

E1 鳥取県立米子東高等学校

人と環境に優しいまちづくり

鳥取県のような地方では自動車に頼った生活が一般的であり、特に高齢者や障がい者など「交通弱者」は移動手段が限られ、不便を強いられている。また、自動車の排出ガスは地球温暖化の促進など、環境への影響が大きく、日本に限らず世界共通の課題でもある。そこで私たちは、自動車に依存しない「脱・車社会」を目指すため公共交通機関が充実した、人と環境に優しいまちづくりを考えた。

Tottori Prefectural Yonago Higashi High School

How to design a town friendly for everyone and the environment

In regions like Tottori, people usually have to use cars because of the lack of frequent public transportation. So-called "vulnerable road users" such as elderly people or physically challenged people have difficulty going out by themselves. On the other hand, motor vehicle emissions have a great impact on the environment, accelerating global warming. This is a global issue. Considering these problems, we researched a way to design a town with an efficient and convenient public transportation system to make the town friendly for everyone and the environment, which will eventually lead to a "car-free society."

E2 神奈川県立横浜国際高等学校

「ぼくらの星について本気で考えてみた」 ～環境問題についてのワークショップ～

「環境問題の解決のために、私たちに何ができるでしょうか？」

私たちは、環境問題の解決に対する小中学生の関心を高めるため、県内の学校でワークショップを開催している。ファストファッションやエネルギー、プラスチック、食料問題などレクチャーやクイズ、参加者同士のディスカッションを通して、問題を自分ごととして多角的に捉え、今後の地球を担う私たち一人一人の行動の選択肢が広がる内容となっている。

Yokohama Senior High School of International Studies

“Try to Think Hard about Our Planet” -Workshop on Environmental Issues-

"Who will be responsible for the future of the earth?"
-That's us.

We started a workshop to raise awareness of solving environmental issues focusing on the younger generation especially for elementary and junior high school students in Kanagawa prefecture. In our workshop, we provide quizzes and group discussions based on issues of fast fashion, energy, overuse of plastic and food production. It helps them see the issues from a multifaceted perspective, which expands our approaches to tackle environmental issues together.

E3 群馬県立中央中等教育学校

アフリカの医療保険を向上させるために

シンガポールでは、医療保険制度が段階分けされており、低所得層以外は基本的に個人の強制積立となっている。これをアフリカに応用するために研究した。まず、普及させやすいように公式な口座がなくても使用でき、普及率が上昇しているモバイルマネーで運用する。また、シンガポールでは富裕層からの収益や国の税が低所得層に分配されるのだが、その代わりに先進国などからの個人の募金が直接医療費として使われる仕組みを考えた。

Gunm Chuo Secondary School

To improve health insurance in Africa

In Singapore, the healthcare insurance system is tiered and generally requires compulsory individual contributions, except for low-income groups. My research focused on applying this model in Africa. To facilitate its adoption, the system is designed to be accessible without the need for an official bank account and operates using mobile money, which has been increasingly popular. Additionally, while in Singapore, funds from the wealthy and government taxes are redistributed to low-income groups, I proposed a system in which individual donations, mainly from developed countries, are directly used to cover medical expenses.

E4 奈良県立国際高等学校

災害発生時に誰もが安全に避難するために 私たちにできることは何か

近年、地震や豪雨など大きな自然災害が日本国内で頻繁に起こっている。1月に発生した能登半島地震では、特に障害をもつ人の避難所生活における不自由さが明るみになり、今後高い確率で発生するであろう南海トラフ巨大地震への対策も急務となっている。この発表では奈良県内の特別支援学校や実際に避難所の運営に関わっている人への調査をし、誰もが安全に過ごせる避難所づくりについて考察・実践したことを報告する。

Nara Prefectural Kokusai High School

What can we do to ensure that everyone can safely evacuate during disasters?

Recently, many natural disasters are happening in Japan. For instance, the earthquakes in Noto, Ishikawa Prefecture occurred in January, 2024. Afterwards, the successful evacuation of people with disabilities was emphasized. Also, we must take measures to prepare for the Nankai Trough Megaquake that will occur in the future. In this presentation, we will investigate support in school evacuation centers and people who are actually involved in the operation of shelters, and report on the practice of creating shelters where everyone can evacuate safely.