

SGHN109 愛媛県立宇和島南中等教育学校

宇和島再発見
～地方都市からサステナブルツーリズムを探る～

新型コロナウイルス感染症が終息の兆しを見せ、順調に外国からの観光客数が伸びている一方、有名な観光地では、オーバーツーリズムによる様々な弊害が起こっている。観光客だけではなく、地域の持つ自然や文化、地元の人々にとっても価値のある持続可能な観光のあり方について、私たちの住むまち宇和島市を通して研究を行った。

Uwajima Minami Secondary School

Rediscover Uwajima
- A Study on Sustainable Tourism in Local Cities

The pandemic of COVID-19 is coming to an end and a steady increase in the number of foreign tourists is helping recover Japan's economy. Some famous tourist destinations, however, are experiencing various negative effects from over-tourism. We researched through our city, Uwajima City, about sustainable ways of travel that are valuable not only to tourists, but also to the local nature, culture, and people.

SGHN110 高知県立高知国際高等学校

環境に熱い「学校」をクリエイトする

環境問題が深刻化しているにも関わらず、日本では他の先進国に比べ、環境問題に対する意識が低い。環境問題の意識を高めるためには、IPCC、COP、パリ協定などの政府間の力だけではなく、市民団体の力が必要だと考えた。そのために、学校ができる環境問題のための行動計画、新しい教科環境の学習指導要領を創作した。これを実践し、環境問題について人と自然の繋がりを自分の考えを持って学習することが重要だと学べた。

Kochi Prefectural Kochi Kokusai Senior High School

Creating a passionate school environment for the environment

Although environmental issues are becoming more serious, awareness of environmental issues in Japan is lower than in other developed countries. In order to raise awareness of environmental issues, not only intergovernmental forces such as the IPCC, COP, and the Paris Agreement were needed, but also the action of civil society groups. We have created an action plan for schools to solve environmental issues and new curriculum guidelines for the subject environment. By doing so, we learned that it's important to learn about the connection between people and nature with our ideas about environmental issues.

SGHN111 高知県立室戸高等学校

室戸をつなごう ～室戸の高校生・室戸の魅力
再発見そして発信へ～

室戸市は2011年にUNESCOにより世界ジオパークとして認定され、国際交流が盛んになったが、人口減少により存続の危機にある。また、南海トラフ地震が起こると予測されているが、市を存続するための住民間の協力関係は不十分だ。このままだと室戸は衰退する一方だ。そこで、イベントの開催や、世界中から観光客を呼び込むため室戸の魅力SNSで発信することを目指す。学生として室戸の未来を救うアイデアを提案する。

Kochi Prefectural Muroto High School

Binding Muroto Together : We Rediscover and Share Muroto's Attractiveness

Muroto-city was designated as a UNESCO Global Geopark in September 2011. Since then, the city has been thriving with international exchanges. The city is, however, facing a crisis due to the declining population. Even though the Nankai megathrust earthquakes are predicted to happen shortly, the cooperation among residents is not strong enough for the city to survive. We aim to build a stronger relationship between residents and students by holding events and attract visitors from all over the world by sharing Muroto's uniqueness on our website. We will propose an action plan where students help Muroto's future.

SGHN113 明治学園中学校・高等学校

戸畑モデル ～自然災害に対する防災・減災意識
向上のための新しい教育モデル～

世界中で自然災害により多く命が失われ、仙台防災枠組で対応への指針が示された。私たちの北九州市は災害が少ない地域のため住民の防災意識は低く、その向上を目指すことは地域の課題である。本研究は、高校生の防災意識向上のために何が有効であるかを参与観察によって明らかにした。また、アンケート調査により高校生が啓発活動をするものの有効性を示した。さらに、防災意識向上のための新しい教育プラン「戸畑モデル」を提示する。

MeijiGakuen junior and senior high school

TOBATA MODEL: The new educational model to improve awareness of disaster prevention and risk reduction against natural disasters.

Around the world, there are many victims of natural disasters. The Sendai Framework for Disaster Prevention has set forth guidelines for disaster reduction. Kitakyushu City, where we live, is an area with few natural disasters, so the residents' awareness of disaster prevention is low, and aiming to improve it is a local issue. This research was conducted to identify what is effective in raising disaster awareness among high school students through participatory observation. The effectiveness of awareness-raising activities among high school students was also demonstrated through a questionnaire survey. Furthermore, a new educational plan for raising disaster awareness is presented.

SGHN117 熊本県立水俣高等学校

水俣から世界へ

私たちは、ふるさと水俣で起きた水俣病について、国内外の多くの人に正しく理解してもらい、同じ悲劇を繰り返さないようにするための活動を行ってきた。環境省や患者さんなど様々な立場の人と連携し、水俣条約に関する発信や他国の高校生との交流を行っている。今年度は特に、「日本の高校生の水俣病に関する知識の実態調査」「インドネシアの水銀使用状況」「水俣病の発信」という3つのテーマで活動を行っている。

Minamata High School

From Minamata to the World

We have been working to ensure that many people in Japan and abroad understand about Minamata Disease, a disease that occurred in our hometown of Minamata, and to prevent the same tragedy from happening again. In collaboration with people from various positions, including the Ministry of the Environment and Minamata Disease patients, we communicate information about the Minamata Convention and interact with high school students from other countries. This year, we are working on three themes: "Survey on Japanese high school students' knowledge about Minamata Disease," "Status of mercury use in Indonesia," and "Communicating information about Minamata Disease."

SGHN119 宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校

五ヶ瀬で防災 revolution

この研究は、災害による被害を減らす「減災」をテーマとした研究です。私達が住む五ヶ瀬町では、過去に人的被害はなかったものの台風の影響による河川の洪水や土砂災害、地震などによって町に甚大な被害をもたらしてきた。いつ災害によって五ヶ瀬町の産業が停止し、死傷者が発生するかわからない。そのような被害を防ぐためにもGISを活用し、五ヶ瀬町と協力しながら防災サイトを作成することを目的としている。

Miyazaki Prefectural Gokase Secondary School

A Revolutionary Solution for Disaster Mitigation in Gokase

This research focuses on "disaster mitigation" to reduce the damage caused by disasters. In our town of Gokase, there have been no human casualties in the past. However, river floods, landslides and earthquakes caused by typhoons have caused extensive damage to the town. It is impossible to know when a disaster will bring Gokase's industries to a halt and cause casualties. To prevent such damage, our project aims to use Geographic Information System (GIS) and create a disaster prevention website in cooperation with Gokase Town.