

科学技術映像祭入選作品無料上映会

なぜ水星へ行くのは最も難しいのか？
全惑星へのアクセス時間比較

日程

時間

場所

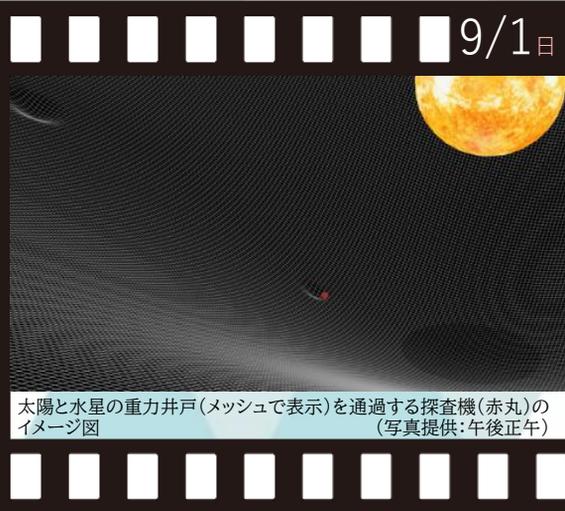
費用

定員

観覧方法

2024年9月の土日祝
各日11:20～
所沢航空発祥記念館
大型映像館
無料
先着200名
11:10までに大型映像館入口へ
直接お越しください。

9/1日



太陽と水星の重力井戸(メッシュで表示)を通過する探査機(赤丸)のイメージ図 (写真提供:午後正午)

居間からサイエンス

～地球誕生の謎に迫る！地下2600キロの大発見

NHKスペシャル

映像記録 関東大震災 帝都壊滅の三日間 前編

9/7 ± 8日

9/14 ± 15日 16日



試料をダイヤモンドの間にはさんで100万気圧以上をかけることで、地球内部の状況を実験室で再現(写真提供:株式会社BSテレビ東京)

倒壊した家と人々 (写真提供:日本放送協会)

テレメンタリー2023

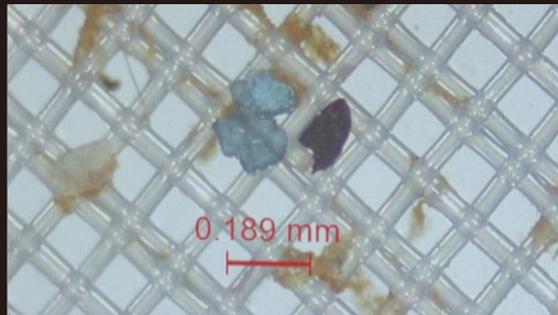
プラスチックの行方～「水の国」からの警鐘～

ダーウィンが来た！

生きものの不思議を解き明かせ！子ども研究者スペシャル

9/21 ± 22日 23日

9/28 ± 29日



地下水から検出されたマイクロプラスチック (写真提供:熊本朝日放送株式会社)



子ガニを抱いた親ガニを発見！ (写真提供:日本放送協会、株式会社NHKエンタープライズ)

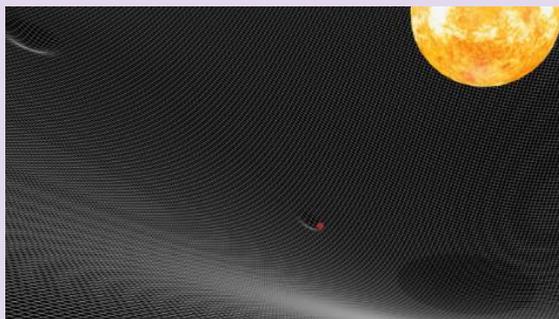


科学技術映像祭とは…

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事を目的として1960（昭和35）年より開催され、今年で65回目を迎えました。

所沢航空発祥記念館では9月の土日祝日にあわせて大型映像館の設備を使い、この映像祭において入選した作品の中から5作品を上映いたします。迫力の大画面で入選作品をお楽しみ下さい。

なぜ水星へ行くのは最も難しいのか？ 全惑星へのアクセス時間比較



(写真提供:午後正午)

地球から比較的近い惑星「水星」。しかし、惑星探査の視点から見れば、実は水星は地球からかなり「遠い」天体かもしれません。【上映時間15分】

文部科学大臣賞 研究・技術開発部門

居間からサイエンス ～地球誕生の謎に迫る！地下2600キロの大発見～



(写真提供:株式会社BSテレビ東京)

いま話題の宇宙よりも、我々の足元、地球内部に目を向けてみた。すると大発見！生命誕生の謎にも迫った。【上映時間45分】

内閣総理大臣賞 自然・くらし部門

NHKスペシャル 映像記録 関東大震災 帝都壊滅の三日間 前編

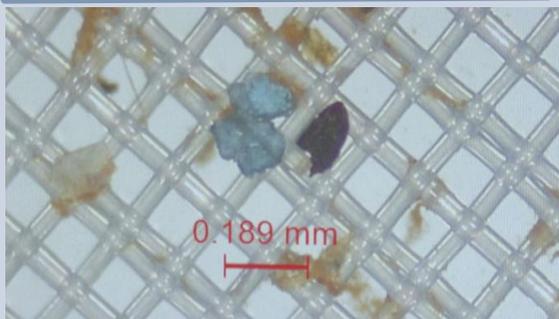


(写真提供:日本放送協会)

関東大震災の映像を高精細カラー化すると、人の表情や被害拡大の原因が鮮明に浮かび上がった。記録映像に加え、証言音声や再現実験によって百年前の巨大災害を追体験する。【上映時間49分】

部門優秀賞 自然・くらし部門

テレメンタリー 2023 プラスチックの行方～「水の国」からの警鐘～



(写真提供:熊本朝日放送株式会社)

地下水に入り込んだマイクロプラスチック。あなたが想像するよりも大きな問題なのかもしれません。生活の豊かさと環境のバランス。あなたは何をどこまで許容できますか？ 【上映時間25分】

文部科学大臣賞 教育・教養部門

ダーウィンが来た！ 生きものの不思議を解き明かせ！子ども研究者スペシャル



(写真提供:日本放送協会、株式会社NHKエンタープライズ)

生きものの謎を解き明かしたいと研究に取り組む子どもたちを、ダーウィンが来た！取材班が全力サポート。子供の自由な発想から、研究者も驚く新事実が明らかに！ 【上映時間28分】