

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

- ・薬品及び物品の整理等を行っていただき，理科室が整理された。また，実験器具の準備等を行っていただくことで，担任の負担軽減につながった。
- ・実験においては，担任だけでは見取りや個別の対応が難しいため，適宜児童に声をかけていただくことできめ細やかな指導ができた。
- ・理科観察実験アシスタントの方々のおかげで，理科の授業の準備や後片付けに余裕ができ，十分な観察や実験の時間確保ができたため，充実した授業を行うことができました。
- ・単学級のため，実験の準備等も限られていたが，それ以外の時間は理科室の環境整備や掲示物の作成等を行っていただき，担任，理科主任等の業務の軽減につながった。
- ・実験観察への準備がスムーズ・個別支援も充実して，大変助かった。

令和3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	理学部理学科・4年 理学部理学科・4年
水戸市立石川小学校	理学部理学科・4年 理学部理学科・4年 理学部理学科・3年 理学部理学科・3年
水戸市立飯富小学校	教育学部・3年・理科選修 教育学部・3年・理科選修
水戸市立稲荷第二小学校	教育学部・4年・理科選修