

C1 岐阜県立関高等学校

グローバルな模擬国連 ～新たな一歩へ～

今全世界、全国の高校生から大学生の間で活動が拡大している模擬国連。私たちもこの活動を行っていますが、地域の輪を広げるために、参加対象を中学生とし、他校と共同して高校生が主体となって運営しています。そこが他とは違う魅力です。しかし、中学生の参加率の低下や内容の定常化という課題があります。これらの解決とともに新たな模擬国連へと一歩踏み出し、より多くの人に模擬国連というものを知ってもらいたいです。

Seki High School

Global × Local MUN ~for our new one step~

Now in the world, and in Japan, the activity we are involved with, called model UN is expanding. Our purpose to spread local community makes strong points different from others. First of all, we collaborate with two other high schools to target junior high school students for MUN. However, the rate of junior high school students' participation is decreasing these days and our theme of MUN is always the same. By solving these issues, we are going to go one step further for NEW MUN and we want as many people as possible to know what MUN is.

C2 渋谷教育学園渋谷中学高等学校

稲作におけるメタン排出量の減少に 温泉水が与える効果

日本の総メタン排出量の40%は水田から発生し、メタンは温室効果ガスで、有害な汚染物質でもある。本問題に対処すべく、本研究は日本の温泉水に含まれる鉄分を利用した持続可能な農業手法を提案する。鉄分はメタン生成活動を抑制することが証明されている。温泉水条件と水道水条件で育てた稲のメタン排出量を比較した結果、一貫しない点はあったが、温泉水がメタン排出の削減に部分的に貢献した可能性があるかと結論づけた。

Shibuya Junior & Senior High School

The Effect of Hot Spring Water on Reduction in Methane Emissions from Rice Cultivation

Rice paddies currently produce 40% of Japan's total methane emissions. Methane is a greenhouse gas, as well as a hazardous pollutant. To tackle this problem, this research suggests a new sustainable agricultural method using Japanese hot spring water that contains iron in rice paddy fields. The presence of iron has been proven to interfere with methanogenic activity. This study will compare methane emissions from the rice crops grown in hot spring water with those grown in tap water. It is concluded that although the results are equivocal, hot spring water might have partly contributed to the reduction of methane emissions.

C3 札幌日本大学高等学校

国境を超えた想い

北方領土問題とは日本とロシア間で起こっている国際問題です。北方領土は四つの島からなる日本の領土です。しかし、第二次世界大戦後ロシアはこの四島を不法に占領し、それ以来ロシアの支配下にあります。日本は長年にわたり様々な交渉を行っていますが、現在も返還されていません。それに加え、元島民の方々の高齢化などもあり、問題意識が薄れているという現状もあります。そこで私たちが何ができるのかを考えました。

Sapporo Nihon University Senior & Junior High School

Thoughts that cross borders

The Northern Territories issue is an international issue between Japan and Russia. The Northern Territories are Japanese territory consisting of four islands. However, after World War II, Russia has illegally occupied these four islands, and they have been under Russian control ever since. Japan has been involved in various negotiations over the years, but the land has not been returned to this day. In addition, former island residents are aging, and our awareness of the issue is waning. So we thought about what we could do.

C4 長崎県立長崎東中学校・高等学校

10代が直面するPMSと月経痛への挑戦

世界的女子中高生はPMSや月経痛を持っていることが多いです。しかしそれを重要視しておらず、自分が無理していることにも気づいていない為、生活に支障が出ている場合があります。また、これらの症状はまだまだ理解度が低いと偏見が残り、特に男女間では認識に壁があります。そこで女子高生の立場から女子には悩みを緩和する策を発信し、認知が浅い人には正しく知る機会を提供して人々の理解の差をなくす取り組みを行います。

Nagasaki Prefectural Nagasaki Higashi Junior and Senior High School

Challenges of PMS and Menstrual Cramps Faced by Teenagers Worldwide

Many female teenage students around the world suffer from PMS or menstrual pain. However, since they often don't recognize the importance of these symptoms and may be unaware of overexerting themselves, it can disrupt their daily lives. Additionally, due to a lack of understanding of these symptoms, prejudices still exist and create barriers to awareness, especially between men and women. Therefore, on behalf of female high school students, we are raising awareness about ways to alleviate these struggles for girls and providing opportunities for those with little knowledge to learn the facts, aiming to eliminate gaps in understanding.