

## 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身分等

- ・水戸市の臨時職員となります。
- ・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。
- ・報酬は1時間当たり1,000円です。
- ・通勤手当は水戸市の旅費規定により支給されます。

### 3 派遣先学校の感想

- ・理科の観察・実験の場面においてTTで実施することができ，観察実験アシスタントとして実験トラブルの対応や，観察の視点をその場で丁寧に支援していただき，よりよい実験結果を得ることができました。
- ・授業の実験準備，観察・実験の補助，理科室備品一覧票の作成，理科室掲示物の作成による環境整備の充実，学習教材の作成，学習プリントの作成等の支援をしていただき，大変助かりました。
- ・理科の教材の事前の準備や理科室準備等を実施していただき，授業の質が大きく向上しました。
- ・児童の理科実験の際，より安全に効率的に実験を実施することができました。
- ・大学1・2年生は大学での授業が多いため日程等の調節が難しく，アシスタントとして学校に来られない月が多くありました。

### 平成 29 年度 理科観察実験支援事業

学校名	支援員の所属・学年	学校名	支援員の所属・学年
新荘小学校	教育学部・1年・理科選修 教育学部・2年・理科選修	稲荷第二小学校	教育学部・3年・理科選修 教育学部・3年・理科選修
下大野小学校	理学部・4年・地球環境科学選修 理学部・3年・物理選修	大場小学校	教育学部・4年・理科選修 教育学部・4年・理科選修
稲荷第一小学校	教育学部・4年・理科選修 教育学部・4年・理科選修	飯富中学校	教育学部・4年・人間環境教育 教育学部・3年・理科選修 教育学部・4年・人間環境教育