

R7.7.3(木)

美和塾

理数科2年生が南小学校の5年生を招き、理科・数学実験を通して交流しました。

開会式



↑案内と全体会担当生徒

「南小学校のみなさん
ようこそ美和塾へ!」

ワークショップ

物理、生物、化学、数学の分野に分かれて説明を行い、小学生が実験をして回ります。

物理分野 色々な形のコマを作ろう



さかなやカニなど色々な形のコマを作りました。

生物分野 DNAを抽出しよう



ブロッコリーのDNAを抽出しました。

数学分野 タングラムで遊ぼう



タングラムを使って作ったパズルに挑戦しました。

↑一番難しいものに挑戦!

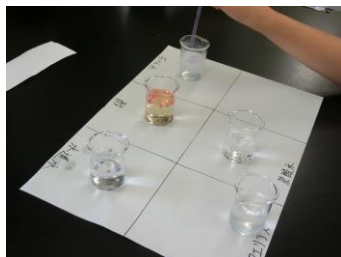
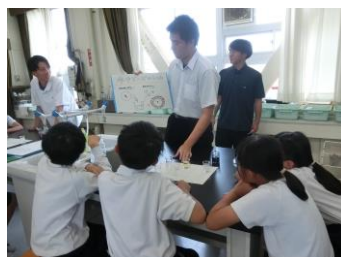
化学分野1 スライムを作ろう



自分の好きな色をつけたスライムを作りました。

↑作ったスライムは持って帰ってもらいました。

化学分野2 水中ビーズを作ろう



酸性やアルカリ性で色が変わる水中ビーズを作りました。

全体会

液体窒素「マイナス196度の世界」



液体窒素にバナナ、納豆、ソフトテニスボール、バラなど色々なものを入れたらどうなるのかを実演しました。

閉会式



南小学校の代表児童と校長先生からお礼の言葉をいただきました。