レポート課題(1)「寺田寅彦『〇〇〇』を読んで」

地球物理学者であった寺田寅彦は、夏目漱石の門下生として交流を深めるとともに、科学を題材に したエッセイを多数残しています。そこで、いくつかのエッセイを読み、自分のお気に入りを1つ選 んで、レポートをしてください。

課題

- 内容を簡単にまとめた後、自身で考えたこと(調べたこと・研究したこと)を述べよ. (絶賛する必要はない. 寺田のコメントに異論があれば、そのようにレポートして欲しい.)

提出手順

- A4 用紙 3-4 枚程度. 手書き・PC 印刷どちらも可. 表紙は不要. (手書きの場合は写真撮影した ものを提出)
- 必要であれば、図や表を添付してよい.(上記のページ枚数に含める).
- 〆切は、10月31日(金) 22:59
 Google Classroom の課題として提出.
- 提出ファイルの名前は、「P大日 XXXXXXX ○○○○」の形式とすること。(XXXXXXX は学籍番号、○○○○は氏名)とすること。本文中にも学籍番号と氏名を記入すること。Pは physicsの頭文字で、ファイルを区別するため。
- 参考とした文献 (web ページ含む) などがあれば、**必ず**記すこと. 剽窃行為が認められる場合 は評価を下げます. (参考文献から引用するのは構いませんが、引用範囲は必ずそう明記すること.)

Remarks

● 寺田寅彦のエッセイは、文庫や単行本で多くが出版されています。また、文章は著作権が切れているため、web 上で全文を入力したページがあります。例えば、「青空文庫」

https://www.aozora.gr.jp/では、300編近くの作品が読めます.

- 昨年も同じレポート課題を出しました.次のようなエッセイが選ばれていました.(順不同) 『アインシュタインの教育観』『ある日の経験』『怪異考』『科学者とあたま』『科学者と芸術家』 『科学と文学』『柿のたね』『学問の自由』『変わった話』『コーヒー哲学序説』『金平糖』『錯覚』 『さるカニ合戦と桃太郎』『自然界の縞模様』『試験管』『数学と語学』『線香花火』『小さな出来 事』『蓄音機』『茶碗の湯』『チューインガム』『津波と人間』『電車と風呂』『電車の混雑について』『「手首」の問題』『天災と国防』『凍雨と雨氷』『どんぐり』『とんびと油揚』『鉛をかじる虫』『日常身辺の物理的諸問題』『ねずみと猫』『俳句と地球物理』『比較言語学における統計的
- **単なる感想文ではなく**,何か自分で少し研究してみたこと(考察・調査・実験など)をレポートしてもらうことを期待しています. 「**物理」のレポートであること**を心がけてください.

研究法の可能性について』『漫画と科学』『森の絵』『竜舌蘭』『わが中学時代の勉強法』『笑い』