

G5 福島県立磐城高等学校

感染症拡大・発生を阻止するには ～地球温暖化・グローバル化の観点から～

2024年現在、コロナウイルスによる制限から私たちは解放されたといっただろう。しかし、「感染症」自体がなくなったわけではない。グローバル化が加速する昨今、いつ次のパンデミックが発生するかは未知である。さらに、地球温暖化に伴い、熱帯感染症の拡大や永久凍土融解による新興・再興感染症など、新たな懸念も生まれている。私たちはこれらに関して、地球全体で取り組むべき対策と課題に関して考察した。

Fukushima Prefectural Iwaki High School

To prevent the spread and outbreak of infectious diseases ~from the perspective of global warming and globalization~

As of 2024, we can affirm that we have been liberated from COVID-19 restrictions. However, the threat of "infectious diseases" remains. In an era of accelerated globalization, we can't predict when the next pandemic will occur. Additionally, global warming brings new concerns, such as the spread of tropical diseases and the emergence or re-emergence of diseases due to permafrost thawing. We have considered the global measures and challenges that need to be addressed in response to these issues.

G6 福島県立ふたば未来学園 中学校・高等学校

ハワイから学ぶ福島音頭再生の希望

2011年の東日本大震災により、双葉郡の人々は古くからの伝統文化を失った。しかし、20世紀初め頃から福島や日本各地からハワイに移り住んだ日本人が伝承した盆踊りを、今もなおその子孫が受け継いでいることを知った。盆踊りが、日本から遠く離れたハワイの地でどのように受け継がれているのかを学び、それを福島における伝承活動に生かすべく我々は8月にハワイに赴き、調査をしてきた。今回はその内容を発表する。

Fukushima Prefectural Futaba Future School

Learning from Hawaii ~Hope for the revival of Fukushima Ondo~

We have investigated how we can pass our traditions on to the next generations. After the 2011 Great East Japan Earthquake, people in Futaba County lost their traditional culture. Then, we learned that Japanese people from Fukushima and around Japan had immigrated to Hawaii from early 20th century. We were surprised that they brought their "bon odori" (local dance) to Hawaii, and their children have inherited it now. In August, we visited Hawaii to meet them and learned how this tradition has been passed on in a distant land from Japan. We want to utilize this knowledge for our project.

G7 私立富士見丘高等学校

日焼け止めと海洋汚染

私たちが使っている日焼け止めは、肌を紫外線から守る役割を担っている一方で、その紫外線吸収物質が海洋汚染を引き起こす要因にもなり得る。さらに、環境に配慮した成分を使った日焼け止めが市場に出していないことが分かった。そこで私たちは環境に配慮しつつ、肌を紫外線から守ることができる日焼け止めを製作している。また、日焼け止めによる海洋汚染についての理解を深めるため、企業に連絡を取り、商品の成分の比較を行った。

FUJIMIGAOKA HIGH SCHOOL for GIRLS

Sunscreen Causes Ocean Pollution

The sunscreen that people use has an important role in protecting them from UV rays. However, sunscreen that has UV absorbers in it also causes ocean pollution. Sunscreens that are not harmful to the ocean are not widely available on the market. Therefore, we are making sunscreen which can both protect the skin from UV rays and also be kind to the ocean. Also, to investigate the problem more, we contacted with companies that make sunscreen and analyzed the ingredients of different sunscreen.

G8 徳島県立城東高等学校

Zero Wasteへの一歩 -インドネシア研修での経験から-

インドネシアでは著しい経済発展に比例するように、環境問題が深刻になっており、市民のゴミ処理に対する意識の低さが問題を加速させている。また私たちの暮らす徳島県では、日本で最初にゼロ・ウェイストを宣言した上勝町がある一方、他の地域では依然としてゴミ収集日に大量のゴミが廃棄されている。人々のゴミ処理に対する意識を高め、行動を変えていくためインドネシア研修での経験を経て考えたアイデアとその実践を報告する。

Tokushima Prefectural Joto High School

A Step toward a Zero Waste Society -From the experience of a field trip in Indonesia-

As Indonesia's economy develops at a remarkable pace, it is also experiencing increasingly serious environmental issues. It seems that people's low awareness of proper waste disposal is intensifying the problem. The town of Kamikatsu, Tokushima, was the first in Japan to implement a zero-waste policy on its territory. Elsewhere in the prefecture, large amounts of garbage are still disposed of on garbage collection days. In order to raise people's awareness of waste management and change their behavior, we will report on the application of ideas we came up with through our field trip in Indonesia.