

◆主催／(財)日本科学技術振興財団、(社)映像文化製作者連盟、(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、(社)日本民間放送連盟、(社)日本新聞協会、(財)日本視聴覚教育協会、(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年から始められました。今回で50周年を迎えるにあたり、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。

今回は、「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、51機関から、2009年2月1日から2010年1月31日までに完成または放映された52本の作品が出品されました。

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、優秀作品の企画者ならびに製作者に贈呈されます。

## ■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(土) 問合せ：03-3212-8487
- つくばエキスポセンター 4/13(火)～18(日)、5/1(土)～5(水) 問合せ：029-858-1100
- 札幌市青少年科学館 5/1(土)～5(水) 問合せ：001-892-5001
- 旭川市博物館 5/1(土)、2(日) 問合せ：0166-31-3186
- 帯広市児童会館 8/3(火)～8/8(日) 問合せ：0155-24-2434
- 仙台市科学館 4/24(土)～5/8(土)(除く4/26、5/6) 問合せ：022-276-2201
- 新潟県立自然科学館 5/15(土)～6/6(日)の土日 問合せ：025-283-3331
- 大洗わくわく科学館 4/13(火)～18(日) 問合せ：029-267-8989
- 中部科学技術センター 4/17(土) 問合せ：052-231-3043
- 富山市科学博物館 7月初旬～8月末日(お盆を除く) 問合せ：076-491-2125

- 大阪科学技術センター 4/11(日)～17(土) 問合せ：06-6443-5318
- 広島市こども文化科学館 8/13(金)、14(土) 問合せ：082-222-5346
- 阿南市科学センター 7/24(土)、25(日) 問合せ：0884-42-1600
- 宮崎科学技術館 4/13(火)～18(日) 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  
「MEGAQUAKE 巨大地震」  
第2回 KOBE 15秒の真実  
そのとき地下で何が  
企画・製作 日本放送協会 大阪放送局

KOBEを襲ったわずか15秒の揺れ。阪神・淡路大震災は、なぜあれほど甚大な被害となったのか? 知られざる地下のリスクを最新の科学とVFXで解き明かす。(TV49分)

## 文部科学大臣賞



自然・暮らし部門  
平成 熊あらし  
～異常出没を追う～

企画・製作:(株)群像舎

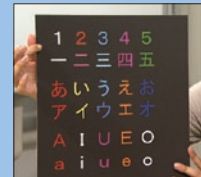
2006年度一ツキノワグマ捕獲5,185頭、捕殺数4,000頭超。なぜ、クマは人里に出没するのか?そもそも、クマってどんな生きものなのか? そして、人とクマが共に生きる道は…(ビデオ61分)



研究開発部門  
サイエンスフロンティア21  
インフルエンザパンデミック  
その真相に迫る

企画:(独)科学技術振興機構  
製作:(株)映像館

新型インフルエンザウイルスとは何なのか? ウイルス研究の第一人者、喜田宏教授の研究チームに密着。研究の歴史も織り込みながら、ウイルス研究の最前線をレポートする。(TV29分)



科学技術教養部門  
ガリレオチャンネル  
共感覚のミステリー  
音や文字に色を感じる!?

企画・製作:ワック(株)

音楽に色を感じ、文字に実際とは違う色が見えてしまう共感覚。3人の共感覚者が語る知覚体験から見えてくる驚きの世界とは? 最近始まった科学的共感覚研究の最前線に迫る(TV26分)

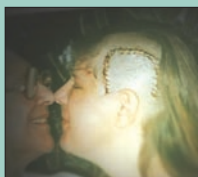
## 部門優秀賞



自然・暮らし部門  
HTB生命の輝きスペシャル  
ピンクリボンつながる  
～乳がんと生きて～

企画・製作:北海道テレビ放送(株)

増え続ける乳がん。検査で見落とされ乳がんの発見が遅れた女性、悲しむ人を無くしたいと啓発運動に取り組む女性…病と向き合いながらも“生きる”、患者と家族を追った。(TV46分)



自然・暮らし部門  
復活した“脳の力”  
テイラー博士からの  
メッセージ

企画・製作:日本放送協会

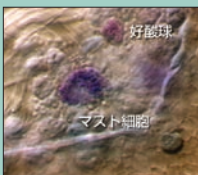
全米で、多くの人々に希望と勇気を与えている一人の脳科学者がいる。ジル・ボルティ・テイラー博士(50)。脳卒中で言葉失って8年、再生を果たした彼女の軌跡を追う。(TV58分)



自然・暮らし部門  
赤ちゃんがいつばい  
命のリズムをつくる飼育員  
ヨウスコウワニの巻

企画:(独)科学技術振興機構  
製作:(株)映像館

動物園はものすごく面白い! 動物園でヨウスコウワニの繁殖に世界で初めて成功したスーパー爬虫類飼育員の技術と哲学を公開します。(TV14分)



研究開発部門  
アレルギー炎症の源流を断つ  
～抗IgE抗体オマリズマブの  
作用機序～

企画:ノバルティスファーマ(株)  
製作:(株)アイカム

アレルギー炎症とは何か。抗体医薬はそれどのように抑えてくれるのか。花粉・ハウスダストなどの抗原とIgE抗体、マスト細胞、三者の遭遇が引き起こす喘息の実体に豊富な実験を行って迫り、映像化に成功した。(ビデオ19分)



研究開発部門  
サイエンスフロンティア21  
ERATO研究成果映像記録  
中村活性炭素クラスター  
プロジェクト 炭素クラスター  
のためのソナタ

企画:(独)科学技術振興機構  
製作:(株)モンタージュ

活性炭素クラスターとは何か。研究総括でありバロック音楽の演奏者でもある中村栄一教授。21世紀の科学・技術を大きく変革する可能性のある研究に音楽を通してまいります。(TV29分)

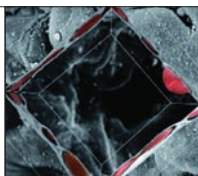


科学技術教養部門  
清酒のルーツ復活  
菩提酩酊元プロジェクト

企画:(独)日本原子力研究開発機構  
製作:山陽映画(株)

舞台は日本清酒発祥の地一奈良県正暦寺。清酒のルーツを復活させるため「産・官・学」+「宗」の連携プロジェクトによって、500年の時を経た幻の酒母が甦る。(ビデオ31分)

## 特別奨励賞



科学技術教養部門  
時空キューブ 生命01 呼吸

企画・製作:(株)アイカム

生命現象を<時空キューブ>という新しい表現で描く科学映画シリーズ第1巻、「呼吸」。生きているとはこういうことではないか、体内にある生命の風景を実感してください。(ビデオ34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  
日本放送協会、(株)群像舎、(株)映像館  
ワック(株)、北海道テレビ放送(株)  
(株)アイカム、(株)モンタージュ、山陽映画(株)