

ごとうこう NEWS

vol.76



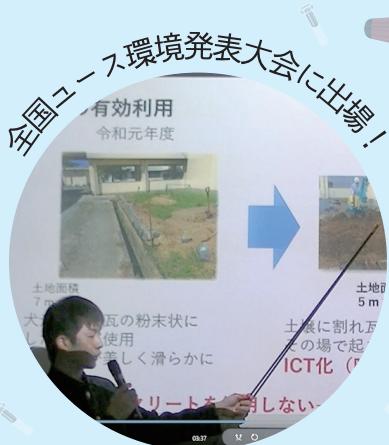
ここからはじまる
テクノロジストへの道



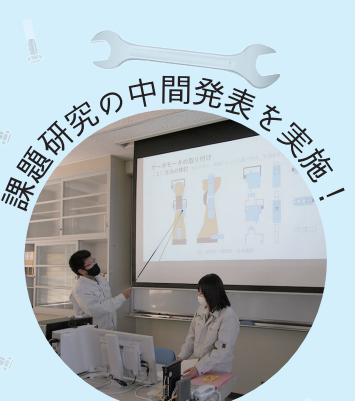
跡 市町にある里山こども園「わたぼうし」の園児からの依頼を受け、AE3年課題研究のまちづくり班がツリーハウスを製作しました！園児も作業に参加したほか、当日は江津高校と本校の野球部員も手伝いに加わってもらい、無事に大きなツリーハウスが完成しました。

ロ ボット競技大会が益田翔陽高校で開催され、MR3課題研究のロボット競技班が出場しました。予選でメイン基板が壊れロボットが動かなくなるトラブルに見舞われましたが、新しい部品に取り換えるなどその場で対応して、本戦に出場することができました。

都 野津駅・江津駅が令和2年12月25日で開業100周年を迎え、当日には両駅で式典が行われました。本校ではものづくりの面から協力し、記念スター、黒板アート用の黒板、江津清和養護学校と江津高校が製作したモザイクアートの額縁を製作したほか、両駅に「祝100周年」のイルミネーションパネルを製作・設置しました。記念日に先立ち、駅壁面の改修工事などを行った生徒らも参加して令和2年12月11日に江津駅でイルミネーションパネルの除幕式を行い、江津市内の県立3校で協働してお祝いさせていただきました。



全 国ユース環境発表大会
中国地方大会にAE3課題研究エクステリア班の5名が島根県代表として出場しました！SDGs（持続可能な開発目標）に即した取り組みとして、割れた瓦や石材などを有効利用した庭の造成を行っています。Web開催でしたが、生徒は立派に発表していました。



電 ボラ52は電気コース3年生のボランティア活動班です。在学中に電気工事士の資格を取得し、教員の監督指導の下で実際の電気工事を行います。今年は空き物件のリノベーション作業において配線工事を行っているほか、校内の照明器具の改修工事をも行いました。

鋳 造（ちゅうぞう）実習をMR2が実施しました。自分たちで製作した砂の型（いがた）に、溶解炉から約1450℃の鉄を流し込みます。高温で光輝く鉄を流し込む作業は迫力満点です。十分に冷やしてから鉄を取り出し、次回の実習で研磨などの仕上げを行って作品が完成します。

課 題研究の中間発表会をAE3電気コースで行いました。各班が作業の内容や状況、課題について報告し、先生方からアドバイスをいただきました。これを受け、令和3年1月30日（土）に開催される課題研究発表会に向けてさらに準備をしていきます。

略記 AE：建築・電気科 MR：機械・ロボット科 数字：学年 例：AE2（建築・電気科2年生）

江工グランドデザイン2020

地域産業を担うテクノロジストの育成

発行
令和3年
1月

島根県立 江津工業高等学校
〒695-0011 島根県江津市江津町1477 TEL: 0855-52-2120