、私たちは、いま、ここに生きている。(TV49分)

部門優秀賞



自然・くらし部門
メ〜テレドキュメント 常滑エビテーゼ カタチとこころ

企画・製作：名古屋テレビ放送株式会社
乳がん患者のために開発された人工乳房。高度な成型技術の基礎になったのは陶器産業です。心身に傷を負いながらも人工部位で人生を取り戻していく人たちの姿を追いました。(TV52分)



自然・くらし部門
どこに ひなんすればよいの? 南海トラフ地しん 大つ波がくる

企画・製作：株式会社映学社
小学校中・高学年向け防災作品。南海トラフの巨大地震と大津波の被害を減らすために、個人と地域でできることを、実際の事例などを交えながらわかりやすく紹介します。(映画・ビデオ19分)



研究・技術開発部門
映像'19 未来医学者 世界初“iPS心筋”の10年

企画・製作：株式会社毎日放送
世界初のiPS心筋細胞移植。大阪大学の澤芳樹教授と京都大学の山中伸弥教授が共同研究を始めたのは古い校舎の会議室。再生医療のカギを握るiPS細胞の希望と課題は…。(TV50分)



教育・教養部門
ダイオウイカ大解剖 巨大生物 進化の謎

企画・製作：株式会社ツードッグ
身近な食べ物「イカ」の体内には、未だ解明されない進化の謎が満ちている!日本海で偶然遭遇した生きたダイオウイカの大接写から、生命の不思議、命の尊さに触れる!(映画・ビデオ50分)



教育・教養部門
ガリレオX 科学における仮説とはにいか 仮説が世界を前へと進める

企画・製作：ワック株式会社
重力の謎を解くための宇宙論ホログラフィー原理、生命起源の謎に迫る隕石の海洋衝突説などを紹介しながら、研究者はどのように仮説を立て、科学と奮闘しているのかに迫る!(TV25分)



教育・教養部門
深海VR 一海底に降り立つ

企画・製作：国立研究開発法人海洋研究開発機構
限られた人しか到達したことのない深海の世界、自ら海底に降り立ち深海を探索しているような感覚を体験してみませんか?(インターネット等で配信されている動画7分)

特別奨励賞



教育・教養部門
礼文 日本最北の「遺跡の島」

企画：礼文町教育委員会
製作：北海道映像記録株式会社
日本最北の島「礼文島」縄文人やオホーツク人が行き交う文化のクロスロード。数多くの遺跡と極めて保存状態の良い出土品から、縄文人たちの高い技術と豊かな精神性が見えてくる。(映画・ビデオ16分)

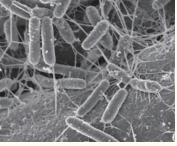
つくば科学万博記念財団理事長賞



教育・教養部門
NHKスペシャル スペース・スペクタクル プロローグ はやぶさ2の挑戦

企画・製作：日本放送協会
宇宙138億年にわたる、幾多のスペクタクル。その激動の歴史を受け継ぎ、私たちは、いま、ここに生きている。(TV49分)

新技術振興渡辺記念会理事長賞



研究・技術開発部門
ガリレオX 電気をつくる菌・食べる菌 研究進む!電気微生物の世界

企画・製作：ワック株式会社
目に見えない小さな微生物。その中には発電能力を持つものや、逆に電気を利用しているものたちがいる。生命の起源にもつながる、それら電気微生物の不思議な世界を探る。(TV25分)

科学技術館館長賞



教育・教養部門
日本のチカラ 宇宙はみんなのもの ~日本初!民間ロケット成功の先~

企画：公益財団法人民間放送教育協会
製作：北海道放送株式会社
「宇宙の価格破壊」を掲げ、北海道から宇宙を目指してロケット作りに励む若者たち。2019年、国内で民間初の宇宙到達に成功。夢を追い続ける熱き姿を追った。(TV26分)