

第二回 小学生理科実験教室

「シャボン玉でいろいろ実験してみよう！」

①実験開始まで、シャボン玉で遊びました。教室いっぱいにシャボン玉が飛んでいました！



こんなに大きなシャボン玉も作ってくれました！



一番たくさんシャボン玉を飛ばしてくれてありがとう！



②さあ、今日の実験は始めるよ～！ ドキドキ



「やってみたい人！」
「は～い！」

③最初はドライアイスを使って、長持ちするシャボン玉を作ってもらいました。



ドライアイスの上にシャボン玉が乗っているのがわかりますか？

④次は「シャボン膜の不思議」です。言葉では説明が難しい～

・正四面体



・正六面体



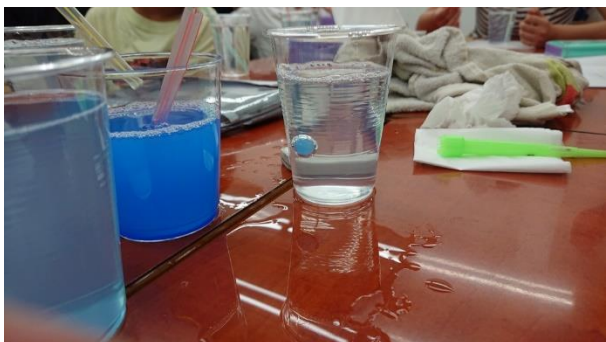
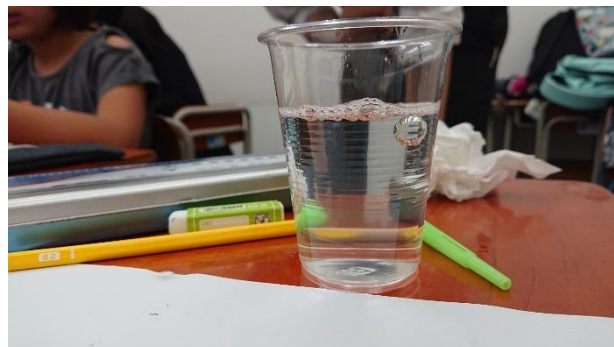
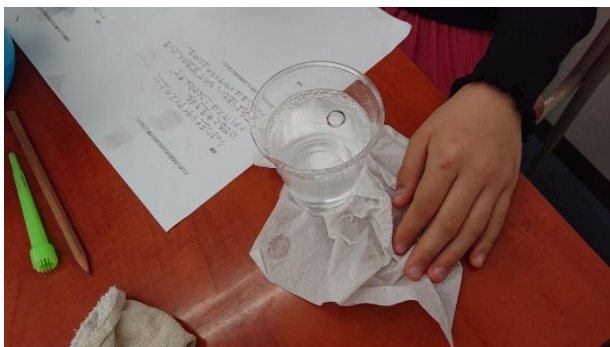
・正八面体



針金やストローでいろんな立体を用意しました。
これをシャボン液につけると、不思議な形の膜が！
みんな大興奮で試していました。



⑤最後の実験は「水中にシャボン玉を作ろう!」です。一番難しかったけど、楽しかったね～





これを作るの、ほんとうに難しかった
んですよ！
色違いのシャボン玉を上手に作って
くれました！



⑥今回は、1分間でどのグループが一番たくさん水中シャボン玉を作れるか競争しました！

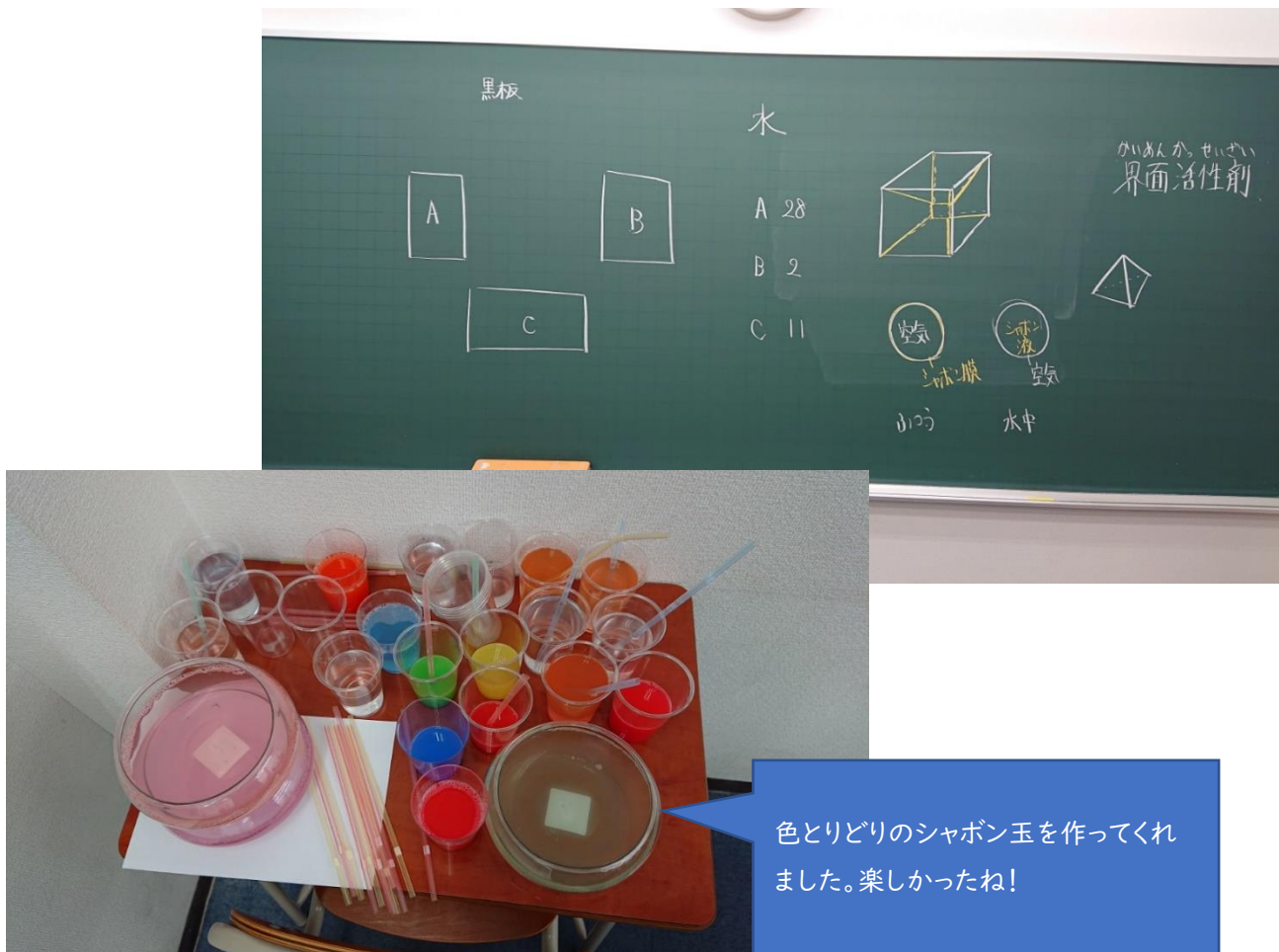


みんな超真剣です！



トップのグループはなんと 28 個！
ぶっちぎりの1位でした！
👏拍手～

⑦最後に平林先生から、「なぜ水中にシャボン玉ができるのか」を、普通のシャボン玉との違いとともに教えてもらいました。



今回は大高校に通っていない小学生も参加してくれました。是非次回も一緒に楽しみましょうね!

次回は「水」を使った実験を予定しています。

平林先生が少しだけ内容を教えてくれました。「手で持てる水!?!」「水があれば勝手に動くおもちゃ!?!」お楽しみに!

第三回 小学生理科実験教室(予定)

「不思議な水!」

6月17日(土) 11:00~12:30

お楽しみに!