



## 「化学物質と私たちの生活」

～環境保護のためにできることは～

社会 理科 総合（環境）

- (1) ねらい
- ① 学校や家庭の日常生活で使用している「化学物質」について、その働きや役割の大切さを理解するとともに、上手につきあう方法について学ぶ。
  - ② 地球を環境破壊から守るために、私たちにできることは何かを考える。
  - ③ 産業廃棄物や化学物質はどのようにして処理されているのか、その処理方法について学習する。

- (2) 対象
- ・小学5年～中学3年生
  - ・地域・保護者の方にもご案内をお願いします。

- (3) 外部講師 株式会社 ハチオウ 社員

- (4) 形式
- ・所要時間 1 単位時間（土曜授業可）
  - ・クラス単位または学年単位で教室や集会室等で授業を行います。
  - ・同時間帯に2クラス（80人程度）まで行えます。
- それを超える場合は時間をずらして行いますのでご相談ください。



- (5) 内容
- ① 化学物質による製品によって、私たちの生活が豊かになっていることを知る。
  - ② 化学物質は使い方次第で環境を経由して、私たちの健康や動植物に悪い影響を与えることを学ぶ。
  - ③ 悪い影響を与えないためにどのようにしたらよいのか、身近な物質の使用後の処理の大切さについて考える。
  - ④ グループでの調べ学習
    - ・台所にある合成洗剤の成分や使用上の注意について調べる。
    - ・理科室、保健室等の薬品や化学物質の扱い方の注意や行く末について調べる。
  - ⑤ 不要になった化学物質がどのように処理されているのか、ハチオウの工場の実態についての説明を受ける。
  - ⑥ 家庭にどんな化学物質があって、どのように対処したらいいのか、家族で話し合ってみよう。

- (6) 費用 「無料」
- （株）ハチオウの社会貢献事業のため費用はかかりません。  
事後に、「感想文」を送っていただきますようお願いいたします。

- (7) 申込み **出前授業申込書** 実施日2ヶ月位前まで ⇒ 学校支援ネットワーク本部へ送付  
講師の方には、当本部から連絡を取らせていただきます。  
進行や内容等の詳細は、講師の方と学校担当者で打ち合わせてください。