

夏休み親子科学教室

ミクロ体験!! 微生物を観察してみよう!

とき 平成20年7月23日(水) 9時30分~12時
ところ 山形県衛生研究所4階



校長先生(衛生研究所長)のお話です。

「微生物の微は、ミクロっていう意味ですよ。微生物は私たちの生活の中でいろいろ良いことをしています。例えばイースト菌はパンができるのに欠かせません。今朝、パンを食べた人いるかなあ？」



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。

菌の発育を培養の濁りで観察する実験を体験しました。
科学のお話をきいたよ。



実習 微生物を顕微鏡で見よう



イースト菌、納豆菌うまく染まったかなあ？
大腸菌とブドウ球菌も染めました。顕微鏡も上手に使えました。



実習 洗いのこしのない手洗いの実習



手をきれいに洗うことの意味を学びました。
お食事の前は、きちんと手を洗い食中毒予防をします！

実習 電子顕微鏡でみるウイルスの世界



小さなウイルスを大きな電子顕微鏡で観察しました。
実際のウイルスは写真のように見えませんか？

託児所



今日は楽しかったですか？
また、一緒にお勉強しましょう！

