

【建築・電気科3年建築コース】課題研究 環境班「持続可能なエクステリアの製作」

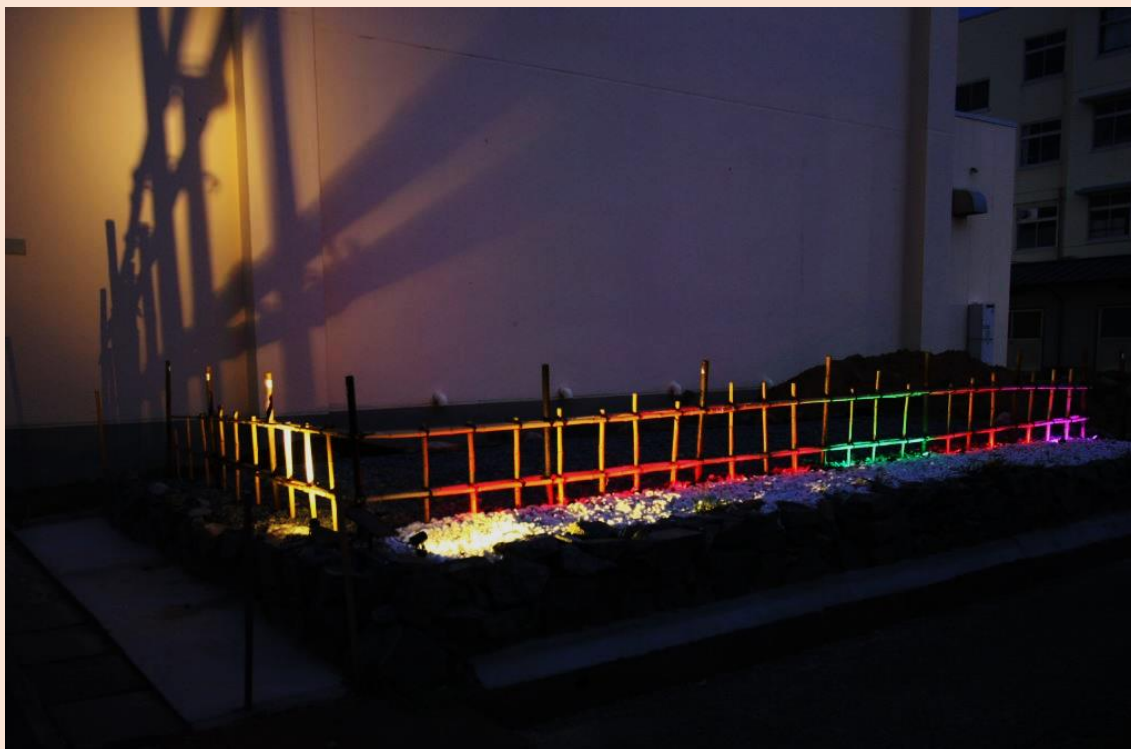
ついに完成しました！！

令和元年度、建築・電気科3年建築コースの環境班はSDGsの考え方で、不要の石材を使用した持続可能なエクステリアがついに完成しました。

江津市の(株)丸惣様より、瓦の廃材を譲っていただき、それを細かく粉砕し、セメントと合わせて仕上がりの美しい機能性モルタルを製作しました。

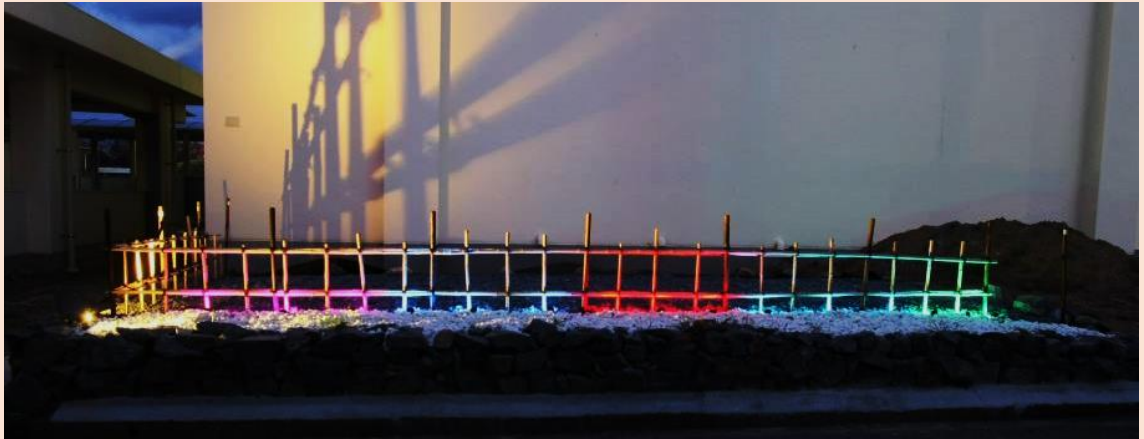
この取組については、第5回全国ユース環境活動発表大会(広島大会)「テーマ:瓦で町を変える」で島根県代表として発表し優秀賞をいただきました。

1月17日(金)、課題研究最終日に、エクステリアをライトアップする、太陽光発電によるLED照明を取り付けてついに完成しました！！





ソーラーパネルで充電し、暗くなってから約2時間点灯します。



LED（色）はランダムに点灯します。

