

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

増刊号 平成29年8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29年7月24日(月)、25日(火)、26日(水)の3日間、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、第2回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 人工いくら作り マニキュア作り 炎色反応の実験 【戸山高校化学部】

戸山小学校の理科室では、戸山高校科学部による「人工いくら作り」「マニキュア作り」「炎色反応」の実験を行いました。子どもたちは、目の前で起こる様々な変化に目を輝かせ、楽しみながら実験に取り組んでいました。

戸山高校化学部の皆様、素敵な時間をありがとうございました。(千名原 裕佑)



② 演奏会と体験 【戸山高校 管弦楽部】

体育館では、戸山高校弦楽部が演奏と楽器紹介をしてくれました。楽器紹介後は楽器体験があり、子どもたちは緊張しながらも、お兄さん、お姉さんに優しく教えてもらい、楽しく活動していました。戸山高校 管弦楽部の皆さん、ありがとうございました。(浅井 元)



③ プラ板ストラップづくり 【保善高校 美術部】

薄いプラスチックの板にマジックで絵を描いて、30秒ほどオーブンで熱して作ります。絵がストラップになるのでとても喜んでいました。「これは自分の分、これは・・・の分」と、家族のことも考えて作っている子も見られました。海城高校や戸山高校の生徒会の皆さんもお手伝いいただきました。保善高校の美術部の皆さん、お手伝いに来てくださった皆さん、ありがとうございました。（田島 健太郎）



④ 落語 【海城中学・高等学校 古典芸能部】

コント・落語・大喜利を見せていただきました。アドリブを交えながらの落語は、終始和やかな時間でした。楽しい時間を過ごすことができました。海城中学・高等学校の古典芸能部の皆さん、ありがとうございました。（古賀 喜子・嶋田 渉）



⑤ ステンドグラスづくり 【保善高校 化学部】

「うわー！キレイな模様が浮かんできた！」「おもしろい！不思議だね！」ワクワクスクール 5「ステンドグラスづくり」を体験した子供たちの感想が理科室にあふれました。セロハンテープをプラスチックに貼りつけて、偏光板を2枚重ねると世界に一つだけの模様が浮かび上がります。ステンドグラスの作り方を保善高校化学部のお兄さんたちに丁寧に教えてもらいながら交流していくと共に、友達や地域の方々に自慢気に作品を見せる子供たち。光の屈折を利用した作品作りを通して、化学の面白さや地域の方々との交流を深めることができました。

保善高校化学部の皆様、ありがとうございました。（河野辺 貴則）



⑥プラ板ストラップづくり 【保善高校 美術部】

「プラ板ストラップづくり」では、保善高校の美術部の皆さんに教わりました。子ども達は、プラスチックの板に好きな絵をペンで描き、その後、お兄さん達にオーブントースターで焼いていただきました。その後、好きな色のストラップを付けていただき、完成です！世界で一つだけのオリジナルのキーホルダが出来上がりました。子ども達は、「見て！見て！」と、どの子も嬉しそうに作品を見せてくれました。

保善高校 美術部の皆さん、ありがとうございました。（西田かおり）



⑦カプセル ZOO づくり 【海城中学・高等学校 模型部】

海城学園高校の模型部のお兄さんたちに教えてもらいながら、「カプセル ZOO」を作りました！はじめに、どの生き物にするか選び、設計図を描いて、ZOO 作りスタート！紙粘土に絵の具を混ぜてこねこね…土台を作ったら、木や小石など使いたい部品を選んで、置いては動かし、置いては動かしを繰り返し、最後にはボンドでとめて完成！世界でたった一つの素敵な作品ができました。みんな夢中になって、手を動かし、作っていました。海城学園の模型部の皆さま、どうもありがとうございました。（市毛 大子）



⑧読書感想文の楽しい書き方 【海城中学・高等学校 文芸部】

4・5・6年生を対象に海城高校文芸部による読書感想文の書き方・俳句の作り方講座がありました。読み手を意識することや思ったことだけでなく理由を入れるといいことなど読書感想文を書くときのポイントを教えていただきました。また、俳句のきまりを教わり、実際に「すいか」という季語を使って俳句を作りました。最後には手作りのしおりのプレゼントをもらいました。海城中学・高等学校 文芸部の皆さん、ありがとうございました。（百瀬 香名）



⑨奇術鑑賞と体験 【海城中学・高等学校 奇術部】

海城学園高校の奇術部の方々に奇術を見せていただき、実際に体験させていただきました！はじめに「ディアボロ」「けん玉」「ヨーヨー」の素晴らしい技の数々を見せていただき、その素晴らしい技の数々に「すごい！」という歓声、「なんで絡まないんだろう」と不思議がる声、皆真剣に見入っていました。その後は子供たちも「ディアボロ」「けん玉」「ヨーヨー」「皿回し」を体験させていただき、とても楽しい時間を過ごさせていただきました！

海城学園の奇術部の皆さま、どうもありがとうございました。（奥田 太郎）

※尚、カメラの不具合で写真が撮れませんでした。ごめんなさい。

⑩スライムづくり 【海城中学・高等学校 化学部】

海城中学・高等学校の化学部の皆さんにスライム作りを教わりました。洗濯用糊と食紅、そしてホウ酸水を混ぜ、それぞれの分量を調節すると、好みの堅さ、色のスライムが出来上がります。皆、ひんやり気持ちの良いカラフルなスライムを手で触って、楽しんでいました。最後に蛍光スライムや時間が経つと色が変わる液体実験を見せて頂き、驚きの歓声が上がりました。帰りは、自分で作ったスライムを大事持って帰りました。化学部の皆さんありがとうございました。（松田 麻里・新屋 理沙）



⑪顕微鏡を使った実験・観察 【海城中学・高等学校 生物部】

海城高校生物部の皆さんが「顕微鏡を使った観察実験」を体験させていただきました。顕微鏡の使い方から分かりやすく説明してくださり、その後「ミジンコの観察」「土壌生物の観察」「どじょうの観察」を行いました。スライドを使ったそれぞれの生物の説明、クイズなど盛りだくさんで子どもたちは目を輝かせて顕微鏡をのぞきこみ、生き物の観察に取り組んでいました。海城高校生物部の皆さんありがとうございました。（奥田 太郎・千名原 裕祐）



⑫ペットボトルロケット 【海城中学・高等学校 物理部】

海城中学・高等学校の物理部の皆さんにペットボトルロケットの仕組みや作り方について教えてもらいました。固いペットボトルを切ったり、曲げたり、慣れない作業でしたが、海城中・高校の生徒さんの教え方が上手だったのであつという間に完成させることができました。

校庭に出た時には雨も上がりました。初めの数回、子どもたちは飛ばすこと自体を楽しんでいましたが、後半になると「どうしたらより遠くへ飛ばせるのか」を考えながら活動に取り組んでいきました。海城中学・高等学校 物理部の皆さん、ありがとうございました。

(嶋田 渉・荻野 千佳)



⑬プラ板ストラップ作り 【保善高校 美術部】

子どもたちは集中して、プラスチックの板にマジックで絵を描いていました。オーブントースターで小さくなるプラスチックの板に驚いていました。あつという間の1時間半で、たくさんのプラ板のキーホルダーを完成させることができ、大満足でした。保善高校美術部のみなさんありがとうございました。(池田 知子・百瀬 香名)



⑭地震実験・鉱物化石紹介 【海城中学・高等学校 地学部】

「地震実験、鉱物化石紹介」では海城中学・高校の地学部の皆さんに教わりました。内容は、①土のうごきもよう ②化石と鉱物 ③雲をつくる ④竜巻をつくる の4つがありました。②「化石と鉱物」では、実物を前に、特徴を詳しく教えていただきました。ヒゲクジラの頸椎骨の化石は、ボール大で、持ってみると「おもーい！」と声が上がっていました。④「竜巻をつくる」では、部員の皆さんが作った「竜巻発生装置」を使って、箱の中に竜巻を起こして見せてくださいました。竜巻が起きる瞬間、子ども達は集中して、その様子をじっと見ていました。地学は、「宇宙と地球について考えること」だと、最初にお話がありました。子ども達は、見たり、聞いたり、さわったり、つくったりしながら、宇宙と地球について知る機会をいただきました。

海城中学・高校の地学部の皆さん、優しく教えてくださり、ありがとうございました。

(古賀 善子・
高橋 典子)



⑮演奏会 【海城中学・高等学校 弦楽部】

幼稚園ホールでは、海城中学・高等学校 弦楽部が素晴らしい演奏を聴かせてくれました。ミュージカル映画「サウンド・オブ・ミュージック」の曲やバッハの「二つのヴァイオリンのための協奏曲」など、バリエーション豊かで、あっという間の1時間半でした。最後は弦楽部の演奏に合わせて、戸山小学校の校歌をみんなで歌いました。海城高校弦楽部のみなさん、ありがとうございました。（浅井 元）



<終わりに>

昨年度に続き、今年もワクワクスクールを開催しました。地域協働学校の取り組みとして、行っています。

今年度は昨年度を超える15講座を開催することが出来ました。日々の授業ではなかなか体験することの出来ない内容で、体験的な活動や、本物のに触れる活動など、どの講座も子ども達の学ぶ意欲を喚起させる素晴らしい内容でした。

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、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）