

第54回

科学技術映像祭

入選作品発表会

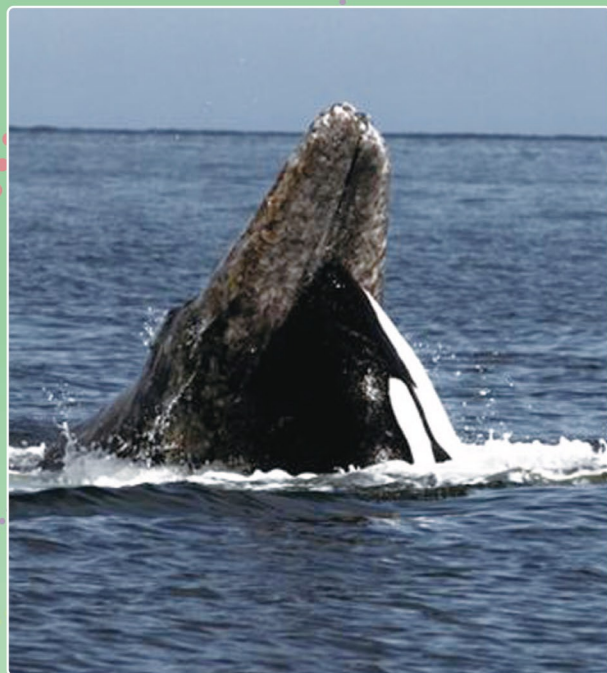
2013 4/18(木)・19(金)

表彰式

4/19(金) 13:00~15:00



いのちの乳房



大海原の決闘! クジラ対シャチ

表彰作品上映プログラム

4月18日(木)

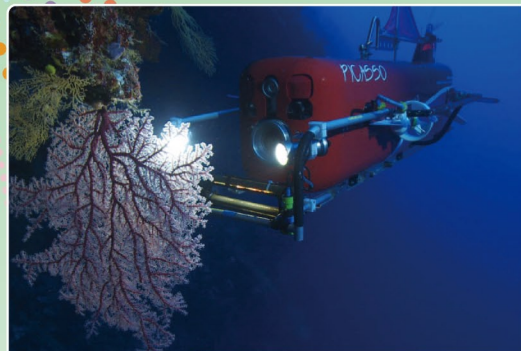
- 10:30 ▶ NNNドキュメント'13
活断層と原発、そして廃炉 ～アメリカ、ドイツ、日本の選択～(46分)
- 11:30 ▶ NHKスペシャル 宇宙の渚 ～第2集 天空の女神 オーロラ～(49分)
——休憩40分——
- 13:00 ▶ ピカソ 深海を撮る ～無人探査機PICASSO 開発の軌跡～(58分)
- 14:10 ▶ ダーウィンが来た! 生きもの新伝説
世紀の発見! 海底のミステリーサークル (27分)
- 14:45 ▶ 科学のフロンティアシリーズ16
元素の起源を探る ～理研RIビームファクトリー～(14分)
- 15:10 ▶ いのちの乳房 ～再建に挑んだ女神たち～(47分)

4月19日(金)

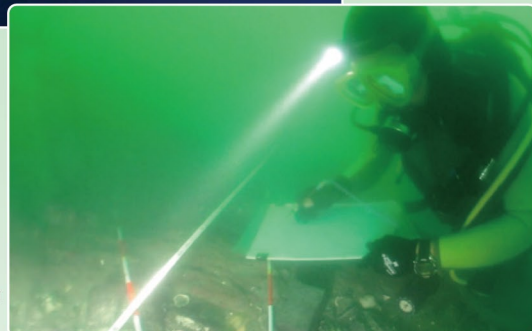
- 10:30 ▶ 女子サッカー部員と男子マネージャーが考えた食事戦略(24分)
- 11:00 ▶ ガリレオX
シマシマの謎 ～動物の模様を“数学”で解く?～(26分)
- 11:30 ▶ 甦る元寇の船 ～神風の正体に迫る～(46分)

表彰式

- 13:00 ▶ 内閣総理大臣賞作品
NHKスペシャル 大海原の決闘! クジラ対シャチ(49分)
- 14:00 ▶ 表彰授与式
- 15:00 ▶ 劇場版「東京スカイツリー 世界一のひみつ」(60分)



ピカソ 深海を撮る



甦る元寇の船

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

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出口から徒歩7分、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番出口から徒歩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54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・暮らし部門」「研究開発部門」「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、48機関から、2012年2月1日から2013年1月31日までに完成または放映された47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)および運営委員長特別奨励賞(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 4/18(木)～19(金) 問合せ:03-3212-8487
- つくばエキスポセンター 4/16(火)～21(日) 4/27(土)～29(月)、5/3(金)～6(月) 問合せ:029-858-1100
- 旭川市博物科学館 6/9(日)、16(日) 問合せ:0166-31-3186
- 帯広市児童会館 8/4(日) 問合せ:0155-24-2434
- 仙台市科学館 4/21(日)～5/6(月)(除く4/22、25、30) 問合せ:022-276-2201
- 新潟県立自然科学館 5/3(金)～6(月) 7/20(土)～8/31(土) 問合せ:025-283-3331
- 大洗わくわく科学館 4/17(水)～21(日) 問合せ:029-267-8989
- 所沢航空発祥記念館 9/14(土)～23(月) 問合せ:04-2996-2225
- 名古屋科学館(中部科学技術センター) 4/20(土) 問合せ:052-231-3043
- 富山市科学博物館 4/27(土)～29(月) 5/3(金)～6(月) 問合せ:076-491-2125
- 大阪科学技術センター 4/15(月)～21(日) 問合せ:06-6443-5318

- 広島市こども文化科学館 8/10(土)、17(土) 問合せ:082-222-5346
- 阿南市科学センター 8/10(土)、11(日) 問合せ:0884-42-1600
- 宮崎科学技術館 5/5(日)、6(月) 問合せ:0985-23-2700

内閣総理大臣賞



自然・暮らし部門
NHKスペシャル
大海原の決闘!
クジラ対シャチ

企画:日本放送協会／製作:(株)NHKエンタープライズ

巨大クジラとシャチが激突!北米アリューシャンの海には、毎年クジラ4万頭と200頭のシャチが大集結、命がけの攻防戦を展開する。迫力の戦いを世界で初めて克明に記録! (TV49分)

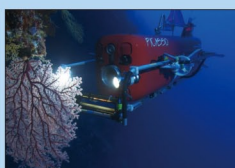
文部科学大臣賞



自然・暮らし部門
いのちの乳房
～再建に挑んだ女神たち～

企画・製作:(株)テレビ静岡

母が、妻が、娘が、自分が…乳がんと、乳房を切ると告げられたら。生きる喜びを求めて乳房再建に、ヌード写真に挑んだ女性達。その勇気が日本の医療を変えるかもしれない。(TV47分)



研究開発部門
ピカソ 深海を撮る
～無人探査機PICASSO
開発の軌跡～

企画・製作:(独)海洋研究開発機構

高品位映像を活かした生物の調査研究。未知なる深海生物との遭遇目指し、そして映像化する。そのために開発された小型無人探査機PICASSOの実用化までの軌跡です。(ビデオ58分)



科学技術教養部門
甦る元寇の船
～神風の正体に迫る～

企画・製作:RKB毎日放送(株)

730年の時を越えて見つかった「元寇の船」。歴史的な発見を成し遂げた調査を3年間密着取材した。そして、最新の研究から船を沈めた「神風」の正体が見えてきた! (TV46)

部門優秀賞



自然・暮らし部門
ダーウィンが来た! 生きもの新伝説
世紀の発見! 海底のミス
テリーサークル

企画:日本放送協会／製作:(株)NHKエンタープライズ

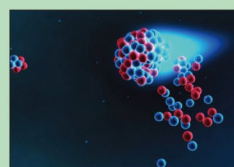
鹿児島県・奄美大島の海底に「ミステリーサークル」を発見。いったい誰が、何のために作ったのか?取材班は長期取材を敢行。その全貌を明らかにした!世界初の大スクープ! (TV27分)



自然・暮らし部門
NNNDキュメント'13
活断層と原発、そして
廃炉
～アメリカ、ドイツ、日本の選択～

企画・製作:日本テレビ放送網(株)

核の怖さを知るアメリカが活断層発見で廃炉にしていた…なぜ?逆に巨額の補強で稼働中の原発も。ドイツの廃炉取材で見えた…活断層上の原発を続けるも地獄、廃炉も地獄… (TV46分)



研究開発部門
科学のフロンティアシリーズ 16
元素の起源を探る
～理研RIビームファクトリー～

企画:(独)理化学研究所／製作:(株)日テレアックスオン

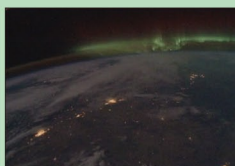
理化学研究所では、世界に冠絶する性能の加速器施設「RIビームファクトリー(RIBF)」で元素の起源を探る研究が行われています。原子核の謎を探る研究に、実写とCGで迫ります。(ビデオ14分)



科学技術教養部門
ガリレオX
シマシマの謎
～動物の模様を「数学」で
解く?～

企画・製作:ワック(株)

シマウマのシマシマ模様は砂丘の風紋と似ている!?物理現象を解く「数学」で、生物の模様という生命現象に迫ると、これまで謎だった模様生成のメカニズムが見えてきた! (TV26分)



科学技術教養部門
NHKスペシャル
宇宙の渚
～第2集 天空の女神
オーロラ～

企画・製作:日本放送協会

地球と宇宙の「はざま」の世界、「宇宙の渚」で絶えず繰り広げられている「地球と宇宙の攻防戦」。その象徴とも言えるオーロラの輝きに秘められたメッセージを紐解く。(TV49分)



科学技術教養部門
劇場版「東京スカイツリー
世界一のひみつ」

企画:劇場版「東京スカイツリー 世界一のひみつ」製作委員会／製作:(株)NHKエンタープライズ

2羽の守り鳩が、着工から竣工までの約3年8か月の工事の様子をわかりやすく解説。誰もが知りたかった東京スカイツリーの「世界一のひみつ」に迫ります。(映画60分)

運営委員長
特別奨励賞

科学技術教養部門

女子サッカー部員と男子マネージャーが考えた食事戦略

企画:東京都消費生活総合センター／製作:岩波映像(株)

スポーツに取組む高校生に向けて望ましい食生活を提案するとともにサプリメントやダイエットの知識など誰にとっても必要な食の情報を伝えます。(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

NHK／(株)テレビ静岡／(独)海洋研究開発機構
RKB 毎日放送(株)／日本テレビ放送網(株)
(独)理化学研究所／ワック(株)／©2012 劇場版「東京スカイツリー 世界一のひみつ」／岩波映像(株)