



松江で **電ボラ** が
うわさになっている
らしい!?



電ボラ出動!



地域でみつける

わたしたち
松工生にできること!

電気で地域を元気にしたい! ボランティアねつと



ひとの
かわりから
学びたい



キッチンを明るくしよう! 流し台の電灯リニューアル作戦



自分たちにもできた!
自信や技能につながった

あきらめずに
やってみたら...

校内だけでは学べない
経験ができた



有難う。本当に助かったわ。
またお願いね!

友達にも紹介して
あげるわ

やさしい言葉を
かけられて
うれしかったです

こちらこそ
勉強になりました



電気まわりのメンテナンスに困っている
ひとり暮らしのお年寄り宅、地域コミュ
ニティ・施設などで、**電気器具等の点検・
保守、配線作業**を行いながら、**課題解決型
学習・探究学習**に取り組んでいます。



プロの電気工事士の方に、現場で技術指導
を受けて実習しています。

電ボラのこれまで (モデルケース)

授業や実習で学んだものづくり、電気の技能をもっと磨きたい



多くのヒト・モノ・コトを巻き込んだ楽しいプロジェクト



工業生の先輩たちから「電ボラプロジェクト」のバトンが繋がっています。そして、高校生が、実現したい地域・世界のために行動しています！



実際に現場(地域)にでかけて

トラックや火災に注意！
ホコリを取ります。
住宅用火災警報器の取付けも行います。



道の駅 駐車場の電源新設工事



GO GOTSU!
山陰の「創造力特区」へ。

他校とコラボ

江津工業高校 建築・電気科 × 江津本町 江工生まちづくりプロジェクト 2019

工業生が江津本町の活性化を進める！

建築基準法などの関係法令等の規制緩和から地域企業・団体と連携して空を目標としています。現在は建築士が、関係書類の作成、申請の実践など

2 ときわ印刷のリノベーション継続中！

7月27日(土)松江工業高校電気科の生徒と協働で旧ときわ印刷のリノベーションを行いました。「ときわリノベーション」を知っていた松江工業高校の先生からの依頼を受けて実現したもので、県内の工業高校同士が共同で作業を行うことは非常に希です。4時間程度と短い時間でしたが、両校の生徒はドキドキした様子で活動していました。社会に出たときには、多種多様な人と関わります。その練習として、よい機会になったと思います。現在は床面の一部と壁・天井の仕上げをしています。限られた時間での作業のため、なかなか思うようには進みませんが、今年度中の完成を目指しています。



本校の建築・電気科の生徒が「建築甲子園2018」に出場し、優勝したことが、実現に向けての大きなモチベーションとなりました。これは江津工業生が、学校で学んだことを活用し、指導教員とともに江津本町の活性化に貢献するものです。高校生が授業で町に出ることやイベント、他者との関わりを通してまちづくりを進めることが、今年も「ときわ印刷」のリノベーションの1期工事を完成させてテナント利用が可能になります。また、本町にある空き家を収益物件にするための建築関係許可取得を目指しています。さらには「建築物」である旧江津郵便局をギャラリーとして活用できる建築物にする予定もあります。

旧施設へ変える試みがはじまる！

空き家問題の解決策の一つとして、放置された旧施設を「簡易宿所」に変え、収益物件にできないかと考えています。誰かが宿泊させて収益を得る機会がありますが、そのひとつとして近年「民泊」と呼ばれます。民泊は旅行者が一般の民家の一部または一部を借りて宿泊するものです。しかし、民泊では年間24時間営業などの制限があります。また、簡易宿所化を目指すため、2020年東京オリンピックを意図した旅館業法や



自分たちがリノベーションした工場跡がまちの新空間に！

たとえば… 駅前のおばあちゃん(90歳)の家

照明スイッチは、居間を出て廊下の向こう側に入り切りがとても不便…でも、つけずに我慢している。暗いけど向かいの家のあかりが窓から入るから…



近くにスイッチがあれば便利！
増設工事 (課題解決)

こうやって配線してみよう



現場の力はすごいなあ！

- ・県民いきいき活動奨励章受賞
- ・教育フォーラム参加

よしだ君とコラボ出演！
松江市キラボシプロジェクト
TV、新聞、ラジオ出演歴あり

電ボラに任せてみよう！

