

5. 理科観察実験支援事業

水戸市教育委員会

1 事業の趣旨

小学校・中学校等における理科の観察・実験活動の充実を図るため、観察実験アシスタント（大学（院）生，退職教員，研究機関・企業等の研究者・技術者，地域人材など）が次の内容について支援を実施する。

- ① 理科室及び理科準備室などの理科教育に使用する特別教室の環境整備
- ② 理科の観察・実験活動に係る準備，調整，片付け
- ③ その他，理科の観察・実験活動の充実に資すること

2 観察実験アシスタントの活動等

- ・勤務時間は授業の打合せ，準備，授業支援，後片付け，理科環境の整備等を含みます。
- ・報償金は1時間当たり1,000円です。

3 派遣先学校の感想

- ・科学的な実験・観察を進めるにあたって，事前の準備・予備実験ができるため，教師側が意図した授業が展開できた。また，理科の授業の前後の教科指導の時間を確保できた。本校に派遣された学生4名は，非常に真面目で熱心に取り組んでくれたため，気持ち良い授業が展開できた。次回も是非，活用させていただきたい。
- ・来年度教員として採用される方であれば，教員になる覚悟をもって頑張ってもらいたい。
- ・実験の準備・片付けなどを中心に手伝ってもらいとても助かった。
- ・観察実験アシスタント事業のおかげで，実験準備や片付けの時間が削減でき，実験・考察・まとめなど児童の学びの時間を十分に確保することができた。また薬品や火を扱う單元では，安全に実験を進めることができた。アシスタントの方も，いつも熱心で丁寧に作業を行ってくださりとても助かった。

令和4年度 理科観察実験支援事業

学校名	支援員の所属・学年
水戸市立新荘小学校	教育学部理科専修・4年
水戸市立柳河小学校	教育学部理科専修・4年 教育学部理科専修・4年
水戸市立石川小学校	教育学部理科選修・4年 教育学部理科選修・3年 教育学部理科専修・2年 教育学部理科専修・3年
水戸市立稲荷第二小学校	教育学部理科選修・4年