

# 理科通信

担当者 エネルギー教育担当 永谷 伸二  
発行日 平成30年5月2日(水)  
佐世保市立早岐中学校 【第1号】

## 今年もやります！

### 「エネルギー教育」

平成26～28年度の3年間、エネルギー教育モデル校の指定を公益財団法人「日本科学技術振興財団」から受けており、本校の「特色ある学校づくり」の一環として、様々な取組を続けてきました。今年度も引き続き、取組を行っていきます。



## 年度はじめの「オリエンテーション」を行いました！

平成30年4月27日(金)6校時に、全校一斉理科の授業として実施しました。ペアやグループによる学び合いや、生徒会役員からの説明などを交えて、下記のような説明などを行いました。このことが日頃の実践につながってくれることを願っています。

1 授業のめあて … エネルギー教育の目的を理解する

自分たちの未来に、ぜひ関心をもってほしい！

2 授業の流れ

① 50年後の未来は？

ペアで、世界・日本・佐世保市の未来を予想してみる。

② 今、地球で起こっていること、その原因と解決策は？

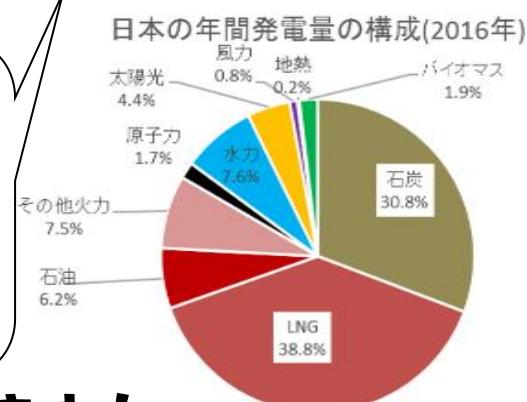
4人組で話し合い、いくつかのグループが発表する。

③ 日本のエネルギー事情は？

④ 早岐中の取組は？

化石燃料の枯渇や温暖化現象、環境問題が悪化していること、そしてその原因に気づいてほしい！

使用するエネルギー資源の80%以上が化石燃料。さらにエネルギー自給率は6%未満でしかない！(ほとんどを海外から輸入している)



## 取組を紹介します！

- 1 理科、技術・家庭科、社会科の授業実践
- 2 外部講師による出前授業
- 3 節電・節水ポスター
- 4 ゴミゼロ作戦（リサイクル活動）
- 5 PTAとの連携（ペットボトルキャップの回収）
- 6 特別支援学級のグリーンカーテンづくり
- 7 花いっぱい運動
- 8 理科通信の作成・配付、学校ホームページへの掲載
- 9 教職員による「エコ活動」
- 10 市の施設との連携（環境保全課・東部クリーンセンター・少年科学館など）
- 11 佐世保市「学校版環境ISO」の取得



今後も、エネルギー教育に関することや星空情報などを定期的にお伝えしていく予定です！