

SGHN096 甲南高等学校

国内産業を救うブランド戦略
～茶産業と化粧品産業に注目して～

「国内で衰退している産業をいかに活性化すべきか」を最優先課題とした。主に茶産業と化粧品産業の海外での需要に着目し、課題解決に取り組んだ。国産の茶葉と化粧品のもつ安全性と品質を認知させるために、世界の玄関口である空港で「お土産」としてデータを基に強力に販売し、ユーザーを拡大させる。航空会社とも提携し、さらにブランド価値を上げる。国際ビジネスを徐々に展開することで衰退している国内産業の活性化を目指す。

SGHN098 育英西高等学校

奈良と京都への現地調査と国外視点から考察した奈良の持続的な観光発展計画

奈良県は国内外から観光客が多く訪れる一方で、収益が観光客数と比例していない。私達は「隣接する京都府のより強い「古都」のイメージが、観光客の宿泊先選択に影響を与えている可能性がある」と仮説を立て現地調査を実施した。なお、本校で実施されたマレーシア研修旅行から得られた国外の視点も活用し、奈良県の持続的な発展策を構想・実行する計画を立てた。

SGHN100 和歌山信愛中学校高等学校

途上国における人々が、
感染症で命を失わないように

今日、途上国の人々を最も苦しめる存在の1つは感染症ですが、そのほとんどが予防、治療が可能なものばかりで、早期発見、早期治療が鍵であると考えました。そこで、手の洗い方やその効果、石鹸の作り方、病気の症状を説明した動画や画像を作成し、本校の経営母体である「ショファイユの幼きイエズス修道会」の支部のあるチャドとカンボジアに送り、現地で見えていただくことで多くの人々の感染症予防の手助けになればと考えます。

SGHN101 鳥取県立鳥取西高等学校

ジェンダー格差と法の考察 ～日本・アメリカ・
ラオスの人工妊娠中絶制度の比較から～

現在、人工妊娠中絶をする際に男性の同意が必要な国は、世界203の国・地域中で日本を含む11カ国だけである。日本では女性のみの判断で人工妊娠中絶の手続きを行えないにも関わらず、その理由は明確にされていない。また、日本のジェンダー格差は先進国のなかでも低いレベルにある。そこで本研究では、人工妊娠中絶に関する日本国内の現行の法制度がジェンダー格差と関係があるのか、アメリカ、ラオスと比較しながら考察する。

Konan Boys' High School

Revitalizing Declining Domestic Industries:
A Focus on Tea and Cosmetics

Our priority is to address how to revitalize declining domestic industries, with a particular focus on the tea and cosmetic sectors. To increase awareness of the safety and quality of Japanese tea and cosmetics, we believe that promoting them as "souvenirs" at airports, which serve as global gateways, is one of the best approaches. Additionally, we aim to further enhance our brand value through partnerships with Japanese airlines. Our final goal is to revitalize these declining domestic industries through the gradual expansion of our international business.

Ikueinishi high school

Nara's Sustainable Tourism Development plan, which is considered from field surveys conducted in Nara and Kyoto and from International perspectives.

Although Nara is visited by many people from Japan and overseas, the revenue for Nara is not in proportion to other prefectures. We conducted a field survey based on the assumption that the strong "Ancient Capital" image that the neighboring prefecture of Kyoto has, might have an effect on a tourist's choice of accommodation. In addition, utilizing the view from overseas that we got from the study trip in Malaysia, we conceptualized and formed action plans for the Sustainable Development Approaches in Nara.

Wakayama Shin-ai Junior and High School

To protect people in developing countries from
losing their lives to infections

Today, people in developing countries suffer from various diseases. And most of them can be cured and prevented. Therefore, we considered early detection and early treatment to be very important. So, our plan is to make movies and images that explain how to wash hands, how to make soap, and recognize symptoms of infections. And we will send them to Chad and Cambodia. We will rely on the management body of our school. It is called the "Order of the Infant Jesuit of Chauffailles". We hope this will help encourage infectious disease prevention for people in developing countries.

Tottori Prefectural Tottori Nishi Senior
High SchoolResearch on Gender and the Process of Making Laws by
Comparing Abortion Laws in the US, Laos and Japan

Currently, only 11 out of the 203 countries and areas in the world, including Japan, require consent of the spouse to have an abortion. The fact that abortion procedures cannot be carried out based on a woman's decision seems to have something to do with the gender gap in Japan. We will examine the current laws by comparing the abortion laws of Japan, those of the United States, where abortion is a controversial issue, and those of Laos, where the new law code has recently been enacted, but which has a smaller gender gap.

SGHN103 岡山県立岡山城東高等学校

日本の英語教育と狭まる私たちの未来

一体どれくらいの日本人が、日本の英語教育の問題点に気づいているだろうか。私たちは本研究で、日本の英語教育の現状を明らかにし、なぜ日本人の英語力に向上が見られないのかを追求する。これを手掛かりに、さらに多くの日本人が世界で活躍できるようにしたいと考える。まずは、英語に触れる機会を設けるなど、生徒の英語に対する姿勢を変えるような活動を実践したい。

SGHN104 岡山学芸館高等学校

なぜお金持ちな国のゴミが東南アジアで
山積みになってるのか？

最近、先進国が東南アジアの国々にゴミを送っています。無許可のリサイクラーがマレーシアで環境気にせずに工場を作っています。彼らが輸入するリサイクル可能なもののうち、約30%しか使われません。残りは捨てられ、生態系の損失や土壌汚染などの問題を引き起こします。それでも、途上国は自国の工業の発展を支えるためにアメリカや他の先進国のゴミを必要としています。では、私たち学生は何ができるのでしょうか？

SGHN106 広島県立広島中学校・広島高等学校

卵殻や卵殻膜を用いた水質浄化

発展途上国などでは水質汚染が深刻な問題となっており、安価で簡単に水を浄化する方法を見つけることが必要である。そこで私は、水質汚染の原因の一つである銅(II)イオンを、家庭にもある身近な素材である卵殻や卵殻膜を用いて吸着させることで除去する実験を行った。その結果、卵殻も卵殻膜も銅(II)イオンを吸着できることが明らかになり、さらに、吸着効率が良い卵殻や卵殻膜の加熱や粉碎といった加工条件を考案できた。

SGHN108 愛媛県立松山東高等学校

地地消を意識改革
—食料自給率をあげるために—

近年、食料自給率の低下が問題となっている。私たちは地域と世界とを繋げ、それを解決する方法として、地産地消に取り組むことが有効ではないかと考えた。私たちは学生へのアンケートや産直市へのインタビューを通して地産地消の現状を知った。そして、得た情報や各月の旬の食材や、実施したアンケートの考察などを盛り込んだカレンダーを制作した。カレンダーを配布し、消費者意識の変容を見続けることが今後の課題である。

OKAYAMA JOTO SENIOR HIGH SCHOOL

English education in Japan and
our narrowing future

How many Japanese people are aware of the problems with English education in Japan? Throughout this research, we clarify the current state of English education in Japan and pursue why there is not much improvement in the English proficiency of Japanese people. We hope that more Japanese people can play an active role around the world. In order to accomplish these goals, we will implement activities that will change students' attitudes toward English, such as providing opportunities for them to get in touch with English.

Okayama Gakugeikan High School

Why wealthy nations' garbage is piling up in South
East Asia?

Nowadays, developed countries send their waste to Southeast Asian countries. Unlicensed recyclers establish waste disposal factories in Malaysia without worrying about the environment. Of the recyclables they import, only approximately 30 percent can be effectively used, while the rest ends up being dumped, causing environmental damage such as biodiversity loss and soil contamination. Why do they engage in such practices? The answer lies in the difficulty and labor-intensive nature of recycling discarded plastics. Still, developing countries need the waste from America and other developed nations to support their growing manufacturing industry. Now, what can we do as students?

Hiroshima Prefectural Hiroshima Junior
and senior high schoolCleaning water by using eggshells and eggshell
membranes

Water pollution is a serious problem in developing countries, so it is necessary to find an inexpensive and easy way to clean water. One of the causes of water pollution is copper(II) ions. I conducted experiments to remove copper(II) ions by adsorbing them using eggshells and eggshell membranes which are familiar materials found at home. It was revealed in the results that both eggshells and eggshell membranes can adsorb copper(II) ions. Also, I found processing conditions that increase adsorption efficiency, for example, heating and crushing of eggshells and eggshell membranes.

Ehime Prefectural Matsuyama Higashi
High School

Eat Locally, and Raise Food Self-sufficiency.

Recently, the decline in food self-sufficiency has become an issue. To solve this issue, it would be an effective way to connect the region to the world and to work on local production for local consumption. We learned the current situation about self-sufficiency through the questionnaire for students and interview at farmer's market. We made a calendar, and we put various information on the calendar such as seasonal food and results of questionnaire. We will distribute the calendar and pay close attention to consumer behavior.