

第64回 科学技術映像祭

64th SCIENCE AND TECHNOLOGY FILM/VIDEO FESTIVAL

入場無料

入選作品発表会

2023 4/20(木)・21(金)

表彰状授与式/受賞記念スピーチ
4/21(金) 14:00~16:30

内閣総理大臣賞

自然・くらし部門

NHKスペシャル 超・進化論

第1集 植物からのメッセージ

～地球を彩る驚異の世界～



左の植物は、虫に食べられ防御反応を起こしている（黄色に光っている部分）。すぐ近くに生えている右の植物は虫に食べられていないが、植物同士がコミュニケーションし、防御反応を起こしている。

文部科学大臣賞 自然・くらし部門



目撃者f 消えないアラーム ～医療的ケア児 命つないだ先に～

文部科学大臣賞 研究・技術開発部門



ドキュメンタリーシリーズ WHO I AM LIFE ヴィクトリア・モデスタ (バイオニック・ポップ・アーティスト)

文部科学大臣賞 教育・教養部門



雅なクモ ジョロウグモの一生

プログラム 4月20日(木)

- 10:00 ▶ SBCスペシャル 宇宙を夢見た高校生たち ～スペースバルーンプロジェクトの1年～ 50分
- 10:52 ▶ コズミック フロント 流星群 星降る夜の謎 59分
- 11:51 ——— 休憩 ———
- 13:00 ▶ コケの一生 命きらめく足もとの森 18分
- 13:20 ▶ 雅なクモ ジョロウグモの一生 26分
- 13:48 ▶ ガリレオX サイボーグ昆虫 生物と機械を融合させる驚異の技術 26分
- 14:16 ▶ がん免疫を知る 「7STEP」・その先へ 11分
- 14:29 ▶ 日本のチカラ 笑って生きる一生 ～ALS患者がつくる夢のグループホーム～ 26分
- 14:57 ▶ ドキュメンタリーシリーズ WHO I AM LIFE ヴィクトリア・モデスタ(バイオニック・ポップ・アーティスト) 51分
- 15:48 ——— 終了 ———

※「matsumooのYouTube 小学校 理科 小6理科 植物の成長と水の関わり1 水の通り道」は、以下のURLからご覧ください。
<https://youtu.be/DRH7ymGZ-nc>

【感染症対策ご協力お願い】

新型コロナウイルス感染症に対し、感染防止の対策をしたうえで開催します。
●マスクの着用、会場入口にて手指の消毒をお願いします。

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/>

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

プログラム 4月21日(金)

- 10:00 ▶ 所さんの目がテン! 登山鉄道の科学 30分
- 10:32 ▶ これからの世界を生き抜くために科学的に物事を考えるということ 30分
- 11:04 ▶ 目撃者f 消えないアラーム ～医療的ケア児 命つないだ先に～ 48分
- 11:52 ——— 休憩 ———

内閣総理大臣賞 受賞作品上映

- 13:00 ▶ NHKスペシャル 超・進化論 第1集 植物からのメッセージ～地球を彩る驚異の世界～ 49分

13:49

表彰式

- 14:00 ▶ 表彰状授与式 65分
- 15:05 ——— 休憩 ——— 10分
- 15:15 ▶ 科学技術映像祭 受賞記念スピーチ 40分

●内閣総理大臣賞 自然・くらし部門
NHKスペシャル 超・進化論 第1集 植物からのメッセージ～地球を彩る驚異の世界～
白川裕之 様 (日本放送協会 チーフ・プロデューサー)

●文部科学大臣賞 自然・くらし部門
目撃者f 消えないアラーム ～医療的ケア児 命つないだ先に～
鬼丸ゆりか 様 (株式会社福岡放送 報道局 記者)

●文部科学大臣賞 研究・技術開発部門
ドキュメンタリーシリーズ WHO I AM LIFE ヴィクトリア・モデスタ(バイオニック・ポップ・アーティスト)
畑希亜良 様 (株式会社WOWOW コンテンツ制作局制作部 プロデューサー)

●文部科学大臣賞 教育・教養部門
雅なクモ ジョロウグモの一生
難波由城雄 様 (難波由城雄写真事務所)

15:55

16:30

受賞者写真撮影

——— 終了 ———




第64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1960(昭和35)年より開催し、今回、第64回を迎えました。優れた科学技術映像の選定にあたっては、まず運営委員会(委員長:永野博(公社)日本工学会アカデミー顧問、他委員6名)を組織し、運営委員会の示す基本方針の下、2022年1月1日から2023年1月25日までに完成または放映された作品を公募し、「自然・暮らし部門」「研究・技術開発部門」「教育・教養部門」の3部門に対し、44機関から94作品が出品されました。出品された作品について、小出重幸審査委員長(科学技術ジャーナリスト会議)をはじめとして13名の審査委員により審査試写ならびに討論を実施し、入選作品を選出、運営委員会において決定しました。決定した作品には、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)、新技術振興渡辺記念会理事長賞(1作品)、つくば科学万博記念財団理事長賞(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・暮らし部門
NHKスペシャル
超・進化論
第1集 植物からのメッセージ
～地球を彩る驚異の世界～

企画・製作:日本放送協会
植物がおしゃべりする!? 大人しくて鈍感な生き物のイメージを覆す植物の知られざる新世界を、最先端の科学と特殊撮影、VFXを駆使して圧巻の映像美で描き出す。(TV49分)

※プログラムや休館日など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があります。


- 科学技術館 TEL: 03-3212-8487 4/20～21、2023.5～2024.3
- つくばエキスポセンター TEL: 029-858-1100 4/18～23、2023.4～2024.3
- 帯広市児童会館 TEL: 0155-24-2434 7/29
- 旭川市科学館 サイバル TEL: 0166-31-3186 2023.4～2024.3
- はこだてみらい館 TEL: 0138-26-6000 2023.12～2024.2
- スリーエム仙台市科学館 TEL: 022-276-2201 4/15～5/13
- コミュタン福島 TEL: 0247-61-5721 調整中
- 郡山市ふれあい科学館 TEL: 024-936-0201 2023.4～2024.3
- 那須塩原市 那須野が原博物館 TEL: 0287-36-0949 2023.4～9
- 大洗わくわく科学館 調整中 TEL: 029-267-8989
- 所沢航空発祥記念館 TEL: 04-2996-2225 9/2、3、9、10、16～18、23、24
- 新潟県立自然科学館 TEL: 025-283-3331 8/11～20
- 富山市科学博物館 TEL: 076-491-2125 7/8～8/27
- 蒲郡市生命の海科学館 TEL: 0533-66-1717 12/1、2
- ひだ宇宙科学館 カミオカラボ TEL: 0578-86-9222 2023.12～2024.2
- 大阪科学技術館 TEL: 06-6443-5318 4/17～23
- 5-Days 子ども文化会館(広島市こども文化会館) TEL: 082-222-5346 5/5、7
- 宮崎科学技術館 TEL: 0985-23-2700 7/22～8/27
- 鹿児島市立科学館 TEL: 099-250-8511 調整中

文部科学大臣賞




自然・暮らし部門
目撃者f
消えないアラーム
～医療的ケア児命つないだ先～

企画・製作:株式会社福岡放送
この社会は救われた小さな命が生きていて良かったと思える場所なのか。日常的にたんの吸引などが必要な「医療的ケア児」。命をつないだ先に家族を待ち受ける現実とは。(TV48分)



研究・技術開発部門
ドキュメンタリーシリーズ
WHO I AM LIFE
ヴィクトリア・モDESTA
(バイオニック・ポップ・アーティスト)


製作:ウッドオフィス株式会社 企画・委託:株式会社WOWOW
エンターテインメントの第一線で活躍する多様な個性に迫るWOWOWオリジナル新シリーズの第一弾。自身の義足をアートに変え、様々な発信を続けるポップアイコンに密着。(TV51分)



教育・教養部門
雅なクモ
ジョロウグモの一生

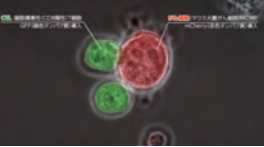
企画・製作:難波由城雄写真事務所
ジョロウグモの誕生から死までの半年間の生態をつぶさに観察し、記録した24年間の集大成である。(映画・ビデオ26分)

部門優秀賞




自然・暮らし部門
コケの一生
命きらめく足もとの森

製作:株式会社ドキュメンタリーチャンネル
企画:ミュージアムパーク茨城県自然博物館
コケの一生をハイスピードカメラや、長期間にわたるタイムラプス撮影、高倍率の顕微鏡撮影で観察すると、様々な環境で生きるための巧みでダイナミックな世界が見えてきます。(映画・ビデオ18分)




研究・技術開発部門
がん免疫を知る
「7STEP」・その先へ

製作:株式会社タイムラプスビジョン
企画・委託:中外製薬株式会社、株式会社インサイト・アイ
「ヒトはどうしてがんになるのか?」この問いの答えに近づく道を探るために、私たちは顕微鏡という灯りを頼りに旅に出ました。(インターネットで配信されている動画11分)



教育・教養部門
これからの世界を
生き抜くために
科学的に物事を考える
ということ

企画・製作:株式会社GENKI LABO
数多くのノーベル賞受賞者が科学に興味を持つきっかけになった書籍、『ロウソクの科学』を現代風にアレンジし子どもたちへサイエンスライブを行った映像。(インターネットで配信されている動画30分)




教育・教養部門
日本のチカラ
笑って生きる一生
～ALS患者がつくる夢のグループホーム～

製作:静岡放送株式会社
企画・委託:公益財団法人 民間放送教育協会
「生き方」ではなく「逝き方」を。笑って生きる一生を選んだALS患者の物語。(TV26分)



教育・教養部門
SBCスペシャル
宇宙を夢見た高校生たち
～スペースバルーン・プロジェクトの1年～


企画・製作:信越放送株式会社
長野県松本工業高校の3人が描いた宇宙(そら)への夢。次々と湧き上がる課題に立ち向かう高校生達の姿と「そら飛ぶうなぎの蒲焼き」の不思議映像を是非ご覧ください。(TV50分)



教育・教養部門
コスミック フロント
流星群
星降る夜の謎

製作:NHKエデュケーショナル
企画・委託:日本放送協会
前例のない流星群の出現を予測した国立天文台の観測チームと、否定的な海外の研究者。流星群は出現するのか?観測隊に同行して捉えた未知の流星群出現のドキュメント。(TV59分)


特別奨励賞



教育・教養部門
matsumooのYouTube
小学校 理科
小6理科 植物の成長
と水の関わり①
水の通り道

企画・製作:matsumooのYouTube小学校
人気ゲームの可愛い動物達と一緒に授業を受けている感覚で、楽しく勉強できるように、現役小学校教師によって作られた、教科書準拠の児童向け理科授業動画です。(インターネットで配信されている動画10分)

つくば科学万博記念財団理事長賞



教育・教養部門
これからの世界を
生き抜くために
科学的に物事を考える
ということ

企画・製作:株式会社GENKI LABO
数多くのノーベル賞受賞者が科学に興味を持つきっかけになった書籍、『ロウソクの科学』を現代風にアレンジし子どもたちへサイエンスライブを行った映像。(インターネットで配信されている動画30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
サイボーグ昆虫
生物と機械を融合させる
驚異の技術

企画・製作:ワック株式会社
昆虫に機械を搭載し、ラジコンのように飛行や歩行を制御する。そんなサイボーグ昆虫が実現しつつある。目的は人命救助。瓦礫から要救助者を探すための最新技術に迫る。(TV26分)

科学技術館館長賞



教育・教養部門
所さんの目がテン!
登山鉄道の科学

企画・製作:日本テレビ放送網株式会社
鉄道において最急勾配とされるのは35%。角度にしておよそ2度である。80%や90%の勾配区間を登る登山鉄道には、どのような創意工夫が込められているのか。(TV30分)

*写真提供:日本放送協会、株式会社福岡放送、ウッドオフィス株式会社、株式会社WOWOW、難波由城雄写真事務所、株式会社ドキュメンタリーチャンネル、ミュージアムパーク茨城県自然博物館、株式会社タイムラプスビジョン、中外製薬株式会社、株式会社インサイト・アイ、株式会社GENKI LABO、静岡放送株式会社、公益財団法人民間放送教育協会、信越放送株式会社、株式会社NHKエデュケーショナル、matsumooのYouTube小学校、ワック株式会社、日本テレビ放送網株式会社