

理科学習課題

今日、持続可能な社会を築いていくために、さまざまな取り組みが始まっている。地球の環境を守り、資源を子孫に残していくために、わたしたちひとりひとりが生活を見直していくと同時に、自然環境の保全と科学技術の利用のあり方を考えていく必要がある。

そこで、中学校の理科の教科書（3年）を使って、以下の作業をしてください。

- 1 教科書の関連する部分（「科学技術と人間」、「自然と人間」の該当するページ）を読む。
- 2 以下のテーマ例を参考にして、調べるテーマを1つ決める。必ずしも、以下のテーマである必要はない。
 - ① リサイクルとその課題
 - ② 発電方法の特徴とその課題
 - ③ 新しいエネルギー資源の開発・利用とその課題
 - ④ 資源の利用と自然環境の保全
 - ⑤ 燃料電池の利用とその課題
- 3 決めたテーマについて、本やインターネットで調べる（最低限、本を1冊は調べる）。ただし、なるべく正確な情報を集めるように留意する。
- 4 調べた結果をまとめるとともに、考察する。考察では、科学的な根拠に基づいた考えを示すように留意する。
- 5 決めたテーマと、主に調べた本1冊を所定の欄に記入し、調べた結果と考察した内容を、所定の用紙（裏面の使用も可）に文章にまとめて提出してください。

以上

理科学習課題

決めたテーマ：〔 _____ 〕

主に調べた本のタイトルと出版社：『 _____ 』（ _____ ）

Area for writing the report content, featuring horizontal dotted lines.

検印

附属（ _____ ）中学校 受験番号：_____ 氏名：_____

