

## 週刊 SSH (5月3日) ワークショップ・ハチラボ講座

### 戸山高校 SSH 縁日 (科学体験－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。今日は SSH 物理と SSH 化学の合同開催でした。



全体説明



ガウス加速器



浮力の実験



人工イクラの実験

SSH 物理では「ガウス加速器の実験」とアルミ箔とおはじきを使った「浮力の実験」をしました。浮力の実験では同じ大きさのアルミ箔を使って、誰がたかさんのおはじきをのせても沈まないかを競争しました。SSH 化学では「人工イクラ」と「スライム」を作製しました。自分で材料を混ぜ合わせて、化学反応により物が出来上がる喜びを実感できたと思います。このような科学実験教室で体験だけでなくなぜそうなるかの原理も理解しました。今後も科学に興味を持ってもらえると嬉しいです。