55th SCIENCE AND TECHNOLOGY FILM/VIDEO FESTIVAL

第55回

和学技術映像等

入選作品発表会▶ 2014 4/17(木)·18(金) 表彰式▶4/18(金) 12:45~15:00



ホッパーレース



入場無悶

足元の小宇宙

表彰作品上映プログラム

4月17日(木)

10:30 ▶ NHKスペシャル

終わりなき被爆との闘い ~被爆者と医師の68年~ (58分)

11:40 ▶ ガリレオX

疑似科学! これからの科学との付き合い方とは? (26分)

-----休憩50分-----

13:00 ▶ NHKスペシャル

足元の小宇宙 ~生命を見つめる植物写真家~ (49分)

14:00▶考えるカラス ~科学の考え方~ #1 (10分)

14:20▶追跡×激雷地帯 増え続ける冬の稲妻 (46分)

15:15 ▶ 氷の島のメッセージ グリーンランド 温暖化の最前線から (47分)

4月18日(金)

10:30 ▶ アジアゾウの誕生 ~ 東山動植物園~ (24分)

11:05 ▶ 地球アステク 近未来に登場! ペタの光ファイバと光RAM (25分)

11:40▶未来の科学者たちへ(11分)

表彰式

12:45 ▶ ホッパーレース ~ウンカとイネと人間と~(60分)

14:00▶表彰授与式

15:00 ▶ ノンフィクションW アカデミーを救った"消えない"映画フィルム (43分)



未来の科学者たちへ



終わりなき被爆との闘い

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

を 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、(独)科学技術振興機構、全国科学館連携協議会

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55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

■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、(独)科学技術振興機構、全国科学館連携協議会

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51回より、目的に優れた科学技術映像の普及・活用による科学技術教養の向上を加えるとともに表彰部門を見直し3部門といたしました。

「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、40機関から、2013年2月1日から2014年1月20日までに完成または放映された41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(1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 4/17(木)~18(金) 問合せ:03-3212-8487

●つくばエキスポセンター 4/15(火)~20(日) 4/26(土)、27(日)、29(火)、5/3(土)~6(火)

問合せ: 029-858-1100 ●旭川市科学館 6/15(日)、22(日) 問合せ: 0166-31-3186

●帯広市児童会館 8/8(金)~10(日)

問合せ:0155-24-2434

●仙台市科学館 4/20(日)~5/6(火)(4/21、24、28、30は休館)

問合せ: 022-276-2201 ●新潟県立自然科学館 5/3(土)~6(火)

問合せ: 025-283-3331

●大洗わくわく科学館 4/16(水)~20(日) 問合せ: 029-267-8989

●所沢航空発祥記念館 9/13(土)~23(火)

問合せ: 04-2996-2225

●名古屋市科学館(主催:中部科学技術センター) 4/19(土)

問合せ: 052-231-3043 ●富山市科学博物館 7/14(月)~8/31(日)

問合せ:076-491-2125 **大阪科学技術館** 4/14(月)~20(日)

問合せ: 06-6443-5318

●広島市こども文化科学館 8/16(土)、30(土)

問合せ: 082-222-5346

●阿南市科学センター 8/12(火)~17(日)

問合せ: 0884-42-1600 ●**宮崎科学技術館** 5/5(月) 問合せ: 0985-23-2700

●鹿児島市立科学館 10/1(水)~ 13(月)

問合せ:099-250-8511

内閣総理大臣賞



ホッパーレース~ウンカとイネと人間と~

企画・製作:NPO法人環境テレビトラストジャパン

お米の安定供給の鍵を握るのは農薬による水田の徹底防除? あるいは"生物の多様性"? 私たちの主食「米」とアジアの農業の将来を一匹の虫を通して考える。 (ビデオ60分)

文部科学大臣賞



自然・くらし部門

NHKスペシャル **足元の小宇宙** 〜生命を見つめる植物写真家〜

企画·製作:日本放送協会

オオイヌノフグリにツクシにキノコ。一見地味な草花も、よく見るとスゴイことしてた! 植物写真家・埴 沙萠さんとともに、足元に広がる小さな命の輝きを見つめた番組。 (TV49分)



研究開発・教育部門 未来の科学者たちへ

企画:(独)物質・材料研究機構/製作:ユーフラテス

超電導・形状記憶物質・電磁誘導などを扱う実験を、見る人を ハッとさせる全く新しい切り口で見せていく、NIMSの一般向け プロモーションとして作られた科学映像。 (ビデオ11分)



科学技術教養部門

NHKスペシャル 終**わりなき被爆との闘い** 〜被爆者と医師の68年〜

企画·製作:日本放送協会 広島放送局·福岡放送局

原爆投下から68年たっても被爆者を苦しめ続ける「放射線の 傷」。被爆者が一生かかえる「時限爆弾」、その恐ろしい発病 のメカニズムがようやく明らかになってきた。 (TV58分)

部門優秀賞



自然・くらし部門

氷の島のメッセージ グリーンランド 温暖化の最前線から

企画・製作:北海道テレビ放送(株)報道部

北極の氷が次々と消えている。いったい何が起きているのか? 氷の島・グリーンランドで北海道の研究者たちが挑んだ世界初の 調査にカメラが密着、数々の異変を捉えた。 (TV47分)



自然・くらし部門

追跡×激雷地帯 増え続ける冬の稲妻



雷の年間観測日数が日本一の石川・金沢。しかも、冬場が多い。なぜ?その謎を解くカギは、地形と雷の通り道にあった。異常気象が相次ぐ今、私たちは雷からどう身を守ればよいのだろうか。 (TV46分)



研究開発·教育部門

考えるカラス 〜科学の考え方〜 #1

企画・製作:日本放送協会

科学の「知識」ではなく、「考え方」を学ぶ新しい科学教育番組。番組はいつもこの言葉で終わります。"ここから先は自分で考えよう。これからは、みんなが考えるカラス" (TV10分)



研究開発·教育部門

地球アステク 近未来に登場! ペタの光ファイバと光RAM

企画・製作:(株)BSジャパン/(株)電通/(株)日経映像

紹介する技術は全て世界初。現在の千倍にもなる大容量高速通信を実現したペタの光ファイバ。高速かつ低消費電力の光RAMチップなど、世界初を生み出す研究所に潜入した。 (TV25分)



科学技術教養部門

ガリレオX 疑似科学! これからの科学との 付き合い方とは?

企画・製作:ワック(株)

科学を騙る怪しい疑似科学の蔓延。人の不安につけこむ手法は 要注意だが、不思議な現象の謎を解きたいという好奇心は科学の 原動力だ。疑似科学を通して科学とは何かに迫る。 (TV26分)



科学技術教養部門

ノンフィクションW アカデミーを救った "消えない"映画フィルム

企画·製作:(株)WOWOW

デジタル化が進む映画界で議論される作品の保存問題。その 難問に立ち向かったのは日本のフィルム技術者だった。フィルム アーカイブの視点から見える「映画の未来」に迫る。(TV43分)

特別奨励賞



自然・くらし部門

アジアゾウの誕生 ~東山動植物園~

企画:名古屋市東山総合公園/製作:椙山女学園大学 栃窪研究室 日本6例目となる名古屋市東山動植物園のアジアゾウ出産。日本 人飼育チームで初めて出産・自然保育に成功した舞台裏を、女子 大生が映像ドキュメンタリーにまとめました。 (ビデオ24分) ■科学技術映像祭公式ホームページ http://ppd.jsf.or.jp/filmfest/

*写真提供

NPO法人環境テレビトラストジャパン、NHK ユーフラテス、北海道テレビ放送(株)、(株)テレビ金沢 (株)日経映像、ワック(株)、(株)WOWOW 相山女学園大学