

# SCIENCE Letter NO.8

令和7年11月12日

神奈川県立座間高等学校 理科（1年）

## 選択：理数探究基礎 授業「神奈川県内の理科的な施設を探る」

令和7年11月18日（火）7時間目に理数探究基礎の「神奈川県内の理科的な施設を探る」（全2回）を学習しました。この授業ではスライドを作成し、発表して、相手に伝えることに重きをおいて、全員が発表を行いました。

### 学習内容

1時間目「自分の気になる神奈川県内の理科的な施設について、スライドにまとめて、発表を行う」

2時間目「理科ツアーを企画し、発表を行う」

### 座間高生が気になっている理科的な施設 ベスト3

順位	おすすめ施設	おすすめポイント
1位	相模原ふれあい博物館	県内の淡水魚について深く知ることができる。えさやり体験・ふれあい体験など身近に感じられる。
2位	JAXA 相模原キャンパス 宇宙科学探査交流棟	最先端の宇宙について感じるができる。ロケットの模型など細部について、見ることができる。
3位	ズーラシア（横浜動物園）	森の貴婦人のオカピ、園内がとても広い。1日では回れないくらい。お気に入りの動物にきっと出会うことができる。
その他	生命の星・地球博物館・ フラワーセンター	県西にも見所たくさんあります。

実験の技能を養う・実験から考察する力を養うばかりでなく、「発表の練習」「発表用の資料をまとめる練習」など、幅広く理科の力を養うような活動を座間高校の理数探究基礎では行っています。

スライド発表を受けて（生徒の感想より）

- ・今回の発表を行ったのは一人2分程度でしたが、体感的には10分以上かかっているように感じられました。発表の途中で言葉に詰まったり、途切れがあったり、質問事項に答えられなかったりと、不備が多かったので、これからは対策に努めます。
- ・スライドをすべて読み上げるのではなく、たとえ話をいれたり詳しい説明もいれたり口頭で説明することもできました。詳しい内容は口頭だけで説明すればよいと感じました。
- ・私は「JAXA 宇宙科学研究所」に行きたくなりました。相模原市にあり、入館料無料ということで行きやすくて良いなと思いました。また普段見ることができないロケットの実物展示や、はやぶさなど実寸模型があると知り面白そうだと感じました。



## 座間高生プレゼン「理科的な施設めぐりツアー」（簡略してあります）

**A 班** 淵野辺駅→JAXA 宇宙科学研究所→昼食→相模原市博物館

**B 班** 日本大通駅→シルク博物館→ニュースパーク→昼食→みなと博物館→三菱みなとみらい科学館

**C 班** 相模原駅→相模川ふれあい博物館→昼食→麻布大学

時間	施設	内容
9:00~9:15	相模原駅	集合(日本大通駅)
9:15~9:25	移動	
9:25~10:30	相模原市博物館	10分間見学
10:30~10:45	移動	
10:45~11:45	ニュースパーク	10分間見学
11:45~12:00	移動	
12:00~13:00	昼食(相模原市博物館)	
13:00~13:15	移動	
13:15~14:30	相模川ふれあい博物館	10分間見学
14:30~14:45	移動	
14:45~15:00	相模川ふれあい博物館	10分間見学
15:00~15:15	移動	
15:15	解散	

