

ヒルズレポート

2022. 9 月



サイエンスヒルズこまつ
SCIENCE HILLS KOMATSU

9/11 鉄の不思議を探る

講師 四ヶ浦 弘 先生

初めに、磁石で砂に混ざった砂鉄を集めました。それにアルミニウムを加え、花火で熱し、酸化鉄を作りました。次に酸化鉄を水で冷やし、金づちでたたくと、何と中に鉄の塊がありました。サンドペーパーで磨いていくと、銀色をした鉄になりました。

何だかマンガにあるワンシーンを自分たちが行っているようでした。子どもたちからも「オー、すごい！」という声が聞こえていました。鉱物は地球の内部で様々な条件が重なり合って生成するのですね。



9/24・25 DNA分析にチャレンジしてみよう！（ブタの血液型を調べる）

講師 石川県立大学 中谷内 修 先生



2日間連続のDNA分析を経験する講座です。テーマはブタの血液型を調べるというものです。ブタの血液型は人間と同じように種類はあるのか。どのような方法で調べていくのか。始まる前から何だか興味津々でした。

体験教室では、ブタの血液型はA型とO型の二種類だということも教えてもらいました。スーパーで買った豚肉を実験材料に、遺伝子を識別する機器を利用し、分析しました。子どもたちが懸命に分析しようとしている姿がとても印象的でした。

9/4 しあわせコンサート

「はるかひまわり」は全国で生育し、花を咲かせていく過程で、災害や命の尊さを考えていく活動です。人との関わりを大切に身近な家族や友人を思いやること、地元やふるさとの復興へと広がることを願って「しあわせコンサート」を行いました。小松市でも大雨による大きな災害があり、「小松市に元気を与えたい」「ふるさとに元気をとりもどして欲しい」と思い計画したものです。募金の声かけも行われました。稚松小学校の児童の司会のもと、あおば保育園、ハッピーメロディー、板津中学校、小松市立高等学校の皆さんに素敵な音楽や演奏を披露してもらいました。ヒマワリを植える時には、JAこまつの皆さんにもいろいろと応援していただきました。ありがとうございました。



9/25 宇宙エレベーターロボット競技大会(関西地区予選大会)

小学生部門3チーム、中高校生部門1チームで参加した4チームの皆さん全て好成績でした。会場となった大阪でヒルズでの練習成果を見せてくれました。がんばりました。

