

地域と共に子どもを育てる学校

新宿区地域協働学校

運営協議会だより ワクワクスクール紹介号

No.5 平成28年9月

新宿区立戸山小学校 校長 山崎 涼二
地域協働学校運営協議会 代表 大浦 正夫

平成28年7月22日（金）、27日（水）、29日（金）の3日間、竹楽器作りの柴田旺山先生、海城中学高等学校、保善高等学校、戸山高等学校の生徒会の皆様にご協力いただき、ワクワクスクールが開催されました。その様子をご紹介します。

①鉄道クイズビンゴ大会とジオラマ 【海城高等学校 鉄道研究会】

初めに鉄道クイズビンゴ大会が行われました。その後は、ジオラマで実際に列車を操作させられたり、発車の際にホームに流れる音楽を実際に操作して流したりしました。

子どもたちと、海城高校の生徒さんが接している姿は、とても素敵でした。海城高等学校鉄道研究会の皆様、本当にありがとうございました。



②化学教室 スライムづくり 【海城高等学校・化学部

保善高等学校・化学部】

子どもたちは、直接手で触わることで、感触を楽しんだり、形をつくって見せ合ったりしていました。化学部のみなさん、ありがとうございました



③「竹楽器作り」 【柴田旺山先生】

柴田旺山先生に竹楽器の作り方を教えていただきました。

「バンブーギロ」はのこぎりを使います。力を入れるのが難しそうです。

「さざなみ」は竹筒にようじを差して、ビーズを入れます。お絵かきをして仕上げです。

柴田先生の笛と、作った楽器で最後は演奏会をしました。きれいな音色が響きました。

柴田先生をはじめ、お手伝いいただきました皆様、ありがとうございました。



④キーホルダーづくり 【保善高等学校・美術部】

保善高校のお兄さんに教えてもらいながら、プラ板でキーホルダーを作りました。

動物やオリジナルキャラクターを描き、色鮮やかな作品が仕上がりました。

保善高校の美術部の皆様、ありがとうございました。



⑤化学実験教室「炎色反応実験とケミカルガーデン」 【戸山高校 SSH】

金属を炎の中に入れると、金属によっていろいろな色になるという「炎色反応」や、水ガラスという水溶液の中にある金属を入れると、まるで芽を出した植物がにょきにょき伸びていくような反応が見られる「ケミカルガーデン」。みんな興味深く参加していました。

戸山高校SSH（スーパーサイエンスハイスクール）の皆さん、本当にありがとうございました



⑥地学教室「地学実験、鉱物化石の紹介、竜巻発生」 【海城高校 化学部】

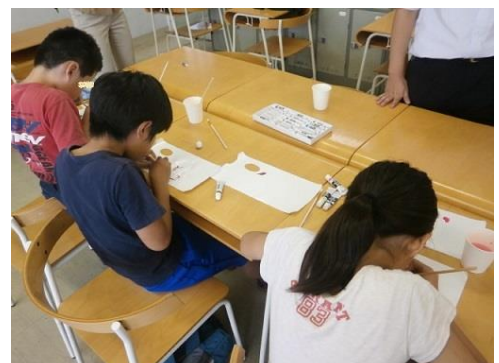
「竜巻発生」「液状化の実験」「鉱物化石の紹介」「星座」の4つのグループに分かれ、手でさわったり実験したりしました。子どもたちは身をのりだしながら聞いていました。

海城高校化学部のみなさん、ありがとうございました。



⑦「塗装体験」 【海城高校 模型部】

塗装体験クラブの様子です。ストラップ作りをしました。高校生がやさしく丁寧に教えてくれました。細い筆を使ったり、塗料を水に浮かせたものを使って塗ったりして、カラフルな作品に仕上げることができました。模型部の皆さん、ありがとうございました。



⑧「歴史に関するクイズや、展示物の説明」

地歴部のお兄さんたちが夏休みに行った大阪の歴史や、大阪城、大仙陵古墳、南宗寺、住吉大社、四天王寺などについて、クイズや豆知識を交えて様々なことを教えてもらいました。後半は、参加した子どもたちが歴史に関するクイズを作り、お兄さんたちに出題！！高校生も答えられない問題もあり、盛り上がりました。

保善高校地歴部、生徒会の皆さん、ありがとうございました。

【保善高校 地歴部】



⑨奇術鑑賞と体験 【海城高校 奇術部】

ディアボロ、けん玉、ヨーヨーの3つの奇術の鑑賞と、体験をしました。鑑賞しているときはすごい技の数々に目を見張りました。体験教室では、子どもたち一人一人に道具を貸していただき、丁寧に教えていただきました。

海城中・高校の奇術部のみなさん、ありがとうございました。



⑩エッグドロップ・プロジェクションマッピング 【海城高校 物理部】

海城高校でエッグドロップの体験と、プロジェクションマッピングを見せていただきました。エッグドロップは「高いところから卵を落としても『割れない』ような装置を作る」というもので、子供たちが皆真剣に考えている姿がとても印象的でした。物理部の皆さんがくれたヒントをもとに、楽しそうに試行錯誤していました。

海城高校物理部のみなさん、ありがとうございました。



⑪鉄道クイズビンゴ大会とジオラマ 【海城中学 鉄道研究会】

最初に鉄道クイズと鉄道クイズビンゴ大会が行われました。その後、ジオラマで列車を操作させてもらったり、鉄道クイズを出題してもらったりしました。

子どもたちと海城中学高等学校の中学生が触れ合う姿、とてもすてきでした。

鉄道研究会のみなさま、本当にありがとうございました。



<終わりに>

今年度初めて地域協働学校の取り組みとして、ワクワクスクールを開催しました。

子ども達は様々な体験活動を通して、学ぶことの楽しさや、学ぶ喜びを感じていたようです。このような充実した体験活動ができたのは、竹楽器作りの柴田旺山先生、海城中学高等学校、保善高等学校、戸山高等学校のみなさんのご協力のおかげです。本当にありがとうございました。

これからも、この連携を大切に、豊かで幅広い教育活動を展開出来たらと願っています。

また、この企画を支えてくださった地域の皆様、保護者の皆様にも感謝申し上げます。

ありがとうございました。

(副校長 福井みどり)