

大スライム展 2 -平成最後のスライムまみれ! -
The Great Slime Exhibition 2 -Heisei's Last, Full of Slime! -

はまぎん こども宇宙科学館
HAMAGIN SPACE SCIENCE CENTER

[実施日]

2019 年 3 月 21 日 ~2019 年 4 月 7 日

[実施場所]

はまぎん こども宇宙科学館

[関連の深い Goal]

Goal 4 質の高い教育をみんなに

Goal 9 産業と技術革新の基盤をつくろう

Goal 1 2 つくる責任 つかう責任

[実施報告]

当館では、小学校中学校の春休み期間に合わせ、スライムを作製したり、スライムについて知識を深められる企画展「大スライム展 2 -平成最後のスライムまみれ! -」を行いました。この企画展では名前の通りスライムについての展示を行い、来場されたお客様にスライム作りを通して化学反応とはどのような現象であるのかを体験的に学んでいただきました。さらに、スライムが分類される吸水性ポリマーとはどのようなものか、スライム以外にどんなものがあるのか等、学術的に学べるコーナーも設けました。

これらの展示エリアは別途入場料は設けず、ご来館されたお客様は男女の区別や世帯の収入に関係なく企画展を体験できるようにしました。

こうした取り組みは、SDGs の「2030 年までに、全ての子供が男女の区別なく、適切かつ効果的な学習効果をもたらす、無償かつ公正で質の高い初等教育及び中等教育を修了できるようにする」というターゲットに少なからず貢献できるのではないかと考えております。また、スライムを作り、その材料の毒性や不法に投棄した場合の環境への影響、そして活用方法ならびに処分方法を一緒に伝えることにより、参加者につくる責任とつかう責任とを考えてもらえるよう工夫し、「2030 年までに、合意された国際的な枠組みに従い、製品ライフサイクルを通じ、環境上適正な化学物質や全ての廃棄物の管理を実現し、人の健康や環境への悪影響を最小化するため、化学物質や廃棄物の大気、水、土壌への放出を大幅に削減する」というターゲットの達成に近づけたらと考えております。



スライムについての解説をパネルで展示し、いつでも誰でも閲覧ができるようになっている。



実際にスライムを作ることで化学を体験してもらうスペース。



特別講演「スライムが教えてくれる10のこと」を開催し、化学の先生に講演会を行ってもらった。