

## 「オープンスクール」と「博物館まつりナイト」(8/27)

8月27日(土)に、本校中等部のオープンスクールが行われました。ここでは、その日にサイエンスクラスが行った模擬授業の様子を紹介します。また、この日には、浦安市郷土博物館の夏休み最後のイベントである「博物館まつりナイト」が行われました。こちらは夜間に及ぶということで、サイエンスクラスの高校生のみでお手伝いをしました。

### <オープンスクール>

中等部のサイエンスクラス生が、9組18名の小学生(と保護者)に対して授業を行いました。まずは、サイエンスクラスとはどのようなクラスでどんな活動を今まで行ったのかを説明しました。そして、今回のテーマである「ピンホール眼を作ろう」について、さまざまな生物の眼を紹介しながら、2つの紙コップを使ってピンホール眼をつくりました。



作り方を説明したのは、中等部の3年生でしたが、お客さんに直接作り方を丁寧に教えていたのは、中等部1・2年生でした。そ中等部生を指導したのは、高校2年生の女子。この生徒は、「博物館まつりナイト」へも参加し、大活躍でした。



カッターやはさみを使っの作業は少し危険なので、しっかりと本校生がサポートしました。完成すると、全員が蛍光灯や窓の外の景色を見てピンホール眼での見え方を確認しました。

## ＜博物館まつりナイト＞

この博物館のイベントは、昨年からはまりましたが、わがサイエンスクラスは当初からお手伝いをしています。昨年は中等部生も参加しましたが、終了が夜間になることから、今年は高校生のみでの参加としました。

普段の郷土博物館とは異なり、夏祭りの出店のようなブースが並びます。それらをあげると、「ベーゴマ」・「水風船」・「線香花火」・「風鈴の絵付け」・「パチンコ」・「水鉄砲」・「映画会」・「紙芝居」・「浴衣の着付け」などです。「ベカ舟」の試乗などもありました。



線香花火



水鉄砲

「ナイトまつり」は17:00、地元市民団体によるおはやし「浦安囃子」から始まりました。この日は台風の影響で雨が降っており、お客さんは少ないのかなあと感じておりましたが、お父さんお母さんに連れられた小学生や幼稚園生、もっと小さな子供達が次々とやってきました。



浦安囃子（うらやすばやし）



浦安市教育長のスピーチ

サイエンスクラス生がお手伝いしたのは、風鈴の絵付け・浴衣の着付け・水風船釣り・パチンコでした。小さい子供たちは、まず浴衣を着せてもらい、浴衣姿でそれぞれのブースに参加していました。昨年度に、浦安水辺の会が実施したタッチプールはありませんでしたが、なんと水辺の会の会長はベカ舟の船頭さんになっておりました。

また、郷土博物館のキャラクターである「アッサリ君」も登場し、子供達と記念撮影をしていました。





風鈴の絵付け



浴衣の着付け



水風船



パチンコ



ベカ舟の体験試乗



アッサリ君と博物館長

博物館まつりナイトの終了は19:30、片付けが終わると20:00を過ぎており、サイエンスクラス生には少々ハードなお手伝いでしたが、それぞれ疲れた顔も見せず、最後までしっかりとお手伝いが出来ました。終了後、博物館長にはご褒美として博物館グッズを記念に頂き、また、教育長には差し入れまでも頂き、一同大感謝でした。ありがとうございました。来年もがんばりますので、皆さんもぜひお出で下さい。

以上 (文責 サイエンスクラス担当：大島文実・佐藤勝美)