佐高だより（佐土原高校）　第5号

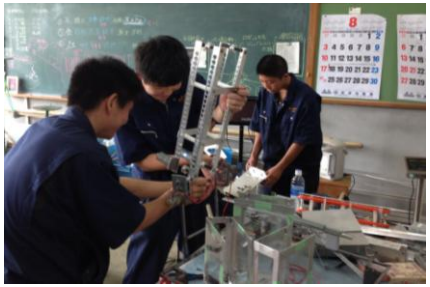
平成２６年　８月２９日

＜校訓＞自立・協調・創造

生産系部活動の取り組み

今回は、生産系部活動の主な取り組みについて紹介します。本校には、各学科に属した部活動があり、ものづくりの好きな生徒が入部し日々、部活動に励んでいます。

電子機械技術部



主な活動は、全国高等学校ロボット競技大会のロボット製作です。９月２９日（月）に佐土原総合文化センター（小ホール）で宮崎県予選が行われます。本校から３台出場予定です。今回の競技内容はプラスチックのペットボトルを飛ばしたり、缶詰を運んだりしてその点数を競うロボットです。残り１ヵ月、改良と練習を重ねて全国大会出場を目指します！応援よろしくお願いします。

デザイン技術部

私達は部員５７名で、地域と連携したデザイン制作や、公募コンクールの作品制作に取り組んでいます。今年は、地域イベントへの協力として、トロントロンフェスティバルのチラシ・Ｔシャツのデザイン制作をしました。高校生デザイン選手権では昨年全国入選２チーム、今年は全国入賞を目標に取り組んでいます。今年１０月の学校展、１１月の産業教育フェア、１２月の銀麗祭では、缶バッジ・樹脂アクセサリー・ウッドクラフトなど様々なイベントでワークショップや販売をするので、みなさん遊びに来てくださいね。

エコカー部

主な活動は、エコ電カーの製作をしています。１２Ｖのバッテリーで走る三輪自動車（ＥＶカー）に、生徒たちと一緒に取り組んでいます。毎年、10 月に熊本県と福岡県でのエコ電レース、11 月には宮崎でのエコ電レースに参加しています。今年でエコ電カー製作６年目になりますが、ようやく、納得のいくエコ電カーを製作することができました。11/２(日)宮崎ドライビングスクールにて「2014 エコ電気自動車レース in みやざき」大会が開催されます。ぜひ、遊びに来てください。

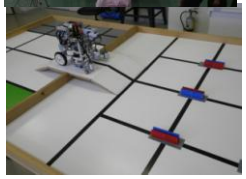
マイコンカー部

マイコンカーとはマイコン(小型のコンピュータ)を搭載した自走ロボットです。車体のほとんどの部品を自作し、どのようなコースでも速く走行できるように日々プログラミングを行っています。創部３年目ですが団体の部では県内大会５連覇中で、１０月１８日(土)に本校で行われる宮崎県大会で６連覇、そして今年本校で開催される九州大会で上位入賞と全国大会入賞を目指します。ぜひ観覧・応援に来てください。

通信技術部

通信技術部は、レゴマインドストームを中心に電子回路組立や資格取得等に取り組んでいます。現在の部員は１年生が２名、２年生が２名、３年生が３名で産振棟３階にて活動しております。具体的な活動状況としてはＷＲＯ japan 宮崎大会に２チームが初参加しました。８月２日には佐土原町旭町児童館で行われました「ふしぎ探検！科学にふれよう」に参加しました。小学生約３０名に竹とんぼ製作、相撲ロボット体験をさせました。竹とんぼ発射機で作った竹とんぼを連続で飛ばしました。子供たちの興味津々の様子が窺えました。今後は１２月ＷＲＯの大会に向け取り組んでいます

情報技術部



情報技術部は、プログラミング班、ＬＥＧＯマインドストーム班、ホームページ作成班の３つのグループに分かれて活動しています。プログラミング班は、パソコン甲子園、情報オリンピック等のプログラミングコンテストに参加し、全国大会に出場しています。ＬＥＧＯマインドストーム班は「ＷＲＯロボット競技大会」に夏の本選、冬の新人大会等に出場しています。ホームページ作成班は、大学が主催するＨＰコンテストに応募しています。長崎県や群馬県の本選に出場しています。

陶芸部

楽しみながら毎日活動しています。ロクロ成形や独創的作品まで、工夫と試行錯誤の中から産み出す喜びを感じています。銀麗祭の「焼き物バザー」で発表と販売をしていきます。目標は美術展「工芸部門」への出品です。

佐土原高校ホームページ　http://www.miyazaki-c.ed.jp/sadowara-th

TEL0985-73-5657／FAX0985-73-5695