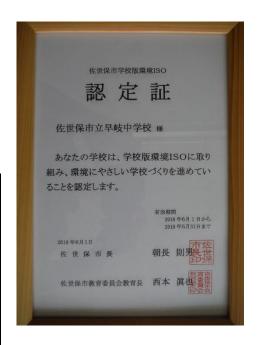


担当者 エネルギー教育担当 永谷 伸二 発行日 平成30年9月14日(金) 佐世保市立早岐中学校 【第2号】

今年も「市学校版環境 ISO」を 取得しました!

6月22日(金)に行いました生徒集会・表彰伝達式に、市環境保全課の吉村課長さんから、本校生徒会長の大野君へ「市学校版環境 ISO」の認定書が授与されました。本校のエネルギー教育における下記の取組が認められ、認定書には市長さんと教育長さんのお名前と印鑑があります。

- 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 生徒会による節電・節水ポスター
- 4 生徒会とPTAが連携したペットボトルキャップ回収
- 5 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 教職員による「エコ活動」
- 9 市の施設との連携
- 10 理科通信の発行



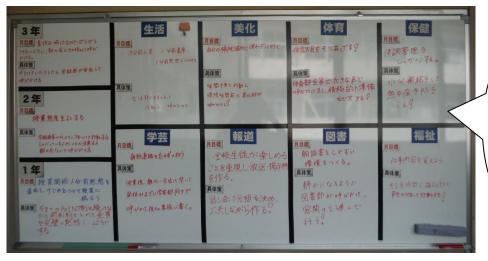


生活委員会が

「節電・節水ミニポスター」の貼りかえを行ってくれました!

7月13日(金)の放課後に行った専門委員会で、 生活委員長の溝口くんの指示により、各学級の生活 部長が「節電・節水」ミニポスターの貼りかえを行ってくれました。3年前に掲示したものが古くなっ たりはがれたりしていましたが、新しいポスターに かわりました。このことによって、取組がさらに活 発になることを期待しています。

また、下の写真は職員室前にある生徒会のホワイトボードです。各委員会のその月の目標と具体策が記入してあります。早岐中の生徒会活動はとても活発で感心します!



月ごとに、各学 年や各専門を具体策 記入してあります。体育を員 の今月の目標は 「体育大会を盛り上げる!」です。

2年生の理科で「食育」とのコラボ授業を行いました!

2年生の理科では、動物の体のつくりとはたらきを学習します。そして、学習内容に「消化・吸収」が含まれています。成長期の生徒たちにとって非常に重要な学習です。

そこで、学習効果を一層高めるために、給食ご担当の末永先生(栄養教諭)と一緒に「食育」とのコラボ授業を行いました。今回は9月12日(水)6校時に2年1組を対象に行い、今後は2~5組で実施する予定です。当日は、学習後に給食が食べられるよう4校時に実施予定でしたが、天候に伴う日課変更(体育大会の練習がグランドでできるように)で6校時になってしまいました。しかし、生徒たちの反応がよく、後半の学び合い「サプリメントだけで生きていけるのか」では、活発な意見交換が見られました。



今後の予定です!

外部講師による出前授業などの予定をお知らせします。予定ですので時期や内容の変更もあり得ます。

- ※ 例年、11~12月に実施していました市東部クリーンセンター見学(3年生の理科)は、修 学旅行が12月はじめに延期となったため、今年度は実施しません。市環境保全課の方にゲスト ティーチャーで来ていただくような工夫をしたいと考えています。
- ※ 来年度になりますが、エネルギー教育に加えて、長崎県環境部自然環境課生物多様性班の依頼により、外部講師による「早岐地区の自然と環境」の学習を行う予定です。

12月	2年生理科	佐世保高専による出前授業「電気エネルギー体験教室」
1月	3年生理科	トヨタカローラ大塔店による「PHV(電気自動車)体験教室」
2月	3年生理科	市環境保全課の授業協力

星空情報です!

7月の七夕(彦星はわし座のアルタイル、織姫星はこと座のベガ、そして白鳥座のデネブを合わせて夏の大三角です)、8月のペルセウス座流星群が有名です。夏に比べると秋の星座は等級が低い星(明るい星)が少なくなり、少し寂しくなります。

しかし、「惑星」が観測できる最高のチャンスです!

下図のように日没後(太陽が西の空に沈み周りが薄暗くなるころ)の空には**4つの明るい星**が見えており、これが惑星です(さそり座のアンタレスを含めると5つですが、これは惑星ではなく恒星です)。

西の空には三日月があり、その近くに**金星**が見えます。非常に明るいので UFO と間違えられることもあります。日没後に見える金星を「宵の明星(よいのみょうじょう)」といいます。

南西には**木星、**南には**土星、**南東には**火星**が見えます。

4つの惑星を観測できるのは非常に珍しいことです。

図 9/14(金) 19時ごろの星空

