

ヒルズレポート

2022. 8 月



サイエンスヒルズこまつ
SCIENCE HILLS KOMATSU

8/6、7 チョコレートを科学しよう、シュワシュワおやつとモコモコおやつの科学 講師 奈良学園中学校・高等学校 工藤 博幸 先生

6、7日の両日、奈良学園の工藤先生と化学部の生徒による実験教室が実施されました。化学部の生徒が実験をサポートしてくれました。そこでは、重そうのいろいろな使い道について教えてもらいました。果樹の粉末と混ぜ、口の中に入れると膨張剤として働き、シュワシュワおやつになりました。小麦粉等に入れ、水で溶き、熱すると生地が膨らむモコモコおやつができました。懐かしいおやつでした。



8/10 ブロックで球体を作ってみよう 講師 東大LEGO部



創立15年を迎える東大LEGO部より4名の大学生がヒルズに来てくれました。この日は一人ひとりがブロックで球体を作りました。参加した子どもたちは目を輝かせ、制作していました。

保護者の方も、昔LEGOで楽しんだことを思い出し、真剣に取り組んでいました。作品が完成した時の達成感はなかなかのものです。この講座は30名の定員ですが、応募される方が多くすぐに満席になってしまいました。東大LEGO部の皆さん、来年もヒルズに来てくださいね。



8/17、18 水ロケット教室 講師 片岡 鉄雄 先生



ペットボトルを利用して水ロケットを作りました。子ども達は、自分の水ロケットが本当に飛ぶのかどうか確かめたい、とにかく飛ばしてみたいという気持ちで、玄関に集まってきました。空気を入れ、自分の順番まで待っていました。風の影響で大きく曲がりながら飛ぶもの、フェンスを越え隣の敷地に落ちてしまうものもありました。参加した園児から大人まで、楽しいひとときを過ごしました。



館主催 ポン菓子・
軽石・ポップコーン



北陸電力 電球比較実験で
省エネを体験してみよう



四ヶ浦 弘 先生
宮沢賢治と科学実験