



平成24年度 創刊
 代表者 校長 文 谷 元 信
 岡山県立笠岡工業高等学校
 〒714-0043
 岡山県笠岡市横島808
 TEL 0865-67-0311
 FAX 0865-67-0700
<http://www.kasako.okayama-c.ed.jp/>
kasako@pref.okayama.jp

笠工の ものづくり

本校の最もおおきな特徴である「ものづくり」。夏休みから2学期にかけて、各地でのイベントやコンテストで、3科それぞれの取組が展開されました。



8月20日(土) 夏休み恒例となった笠岡市主催の「親子ものづくり教室」が本校で開催されました。

例年の2足歩行ロボット、電子ホテル、サンドブラストに、LEDランタンづくりを加えて、4つのショップを準備しました。

笠岡市内の、29組の親子の皆さんが参加し、本校の生徒も先生の補助役として活躍しました。



地域のイベントで、電気情報科の1年生と2年生が「ものづくり体験」の先生役をしました。

11月13日(日)は「ゆびとまフェスティバル」で1年生が、11月20日(日)は「いちよう祭り」で2年生が登場。

電気工事に使う圧着端子と電線を使った「たんしくん」人形を、専用工具で作りました。

子どもたちに楽しんでもらいました！



全日本ゼロハンカー大会



12月に行われた「全日本ゼロハンカー大会」では、電子機械科課題研究チームからエントリーした2台とも、3回戦に進出しました。

全国ソーラーラジオコンテストin白山



8月に白山市で行われた「全国ソーラーラジオコンテスト」では、電気情報科課題研究チームが、準々決勝に進出してベスト16入り。審査員特別賞も受賞しました。

コンクリートカヌー競技大会



8月に兵庫県で行われた「コンクリートカヌー競技大会」では、環境土木科課題研究チームが作成した「たけし」号が、準決勝に進出しました。

全国ロボットコンテスト



電子機械科課題研究チームが初めて挑戦したロボコン。県大会を2位で通過して、11月に石川県で開催された全国ロボコンに出場しました。

マイコンカーラリー中国大会



電気情報科が取り組んだ「ジャパンマイコンカーラリー中国大会」では、アドバンス部門で団体2位。1月に東京で行われる全国大会での2連覇をめざして調整中です。

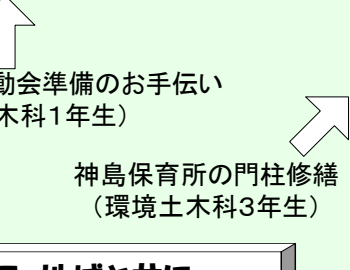
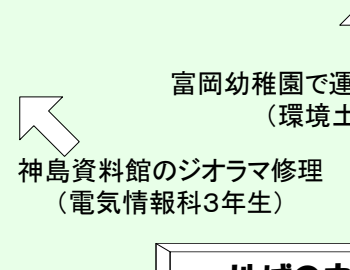
神島公民館文化祭



11月に神島公民館で行われた地域の文化祭に、環境土木科の課題研究チームが「環境にやさしいフラワーボット」を出品し、地域の方が絵付けを楽しみました。

1年生各クラスが、それぞれ6班に分かれてペットボトルロケット(水圧を利用して飛ばします)づくりに挑戦。10月19日(水)グラウンドでクラス対抗の飛距離競争を行いました。発射直後に墜落するもの、すごい勢いで地面を這うもの、推定飛距離150mのもの、そもそも飛ばないもの…飛んでも飛ばなくても、自分の手で工夫して作った体験は格別です。

ペットボトルロケット競争 by 1年生



富岡幼稚園で運動会準備のお手伝い
(環境土木科1年生)

神島資料館のジオラマ修理
(電気情報科3年生)

神島保育所の門柱修繕
(環境土木科3年生)

地域の中で、地域と共に…