

# SSH 物理&数学（1月22日）ワークショップ・ハチラボ講座

## 戸山高校スーパーサイエンス縁日（実験教室）

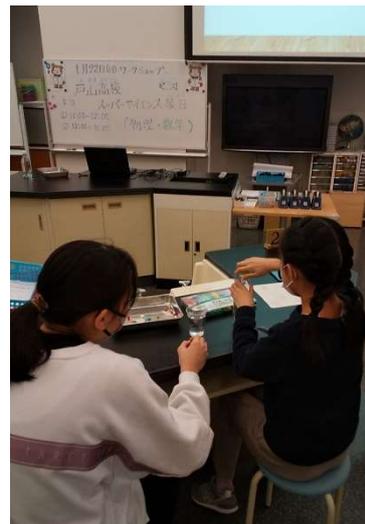
SSHの生徒が小学生を対象に渋谷区文化総合センター（こども科学センター・ハチラボ）にて、科学体験実験教室を実施しました。小学生に科学のいろいろな体験をしてもらうことで、たのしく科学の世界に触れてもらうことが目的です。午前と午後の部に分かれて多くの小学生に体験してもらうことができました。



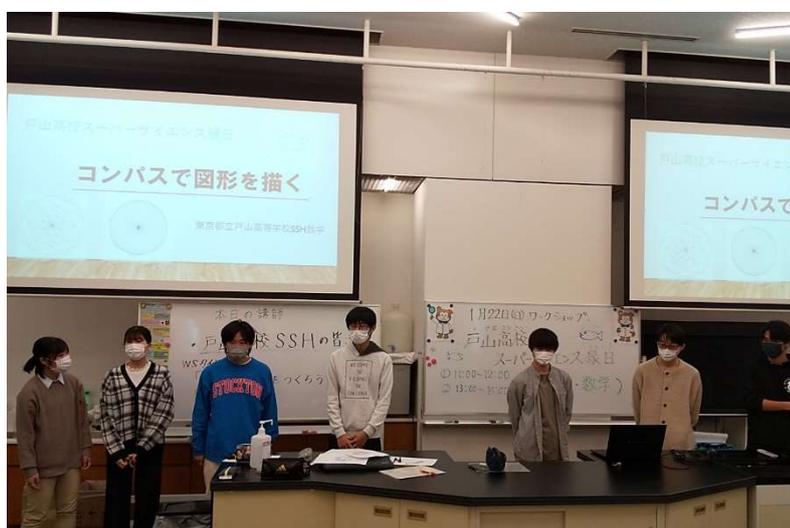
全体説明（SSH 物理）



浮沈子を作ろう



個別に作成



全体説明（SSH 数学）



三つ巴（どもえ）を描こう

SSH 物理ではペットボトルと、さかなタレビン、六角ナットを用いて「浮沈子」を作成しました。「浮沈子」はペットボトルを握るとさかなが沈むおもちゃです。アルキメデスの原理を応用しています。うまく早く完成した班は、さかなタレビンを着色したり、ビー玉やラメを水に入れて装飾しました。

SSH 数学ではコンパスを使って特殊な図形（三つ巴）の描写に挑戦しました。みんな笑顔でした。