

☀️ 平成 23 年度夏休み親子科学教室

微生物を観察してみよう！！

山形県衛生研究所
2011 年 8 月 3 日（水）
9：30～12：00



元気な親子 19 名を迎えて、これから教室が開催されます！！

衛生研究所長のお話です。
衛生研究所は、感染症、放射能、残留農薬、花粉、先天性代謝異常のスクリーニングなどいろいろな仕事をしています。今回は「微生物」がテーマです。先生にたくさん質問してください。



一人ずつ自己紹介をしてくれました。
遠くから来てくれた親子もいました。
今日の実習がんばってください！！

「感染症の話」を水田副所長から聞きました。インフルエンザにかかった人がいました。インフルエンザの大きさはどのくらいでしょうか？ものさしを使って説明してくれました。



実習①微生物、生物を顕微鏡で見よう



納豆菌、大腸菌、ブドウ球菌を顕微鏡で観察しました。上手にスケッチできましたか？
大きさはどのくらいだったかな。

実習②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。
手洗い前と後の手について菌を検査しました。
手洗いは上手にできていましたか？



実習③電子顕微鏡でみるウイルスの世界



新型インフルエンザ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したか？