

第62回 科学技術映像祭

入選作品上映会

科学技術映像祭は、すぐれた科学技術映像を選挙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昭和35年より開催され、今年で62回目を迎えました。

当館では、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2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。

無料

2021年9月**土日祝** ※右記カレンダーの通り

各日11:30~

対象：どなたでも

料金：無料 ※本上映のみ

会場：記念館 大型映像館

参加方法：11時20分までに大型映像館入口へお越しください。

【9月 September】

日 Sun	月 Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	土 Sat
29	30	31	1	2	3	4 A
5 B	6 休館	7	8	9	10	11 A
12 B	13 休館	14	15	16	17	18 A
19 B	20 B	21 休館	22	23 B	24	25 A
26 B	27 休館	28	29	30	1	2

【作品紹介】



ガリレオX 生物から学ぶ新技術

深化するバイオミメティクス

【上映時間約25分】 ©ワック株式会社

地球には水中で生活する生物や空を自在に飛びまわる生物など、私たち人間には到底真似できない機能や形状を持つ生物が数多く存在している。

そのような生物の優れた特徴を学び・模倣することで技術へと応用するのが「バイオミメティクス（生物模倣）」という研究分野だ。バイオミメティクスは、これまでに工業や医療を始め、身近な様々な場所に活用されてきた。

そして現在、観測技術と製造技術が向上したことで、「ペンギン」「マンボウ」「ハリセンボン」「蚊」から新たな技術が開発されようとしていた。

新技術振興渡辺記念会理事長賞
研究・技術開発部門優秀賞



ペンギンの泳ぎ方を模倣した推進装置

つくば科学万博記念財団理事長賞
教育・教養部門優秀賞



比重

120秒の科学

未来につながる



【上映時間約32分】 ©テレビ大阪株式会社、株式会社ジェイワークス

科学の目で眺めてみると身の回りにはたくさんの“なぜ？”が潜んでいます。

“なぜ？”が導く発見や驚き。“なぜ？”には、今まで当たり前だと思っていた世界を変え、もっと楽しい未来につながる力がある。

この番組では、科学の面白さがぎゅっと詰まった120秒の実写映像を通して、たくさんの“なぜ？”をお届けします。

※DVDでの上映のため、画質が多少粗く感じる場合がございます。

所 沢 航 空 発 祥 記 念 館

<https://tam-web.jsf.or.jp/>

☎ 04-2996-2225