

平成 30 年度 江津工業高校魅力化事業報告

1 教育魅力化推進事業：つながる事業（タテ・ナナメの関係を作る活動、地域連携活動）

(1) コウギョウを見に行こう（小学生の工業高校実習見学）

11月19日 10:00～11:20 実施（雲城小学校6年生30名対象で実施）

3班に分かれて、建築・機械・総合電気科の実習見学と本校生徒との交流。

1月15日 午前 渡津小学校6年生対象で実施する。

2月15日 午後 川波小学校6年生対象で実施する。

(2) コウギョウがお手伝い（小学校・中学校の授業のお手伝い）

理科、技術家庭科、総合的な学習の時間に工業生がお手伝いします。

(3) コウギョウが出前授業・出前ものづくり教室

2月13日 9:35～11:25 渡津小学校で実施する。

2月14日 午後 高角小学校で実施する。



(4) 中高生冬合宿（中学生との宿泊研修）2月実施予定

少年自然の家にて開催。本校2年生と中学生が地元企業2社を見学後グループ活動・発表

(5) 地域課題解決型課題研究

①建築・電気科電気コース：「電気ボランティア（電ボラ52）」

②建築・電気科建築コース：「社寺建築の調査・修繕」

③本年度重点事業（平成30年6月1日から平成31年3月31日）

建築・電気科：「古民家・空き家のリノベーションを通じた江津本町の活性化」

連携する機関等：郷田コミュニティ、ポリテクカレッジ島根、西部県民センタ、イワミノチカラ、てごねっと石見

④建築・電気科、機械・ロボット科共同製作「ボールが転がるオブジェ製作」

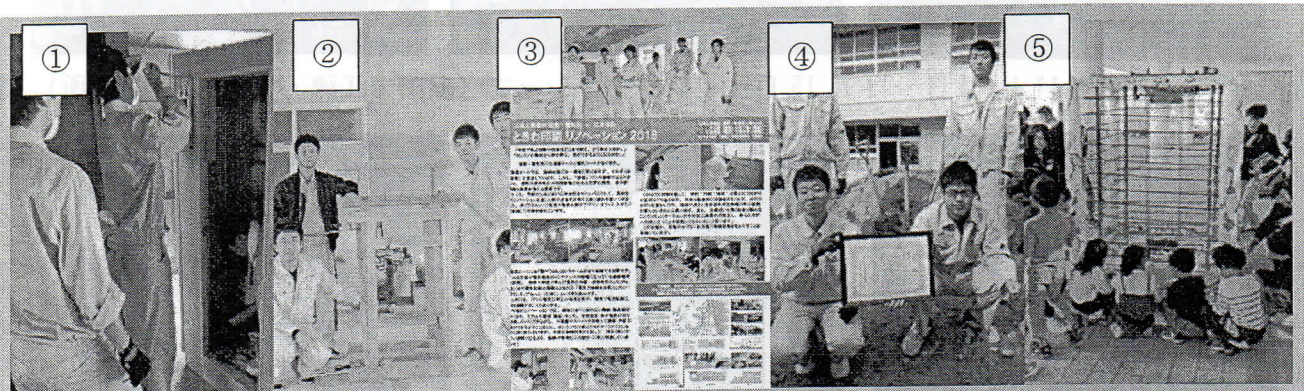
間伐材の再利用でオブジェを11月6日 めぐみ保育園でお披露目

⑤建築・電気科建築コース：KM班（環境（K）から「ものづくり」（M）班）

瓦の破片・木くず・期限切れセメントの再利用による吸水性の良いセメント製品の作成

環境省全国ユース環境活動発表会中国大会で採択され優秀賞—11月18日（広島）

建築用子



(6) 職業人講話「ようこそ先輩～卒業生から学ぶ」

5月2日(水) 建築・電気科電気コース

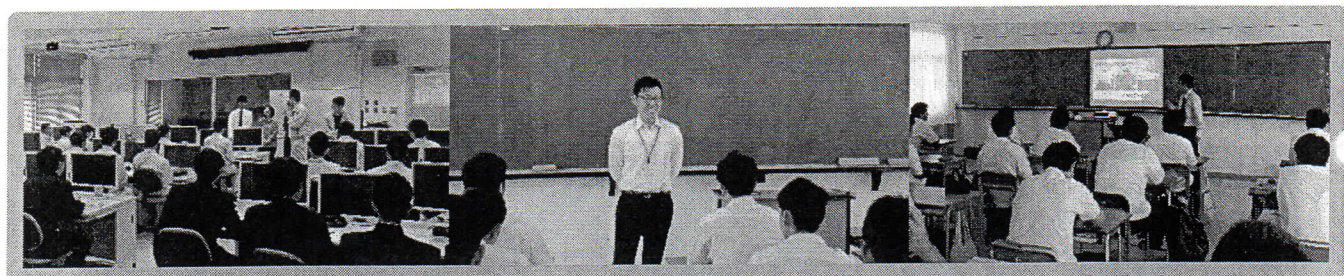
電気工事に携わる県内外の先輩4名が来校し2・3年生に対して現場や研修の様子や新入社員の生活について、先輩からのアドバイスをいただいた。

6月4日(月) 機械・ロボット科

工業の教員を目指している大学4年生による先輩からのアドバイスをいただいた。

7月20日(金) 建築・電気科、機械・ロボット科

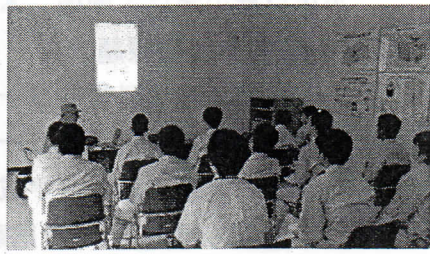
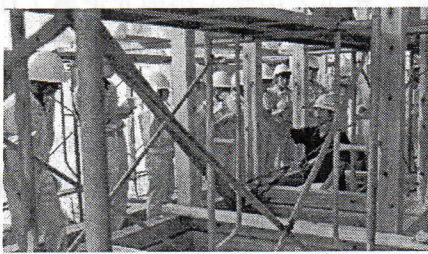
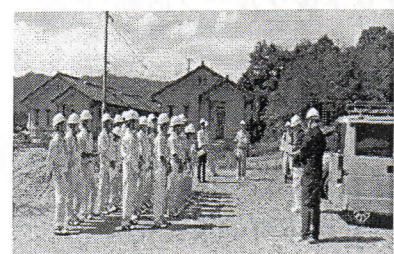
4年前の先輩が来校し、2年生に対して建設業界の仕事の受注の仕方や協力企業との仕事の様子、休日の過ごし方、OB会の活動の様子などアドバイスをいただいた。



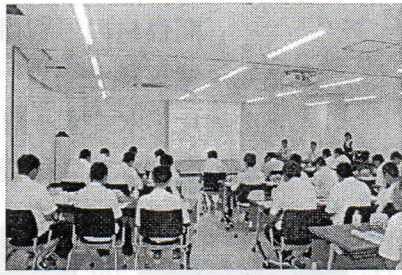
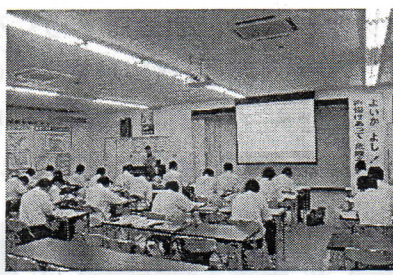
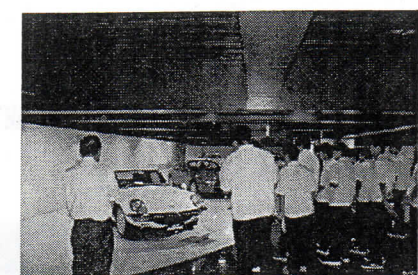
(7) 地元の工場・現場見学

1年生 9月

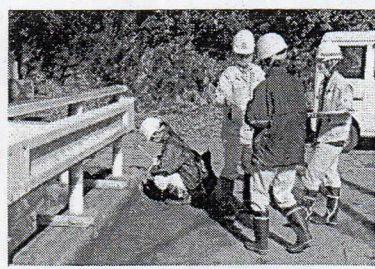
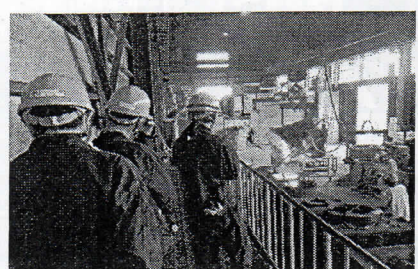
(邑南町団地建設現場、浜田市警察宿舎建設現場、(株)九動、三隅火力発電所、西島根変電所、江の川トンネル工事現場)



2年生 9月 (広島アルミニウム工業(株)、新日鉄住金(株)、(株)中電工、三晃空調(株)、積水ハウス、鹿島クレス(株)、マツダミュージアム、虹技(株))

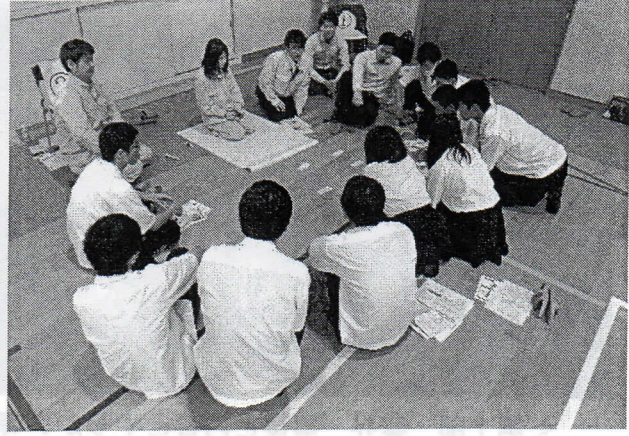


2年生 11月13日～11月15日 インターンシップ (浜田・江津・大田の52事業所)



(8) 地域の企業と働くことを考える (ワールドカフェ方式)

6月18日(月) 地元の22事業所と3年生(72名)が直接語り合うガイダンスを実施。
江津市商工観光課、企業立地課、西部県民センター商工労政事務所、地元企業と連携



<第1部 仕事を知ろう>

<第2部 働くことを考えるワーク>

★今回参加していただいた企業・事業所(順不同)

今井産業(株)、双葉工業(株)桜江工場、(株)原工務所、第一稀元素化学工業(株)、日本製紙(株)江津工場、大和ラヂエーター工業(株)イーグルハイキャスト(株)、(株)日本パーカーライジング広島工場江津事業所、トップ金属工業(株)江津工場、(株)丸惣(株)シティブラスチック、島根電工(株)、大成電気水道工業(株)江津営業所、(株)島根久保田鉄工所、太陽ケーブルテック(株)島根工場(株)サンクラフト、(株)イワみ村田製作所、(株)ダサイ、岩本ダイス工業(株)、宮田建設工業(株)、医療法人社団 水澄み会
ポリテクカレッジ島根

(9) ふるさとの魅力と働きを考える ～江津工業・ポリテクカレッジ合同ワールドカフェ～

11月26日(月) 企業の概要紹介、企業担当者との座談会を開催。

本校1・2年生全員、ポリテクカレッジ島根1年生、地元企業25社参加。

江津市商工観光課・企業立地課、ポリテクカレッジ島根、西部県民センター商工労政事務所、地元企業と連携 小集団活動を4ラウンド実施

地元企業の魅力を再発見し、働き方や地域での役割について深く考える貴重な時間となりました。



<第1部 地元企業を知る(4ラウンド)>

<第2部 働くことを考えるワーク>

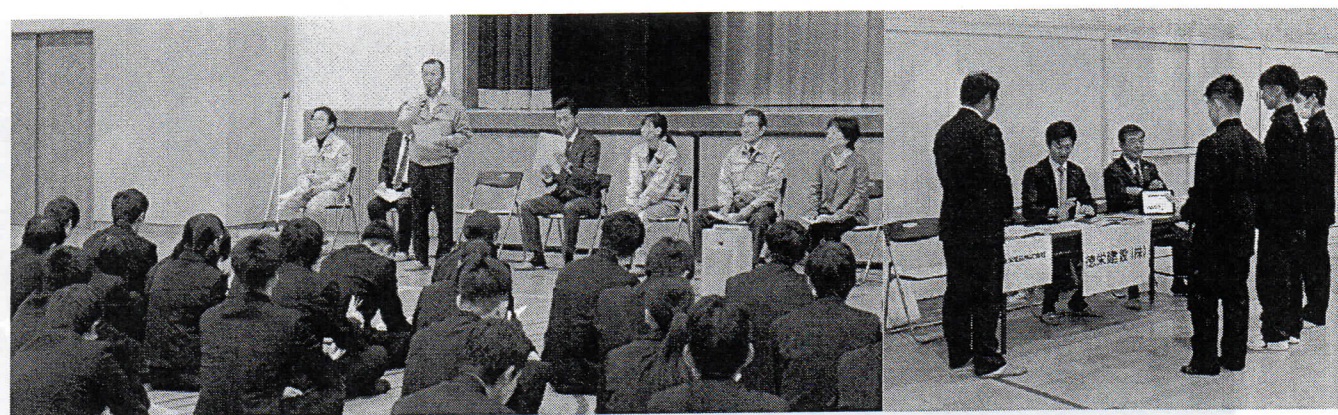
★今回参加していただいた事業所(順不同)

今井産業(株)、岩本ダイス工業(株)、双葉工業(株)桜江工場、(株)原工務所、森下建設(株)、大和ラヂエーター工業(株)、帝人コードレ(株)第一稀元素化学工業(株)、日本製紙(株)江津工場、(株)日本パーカーライジング江津事業所、イーグルハイキャスト(株)トップ金属工業(株)江津工場、(株)シティブラスチック、島根電工(株)、太陽ケーブルテック(株)、(株)丸惣、(株)九動、(株)サンクラフト
極東興和(株)江津工場、(株)島根久保田鉄工所、オオアサ電子(株)江津工場、(有)日基リース、いわみ福祉会
ポリテクカレッジ島根、江津市

(10) 建設業の現状と仕事について学ぶ

12月5日(水) 企業の概要紹介、企業担当者との座談会を開催。

本校建築・電気科2年生対象、地元企業12社参加 島根労働局、ハローワーク浜田



<第1部 業界・事後と内容とやりがい等の説明>

<第2部 企業との懇談会>

★今回参加していただいた事業所(順不同)

祥洋建設(株)、石見工業(株)、(株)原商、(株)原工務所、(株)サンクラフト、永井建設(株)、蔵本工業(株)、徳栄建設(株)、西行建設(株)、(有)寺本建設、(株)岡貞組、(有)白川建設

(11) ポリテクカレッジ島根との連携事業

3月予定 ポリテクカレッジ島根で本校、建築・電気科2年生40名が体験実習

<建築コース>家屋の棟上げ実習<電気コース>基板加工機とロボットプログラム

午後から地元企業見学を実施。

2 教育魅力化推進事業：みがく事業(ものづくり技術の向上、学力向上)

(1) 技能マイスターによる技術指導

機械加工マイスターの招聘

11月～12月 ポリテクカレッジ島根にて実施

溶接技術マイスターの招聘(アーク溶接・ガス溶接の技術指導)

6月～12月 土曜、日曜日に実施

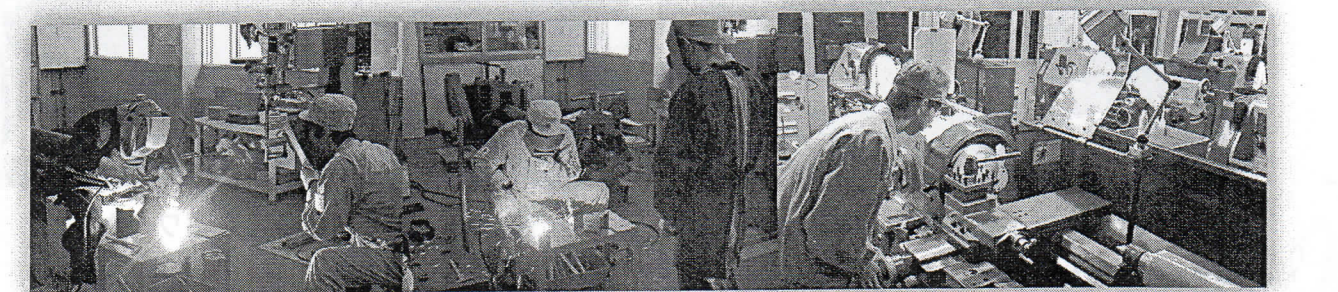
8/1(水) ガス溶接技能講習 25名が資格取得

木材加工マイスターの招聘 随時

電気工事マイスターの招聘 随時

小型車輛系建設機械の運転業務講習

7/25(水) 学科、7/26(木) 実技 3年生37名が合格



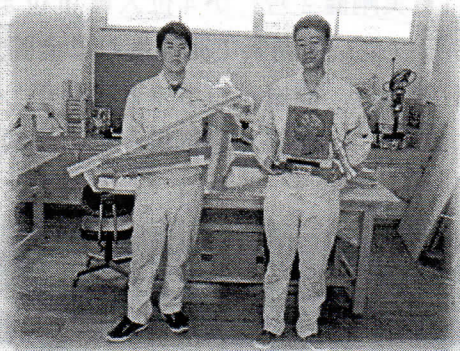
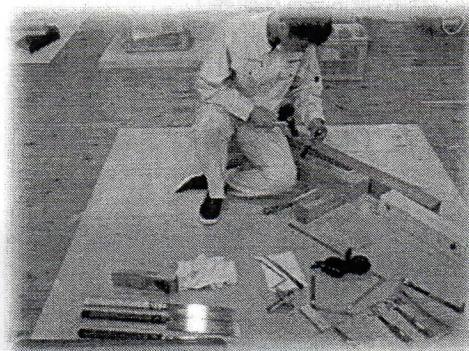
<機械・ロボット科2年生が技能士からアーク溶接、旋盤指導を受ける>

(2) ものづくり・ロボット競技大会等で上位入賞

・木材加工部門(島根・鳥取大会) 5/19(土) 会場: 出雲工業高校

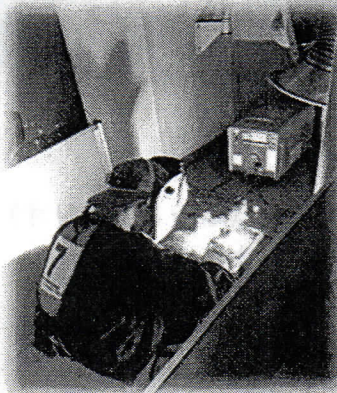
2名参加 1位、2位独占 中国大会出場

第1位 山内芳信君(金城中学校卒)、第2位 松浦 拓君(浜田一中卒)



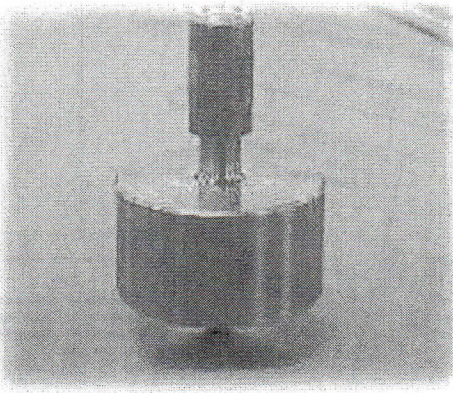
・高校生溶接技術競技会(島根県大会) 7/29(日) 会場: 出雲工業高校

機械・ロボット科2年河野優哉君(浜田四中出身)が出場し第2位に入賞
中国大会の出場権を獲得しました。



・島根ものづくりフェア コマ対戦学生の部 9/5(水) 会場: 松江

準優勝 1位、3位は県外の工業大学生チーム



くにびきメッセを会場に、工業高校、ポリテク島根、久留米工業大学から計20個が参戦しコマ対戦学生の部が開催されました。学生特別ルールで、真鍮または鋼製直径20mm以内高さ6mm以内で製作し、旋盤加工の精度を競う。

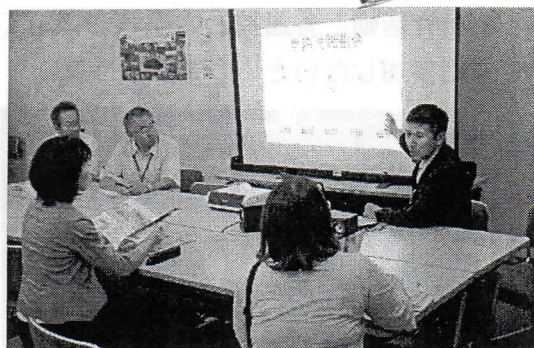
3 教育魅力化推進事業：つたえる事業（広報活動・情報発信）

(1) 県立高校合同進学説明会

① 浜田地区（浜田合同庁舎）

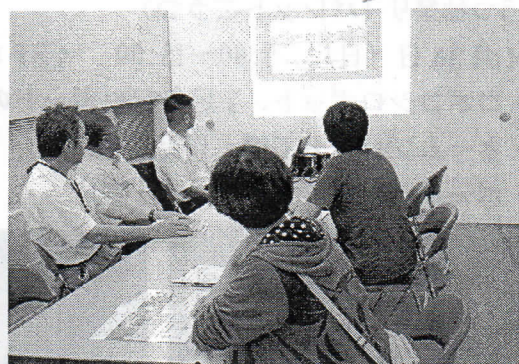
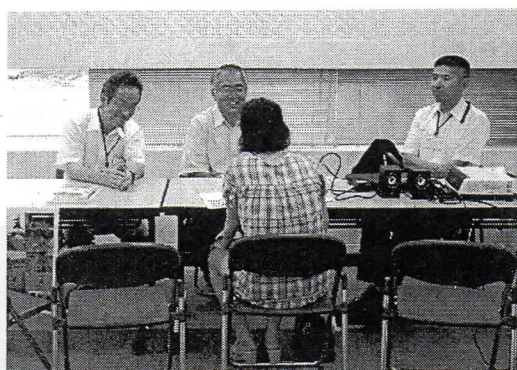
日時 6月28日(木) 18:00～20:00

【参加校】江津工業、江津、浜田商業、浜田水産、浜田 【来場者】16名（昨年21数名）



② 江津地区（江津市総合市民センター） 日時 7月5日(木) 18:00～20:00

【参加校】江津工業、江津、浜田商業、浜田水産、浜田 【来場者】15名（昨年13名）



(2) 中学校進路説明会

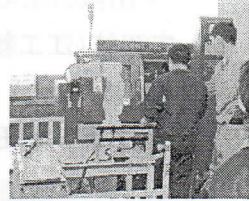
江津市・浜田市・大田市・邑智郡内 20 中学校へ訪問して本校紹介。

(3) オープンスクール（中学生体験入学）

① 第1回（体験学習・部活動体験）

8月9日（木）、10日（金） 参加153人（H29年：143人、H28年：95人）

② 第2回（体験学習、部活動体験） 10月20日（土） 参加20名+保護者6名



保護者対象の説明会も同日開催しました。

(4) しまねUIターンフェア in 東京 (県外生徒募集)

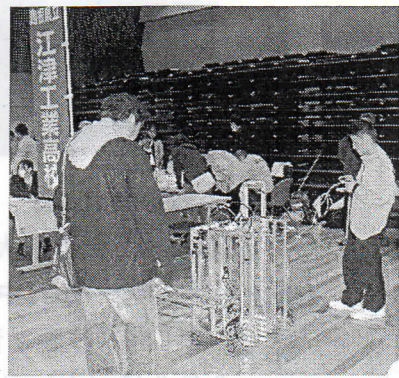
10月20日(土)12:00~10月21日(日)15:00まで 会場:東京国際フォーラム
当日は、LEDでブースをディスプレイし、生徒が製作した作品を展示するとともに、学校紹介の動画を上映した。例年より来場者が多く、訪問していただいた方は、本校の特色ある教育活動と普通校との違いについて熱心に聞かれるとともに、来年のオープンキャンパスに参加したいという声があった。



(5) ごうつ秋祭り (パレットごうつ)

11月18日(日) 9:00~15:00 (2Fホール)

- ・ロボコンロボット、2足歩行ロボットの操作体験
- ・ネームプレート工房、作品展示
- ・ボールが転がるオブジェ (1階)



(6) 地元企業との連携 6月8日(金)元重製陶所

- ・山椒の木のすり棒の製作について検討したが試作までに至らなかった。

(7) 広報誌(江工新聞)の発行

第46号~57号を発行。月一回発行予定。本年度から裏面が江津高校たより
江津市・浜田市・大田市・邑智郡の中学3年生全員に配布。江津市内は回覧。(3200部)



