

IV 事業概要

1 学芸事業

【1 展示関係】

(2) チャレンジ・ラボ, ガイドツアー

④ サイエンスショー

サイエンスショーは, 具体の実験による不思議な科学現象を目の当たりに体感させることにより, 科学に対する関心・意欲をさらに深める取組の一つとして位置づけている。

社会教育指導員やサイエンスインタプリタが中心となり, 不定期ではあるが土曜日, 日曜日, 祝日や学校の長期休業中の期間に, 3階エントランスやチャレンジ・ラボ前を会場として, 1日に1回～2回, 20分程度のショーを行っている。対象は未就学児や小学生から年配の方までの幅広い年齢層の人たちが参加した。

実験パフォーマンスだけを行うのではなく, 科学現象の原理や仕組みなどについても触れるため, 演示実験と解説をバランス良く交互に行いながら進行するように工夫している。

実施回数・参加者数	4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	計
実施回数	5	6	1	1	1	1	2	2	2	21
参加者数	368	1,170	31	46	23	12	73	66	97	1,886

《サイエンスショー内容》

- ・低温の科学
- ・空を飛ぶには
- ・色の科学マジック
- ・温度と熱
- ・活火山と噴火
- ・電気と磁気は友達—トムソンリング—



エントランスでのサイエンスショー



チャレンジ・ラボでのサイエンスショー