

科学偉人伝 レポート

2017年7月6日(木)

【科学の発展の裏には、それを支えた人たちがいることを知る】

1. 図書館入口付近にある「科学物語」シリーズ（約120冊・1冊あたり10数ページ）の中から一つ選ぶ。
 - 同じ本を借りること（担当すること）ができるのは、学年で2人まで。ただし、同じクラスの2人が同じ本を担当することはできない。
 - 選出期間は7月6日（木）11時45分～7月13日（木）
 - 選出期間中に図書館の村上館長へ届け出る。
 - 7月14日（金）～9月4日（月）までの間（最長期間）、本を借りる。（薄くて折れやすいので、折れたり汚れたりしないように丁寧に扱う）
2. 人物（もしくは出来事）に関する以下のことについてレポートを作成する。
 - 文章中に出てきた「その人（その出来事）のここが凄い！」
 - 文章中に出てきた「印象に残った言葉や出来事」
 - 人物やその人と関わりがある画像（必ず1枚以上添付）
 - 見出し、文字の大きさ、画像の位置を工夫して、レポートを見た人が、その人（その出来事）へ興味をもてるような構成とする。
3. レポート作成の条件
 - A4縦1枚（裏面使用なし）
 - 手書き（色ペン・定規を用いるなどして、丁寧に見やすい工夫をする）
 - 画像はプリントアウトやコピーしたものを添付する
 - 画像の枚数・大きさ・加工は自由
4. 評価ポイント
 - 「科学物語」の内容を、限られたスペースで分かりやすく伝えられているか。
5. 提出
 - 最終提出日は9月4日（月）の授業前とする。（直接高田まで）
 - 借りた本もレポートと一緒に提出する。
 - 9月4日（月）の授業で、レポートの内容について一人ひとり3分程度で話をしてもらいます。準備しておくこと。
 - レポートに文章中に出てくる専門用語を用いても構いませんが、少なくともレポート作成者はその意味を説明できるようにしておく。

①宇宙 果てしなく広がる空へ

「はやぶさ」「ハッブル宇宙望遠鏡」「NASA」「アポロ13号」「糸川英雄」など

②人間 生命という輝く宝物

「ASIMO」「イヴ仮説（人類の起源）」「アイスマン（氷河で発見されたミイラ）」など

③環境 母なる地球を守るために

「レイチェル・カーソン」「牧野富太郎」「南方熊楠」「藤田哲也」など

④発明 失敗をおそれぬ挑戦

「大平貴之」「屋井先蔵」「本田宗一郎」「ワット」「ボルタ」「ベル」など

⑤動物 すばらしき隣人たち

「海野和男（昆虫）」「三戸サツエ（ニホンザル）」「長谷川博（アホウドリ）」など

⑥情熱 夢と希望をかなえる力

「松沢哲郎（チンパンジーとの会話）」「ファーブル」「ファラデー」など

⑦IT 新しい世界を創った人々

「スティーブ・ジョブズ」「ビル・ゲイツ」「マーク・ザッカーバーグ」など

⑧先駆者 信じる道をつき進んだ科学者

「アインシュタイン」「ダーウィン」「メンデル」「ガリレイ」「星新一」など

⑨天才 世界を変革した才能

「エジソン」「ニュートン」「パスカル」「ダ・ヴィンチ」「平賀源内」など

⑩苦悩 栄光なき天才、失われた才能

「オッペンハイマー」「フリッツ・ハーバー」「ロザリンド・フランクリン」など

⑪チーム 夢を実現した最強のきずな

「東京スカイツリー」「すばる望遠鏡」「しんかい6500」「グーグル」など

⑫ノーベル賞 最高の榮譽に輝く科学者

「山中伸弥」「田中耕一」「湯川秀樹」「ワトソンとクリック」など

科学偉人伝を聞いて

2年 組 番 氏名

●発表を聞いて、以下の項目に記入してください。

※発表前の枠には、以下で当てはまる数字を記入してください。

- ① この人物（事柄）について、聞いたこともない。
- ② この人物（事柄）について、名前だけは聞いたことがある。
- ③ この人物（事柄）について、少し知っている。
(この人物（事柄）が行ったことや凄いいことなどを一つ言うことができる。)
- ④ この人物（事柄）について、詳しく知っている。
(この人物（事柄）が行ったことや凄いいことなどを二つ以上言うことができる。)

※※発表後の枠には、以下で当てはまる数字を記入してください。

- ① この人物（事柄）について、興味がない。(興味がわからない)
- ② この人物（事柄）について、少し興味がある。(興味がわいてきた)
- ③ この人物（事柄）について、興味がある。(偉人伝を読みたい)
- ④ この人物（事柄）について、とても興味がある。
(偉人伝以外の本を読んだり、調べたりしてみたい)

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※
	青柳昌宏	①	③
【一言感想】 青柳さんが自分の弱さを克服し、教師生活との両立のなかで、いくつと結果を出していることがすごい。			

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※
	小西正和	①	③
【一言感想】 自分の興味からアメリカへ行き、信念をたゆみずとあきらめず、			

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※
	星新一	③	④
【一言感想】 星新一はもともと大好きな小説家だ。たがその人の行動力や頭のよさがすごいと思った。			

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※
	内藤多仲	①	③

【一言感想】
まず発想がすごい。関東大震災でも壊れない建物をつくった。東京タワーもつくった。

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※
	エジソン	③	③

【一言感想】
発明王。生活に必要なものの大半はエジソンがもとになっているといっても過言ではない。

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※
	ビル・ゲイツ	③	③

【一言感想】
幼い頃から才能を発揮。ビル・ゲイツがいなければ、たぶんコンピュータはつくられていなかった。

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※

【一言感想】

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※

【一言感想】

【発表者名】	【人物・事柄】	【発表前】※	【発表後】※※

【一言感想】