

# 第8回 Science Club Assembly～科学部大集合！～

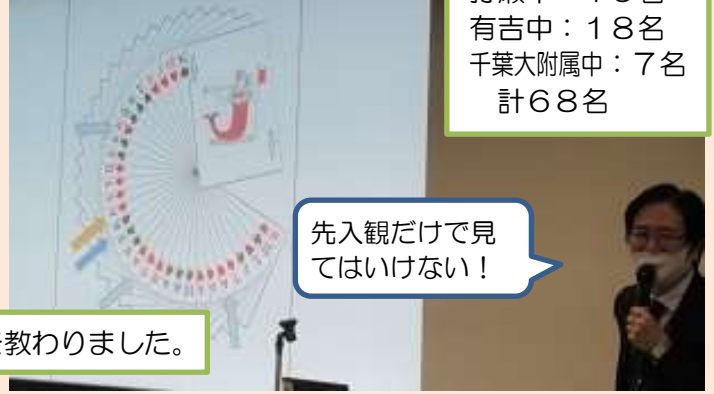
日時：令和2年11月1日（日）9：30～15：30 場所：千葉市教育センター

参加校・人数  
花園中：24名  
打瀬中：19名  
有吉中：18名  
千葉大附属中：7名  
計68名

## 科学部員大集合です！



開会式の様子



先入観だけで見てはいけません！

科学館副館長西村先生から、科学的な見方・考え方を教わりました。

## 第1部 部活動紹介



花園中



千葉大附属中

私たちの部では…



有吉中

打瀬中

日々、どのような活動をしているのかパワーポイントを用いて発表しました。様々な取組が紹介されました。

## 第2部・第3部 研究報告 団体・個人



この部分です！



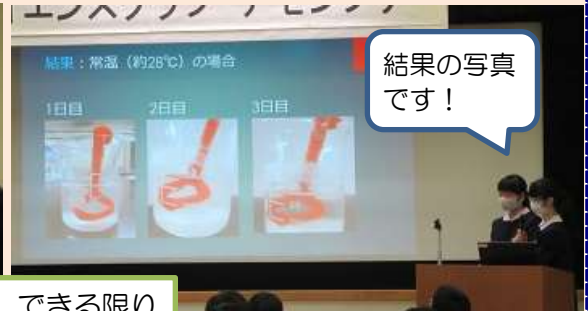
これ実物です



団体、個人合わせて15のテーマが発表されました。工夫点やこれからの課題など、質問がたくさんでることで、みんなで思考を深めることができました。



質問ありますか？

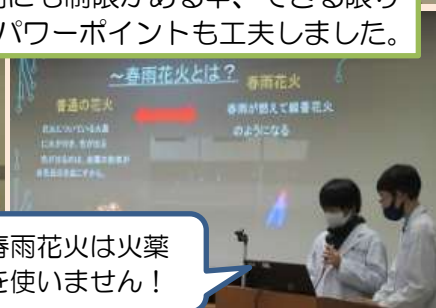


結果の写真です！

感染症対策で部活動の時間にも制限がある中、できる限りの努力をしました。発表のパワーポイントも工夫しました。



春雨花火は火薬を使いません！



測定方法は…



## 第4部 ローバー製作報告



ここに注目!

タイヤの大きさがポイントです!



学校ごとに火星ローバーの発表をしました。タイヤの工夫、アームの工夫、サンプル採取の仕方などを解説しました。操作を実演したグループもありました。みんな他校のローバーを見るのは初めてです。



## 第5部 科学館ボランティア講座

ペットボトルを熱した  
ものから糸  
を作りました。リサイ  
クル工場で行  
っていること  
も学習し  
ました。



糸ができた!!

学校でもやってみたい



### 【最優秀賞】

打瀬中：「火山の噴火データ～マグマの粘性の違いに着目して～」

### 【優秀賞】

花園中：「塩水の謎を解き明かせ！」

花園中：「スクラッチ 描画方法の異なる2種のアクションゲーム」

千葉大附属中：「春雨線香花火」

打瀬中：「火星ローバー林号 ver2.0」

### 【特別賞 プレゼン優秀賞】

千葉大附属中

### 【特別賞 ローバー団体賞】

有吉中

## 閉会式

最優秀賞!



科学館副館長から講評や実験を進める際のアドバイスをいただきました。

- 資料の作り方が上手い人や、細かい工夫や実験の平均値を出すまでの作業などに根気強く取り組んでいる人など、これだけ多くの人がいるおかげで、「そういう見方もあるんだな」や「たしかにな」など、新しい面でも見る事ができるし、良い所を見つけ、自分につなげることもできました。
- 他校の科学部の活動や研究内容を知る機会があまりなかったため、とても勉強になりました。他校の発表や実験の工夫点を参考にし、今後の活動に生かしたいです。そして、今日自分が発表したときの反省点、改善点を忘れずに、またこのような発表をする機会があったら積極的に参加し、他校の科学部の方々とお互いに高めあっていきたいと思いました。
- 朝からすごく楽しかったです。結構前から楽しみにしていたのですが、昨年より楽しくて、みなさん、すごい事ばっかやっていて、すこし難しい物もあったけど、すごくわかりやすくてよかったです。また、ボランティアの人々が最後に楽しませてもらってすごくうれしかったです。今回は楽しかったし、ためになったと思うので、これからの学校や生活などで役立てたいです。
- 面白くて、かつ凄い発表ばかりで驚きました。やってみたいことが増えていくのが実感できたので、良かったです。