

第5回全国ユース環境活動発表大会（広島大会） に参加しました！

令和元年11月17日（日）建築・電気科3年建築コース課題研究 環境班が「テーマ ～瓦で町を変える～」で島根県代表として発表し**優秀賞**をいただきました。プレゼンの一部を紹介します。



発表者：中島侑海
班員：瓜崎力矢
加瀬匠海
田村蒼柳
福田圭辰

- ・工業高校から発信できるもの
- ・私たちが学んでいる事を活かせるもの
- ・地域と関連できるもの
- ・楽しいものや将来性のあるもの
- ・工業であるから、「ものづくり」となるもの

- ・材料を活かせること・・・ものを活用すること。
- ・産業に繋がること・・・経済的内容につながる。
- ・行政と活動できること・・・周りの者も豊かになること。

<地域の企業>
市役所の協力を得て、多くの企業の情報を得る。

庭づくり（エクステリア）の取りかかりについてアイデアを出す

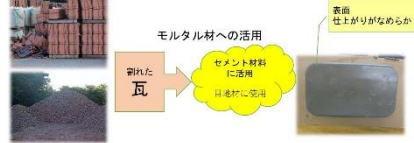
企業と連絡を取り、材料を活用させてもらう。

エクステリア（外構工事）に取りかかる。（学校から）
昨年度からの「庭づくり」を引き続ける
今年は、材料の再利用を活かす。

～取りかかり～

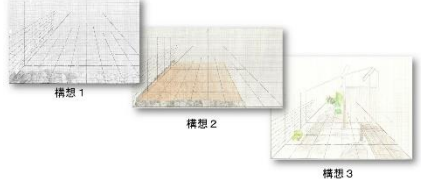
昨年度の材料を解体 ⇒ 解体した材料（採石）を再利用

企業からの材料提供



イメージ図作成

（石組み～敷地面の予想図～仕上がりへの予想図）

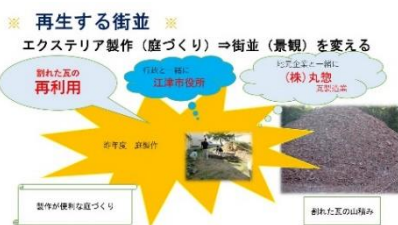


土地活用と設計変更

*昨年度からの引き継ぎ場所を変える



造り替えが出来る⇒永久構造物でない。



※目指すところ

便利になる生活が悪いことではない。



資源の再利用 ・ALTとの意見交換

ALTのロトヤさんからの意見

LOTOYA 31st / Oct



- Does Jamaica tackle on environmental problems along with it?
Yes, we do try to tackle most environmental issues. Within the last few years Jamaica became susceptible to natural disasters and feels the impact of climate change every day.

- It affects us in the following ways:
1. More severe hurricanes
 2. Longer periods of drought
 3. Heavy rainfalls
 4. Erosion of shoreline
- The government of Jamaica through its various Ministries and Departments has implemented measures to help with climate change mitigation and adaptation.
- Measures such as:
1. Better management of water resources
 2. Adopting sustainable farming practices
 3. Implementation of water harvesting practices
 4. Planting crops that can withstand erratic weather conditions
 5. Practicing proper garbage disposal.
 6. Recycling

-What do you think about high school students recycling and reusing materials to create sustainable gardens?
I think it's good and creative. It's good for students to understand that there are creative ways to give items a second use and prevent them from being buried. Many gardeners find new use for recycled items to create flourishing sustainable gardens. Using sustainable materials for gardens can be good for environment.

- Your suggestions on the garden?
- Planting things that can withstand in the weather
- Measures to maintain the garden after completion:
1. While doing the project, have student understand the purpose of using recycle materials and its aid in sustainable environment.
 2. Complete the project by naming the garden to give students something to be proud of, and to help motivate them to practice sustainable development in their own personal lives.

- ・高校生が環境のことを考えて取り組んでいることは素晴らしい。
- ・私もジャマイカで政府の仕事をしてた立場として、環境問題は重要と捉えている。ハリケーンの巨大化、豪雨、干ばつ、海岸浸食などは深刻。
- ・リサイクルの考えを庭づくりに持ち込んでいるのは良い考えである。
- ・教育の場にSDG'sの考えを組み込んでいる発想が良い。
- ・この活動が、街並みの景観に進展していくことは、夢があって良い。街並づくりは地元から。人の活動が環境問題を解決。

