

夏休み親子科学教室

花粉の不思議な世界をのぞいてみよう ～小さな花粉の大きな秘密～

と き 平成19年8月1日(水) 13時～15時30分
ところ 山形県衛生研究所5階講堂



夏休み親子科学教室のはじめの会です。
みんなじょうずに自己紹介ができました。
どんな話があるんだろう？
今日は何をするのかな？
ちょっぴりワクワク、ドキドキです。



校長先生(衛生研究所長)のはじめのお話です。
「みんな、ハクシオン大魔王って知ってる？
じつは、ハクシオン大魔王は花粉症なんだって。
今日は花粉についていろんなことがわかるので楽しみにしてね。」



初めは花粉についてのお話です。
「私たちの地球と同じで、花粉にも極と赤道があるんだよ。」
ん、ちょっぴりむずかしい・・・かも？

このあと、花の映像をスクリーンで見たら、花の中で虫が動いていたのでビックリ！



次は花粉の発芽の実験です。
先生がていねいに教えてくれました。
あとで顕微鏡でみたら、本当に発芽していたので、
またビックリ！
花粉が発芽するなんて知らなかった！



顕微鏡でいろんな花粉を観察しました。
マツの花粉はミッキーマウスの耳みたいな形。
スギの花粉にはツノがあったよ。
ユリの花粉はメロンがつぶれたような形かなあ。
花粉のいろいろな形にまたまたビックリ！



スクラッチテストのようすです。
これで花粉症の原因を調べるんだって。
針でひっかくんだけど痛くないのかなあ。



粘土で花粉の模型を作りました。
細かいところまでよく観察して
本物そっくり？にできました。
みんなとても上手だね。



おわりの会です。
教頭先生（技監）からおわりのお話がありました。
「みんな今日はいろんな秘密がわかったかな。
今日、楽しかった人は手をあげてください。」
「は～い！！ とても勉強になりました。」

最後に参加者も先生もみんな
「ありがとうございました！！」