



ROKKO

校訓

誠 創 精
実 造 進

高校生ものづくりコンテスト全国大会

ものづくりの甲子園と呼ばれる第15回高校生ものづくりコンテスト全国大会が、11月13日～15日の3日間、本校と鹿児島情報高校を会場に開催されました。旋盤作業部門、自動車整備部門、測量部門の3部門において、全国各地のブロックを勝ち抜いた精鋭たち50名が、ハイレベルな競技を繰り広げてくれました。校歌にも歌われている島津斉彬公が残した旧集成館が、世界文化遺産に登録された記念すべき年に、ものづくりの全国大会が本校で開催されることの意義深さを感じました。



測量部門に出場して

建設技術系3年 日高 龍生(大里中)
上田 愛威士(鴨池中)
和田 裕也(紫原中)

九州大会と比べ、全国大会では各地区を勝ち抜いてきた学校が出場しているだけあり緊張感がまるで違いました。競技においては、外業、内業いずれも各チームの測量や計算の方法があり、作業を迅速に行うやり方や、計算ミスを少なくする工夫など学べることも多く、どのチームも制限時間の数分前には終わらせるなど互角の競技を行いました。惜しくも入賞は逃しましたが、全国大会に出場しないとわからない貴重な経験をする事ができました。指導してくださった先生方や応援してくれた家族には感謝しています。

この経験とこれまでの練習で培ってきたことを今後の人生で活かしていきたいです。



鹿児島県高等学校工業クラブ連盟 第24回 生徒発表大会

11月19日(木)に県立鹿屋工業高校において生徒発表大会が開催されました。この大会は、県内の各工業高校の生徒の代表が集まり、1年間の研究成果の発表や競技等を行い、順位を競う大会です。本校からは全競技、総勢76名の生徒が参加しました。全体会では、先輩方の体験発表や各学校の研究発表等を視聴し、また、各部門においては、マイコンカーラリーやアイデアクラフト部門での優勝をはじめ、良い結果を残すことができました。大会参加を通じて他校生との交流を深めると共に、鹿児島工業生の素晴らしさを改めて感じました。これからは鹿工の誇りを胸に、日々の努力や向上心を大切に、学校生活を充実させてほしいと思います。

○マイコンカーラリー競技

アドバンスクラス 優勝	電気技術系2年1組 増田竜之介(伊敷中)
ベーシッククラス 優勝	1年6組 川留 優亜(西紫原中)

○アイデアコンペクラフト部門

最優秀賞	インテリア系3年 小倉 和貴(伊敷台中)
	インテリア系3年 四元かほり(松元中)
	インテリア系3年 今尾 公紀(城西中)
	インテリア系3年 志方 悠希(諏訪之瀬島中)

○アイデアコンペ再生部門

優秀賞	工業化学系3年 鮫島 吉貴(坂元中)
	工業化学系3年 小倉 悠聖(坂元中)
	工業化学系3年 長野 凌大(坂元中)
	工業化学系3年 栢木 省吾(坂元中)
	工業化学系3年 伊地知薫央(緑丘中)
	電子機械系3年1組 西屋敷 光(坂元中)
	工業化学系2年 鮫島 有貴(福平中)
	情報技術系2年 谷川 廉(西紫原中)



インターンシップ報告(各系)

平成27年11月10日(火)～12日(木) 2年生参加



JX日鉱日石石油基地株式会社

電子機械系2年1組 浜田昂星(東谷山中)

私は喜入にあるJX日鉱日石石油基地株式会社でインターンシップを行いました。主に、業務グループや工務グループ等5つのグループに分かれていてそれぞれの場所で様々な作業を行いました。

業務グループではボイラを見学したり、更に危険物取扱者試験(乙種第4類)に関する実験を行うなど、

貴重な体験をすることができました。工務グループでは、石油が貯蔵してあるタンクに登ったり、石油を輸送する二百メートルを超えるタンカーにも乗ったりすることができました。また、環境安全の一環として年間400回行われている消火訓練にも参加させていただきました。三日間で経験したことを資格取得や学校生活に活かしていきたいです。



株式会社九電工

電気技術系2年1組 久富木 健治(重富中)

私は、インターンシップの期間中、鹿児島市にあるセツ島メガソーラー発電所や指宿にある地熱発電所、建設中の病院などを見学させていただきました。普通は入ることの出来ない場所まで見学させていただき、大変勉強になりました。また、建設中の病院については、電気配線の設計図を見ながら説明をしていただきました。

た。設計図には、空調設備や電気の配線図など様々な設計図があり、その一つ一つがとても複雑で、これを見ながら仕事をされる社員の方々の凄さを感じました。

今回のインターンシップを通して、電気工事の仕事はとても難しく、大変な仕事だと感じました。しかし、建物を作り終えた時の達成感などとてもやりがいのある仕事だと思いました。この経験を進路選択に生かしたいと思います。



鹿児島市立図書館

情報技術系2年 小隈 和音(西陵中)

市立図書館には私たちを含め、5校の中高生12人がインターンシップに訪れていました。3日間の業務の内、半分はリサイクルブックフェアの準備を、残りの半分は通常業務をさせていただきました。リサイクルブックフェアでは毎年約1万4千冊の古くなった本の無償提

供を行っており、20人以上の人数で全部の本を運ぶだけでも半日以上かかる重労働でした。専門の仕事はありませんでしたが、「初対面の人とのコミュニケーション」という要素が多く、その機会を逃さず有効に使えたのはとても意義深い事だったと思います。



鹿児島県薬剤師試験センター

工業化学系2年 井上 海誠(伊集院北中)

私は鹿児島県薬剤師試験センターで就業体験学習をさせていただきました。研修の内容がとても充実しており、貴重な経験をさせていただきました。

主な研修は、水の一般細菌検査・大腸菌の検出などの実習や、水の硬度の滴定、食品検査についてなどでした。どれも初めての経験でしたのでとても新鮮でし

た。一番印象に残っている実習は、細菌検査の実習で、自分の手にいる細菌を見たことでした。初日にサンプルを採取して培養し、二日目に観察すると想像以上の細菌が繁殖していることに衝撃を受けました。これから手洗いうがいをしっかりしようと思いました。今回の研修では、学校での実習にも参考にさせていただける内容がたくさんありました。この経験を、今後の学校生活や学習にしっかり活かしていきます。



株式会社 東条設計

建築系2年 湯之上 直樹(甲東中)

今回の3日間のインターンシップの中で、設計の仕事の間近で見て、たくさんの方に気付かされました。朝礼での円滑な情報交換や社訓の唱和、昼食時のコミュニケーションをとるための工夫などを見たり、現場で工事を行う方々や、設計をした方々の輝いた顔を見た

りして、建築という仕事の素晴らしさを改めて感じました。

長いようで実はとても短かったこの3日間で学んだ事を、これからの人生の糧として頑張っていきたいと思っています。



五月産業株式会社

建設技術系2年 増留 汐里(伊敷台中)

私は、五月産業株式会社でインターンシップ研修をさせていただきました。3日間の研修では旧市立病院の解体作業やマリポートなど様々な現場の見学、水準測量やドローンを使った航空写真撮影といった貴重な実習を行い、多くの知識を得ることができました。その中で普段の授業で教わっている測量や土木の基礎

である土木施工の知識を応用させることができ、また実物を見ることによって今まで以上に理解が深まり、この3日間で土木の仕事の魅力を再発見できたことを嬉しく思います。

今回のインターンシップで学んだことや経験したことを生かし、よき社会人となるために、そして、よき工業人となるために、今後の学校生活や進路選択に活かして行きたいと思っています。



大谷画材

インテリア系2年 田中愛海(桜島中)

私は大谷画材でインターンシップ研修をさせていただきました。初日はマットカットやキャンバス張りを行いました。どちらも初めての作業だったので緊張しましたが、慣れてくるにつれて仕事を素早くこなすことができるようになりました。2日目、3日目は絵の具棚の整理や商品の補充などを中心に、いろいろな仕事を教えていただきました。足りない画材を注文するために会社にFAX

を送信したり、展覧会から返ってきた作品をトラックから運び出したりと力仕事もあり大変でした。しかし、お店の方々が優しく接してくださり、とても楽しく仕事をすることができました。

私は工芸美術部で活動しています。この3日間で絵や画材についてたくさんのお話を聞くことができ良い刺激になりました。これからの授業や部活動で学んだことをしっかり活かし将来の夢に向かって頑張ろうと思います。

修学旅行に行ってきました!

12月1日(火)～4日(金)の3泊4日の日程で、関東方面への修学旅行に2学年349名が行ってきました。

1日目は出発時間が早かったのですが、時間通りに出発できました。中華街を散策し、その後は各系ごとの企業見学を行いました。実際の企業を見学したことは、今後の進路選択に向けて良い機会になったと思います。

2日目は「東京スカイツリー見学」「浅草散策」「上野公園周辺散策」を行い、東京の名所を研修しました。

3日目は班別自主研修を行



いました。事前に計画したプランをもとに都内各地を巡り、東京の文化や観光地を堪能したようでした。また、朝のJRの混雑や人の多さに圧倒されたことも良い経験となったと思います。同時に鹿児島島の良さも再認識したのではないのでしょうか。

4日目は国際ロボット展に参加しました。多くの企業のブースがあり、生徒たちも興味深く見学していました。人工知能や最先端技術を肌で感じる事ができたと思います。進路を考える上でも貴重な体験でした。

この4日間は青春の1ページとして一生の思い出となったのではないのでしょうか。また、学級の絆がさらに深まり、今後の学校生活が充実したものになっていくものと感じました。



かごしま国民文化祭に参加して

オープニングフェスティバル(開会式)に参加

電子機械系2年1組 吉永雄星(郡山中)
1年4組 岩戸悠大(郡山中)



10月31日に鹿児島アリーナで行われた開会式に、「花尾太鼓踊り保存会」のメンバーとして参加しました。みんなで行う「黒潮の民のうた」の演奏、エピソードでの花尾太鼓踊り、開会式最後に「カサリンチュ」の歌う「タイムカプセル」に合わせて踊るダンスの3つの場面に参加しました。リハーサルや本番の時、「かね」という重さ3～4Kgの楽器を持ち続けるのが大変でした。また、音の響き方や演奏のテンポがいつもと違い、気を遣いました。それでも何とかうまくでき、とても楽しかったです。心に残っているのは、「黒潮の民のうた」を演奏し終わったとき、客席を見ると感動して泣いている人がいたことです。思わず自分も涙が出そうになり、演奏してよかったと思いました。

※花尾太鼓踊りは、郡山の花尾地区の伝統芸能です。二人は小学1年生のときから練習に参加し、毎年秋分の日「花尾神社秋の大祭」で太鼓踊りを奉納しています。



「吹奏楽の祭典」に参加

建築系3年 久松 菜子(鴨池中)
今別府紗妃(喜入中)



11月3日に市民文化ホールで行われた「吹奏楽の祭典」に、「かごしま中・高選抜バンド」のメンバーとして出演しました。「宝島」「行進曲かごしま」など7曲を演奏しました。メンバーが集まっての練習が月1回と少ないなかで曲を仕上げていくのは大変でした。特に八木澤教司さんが作曲し、指揮してくださった「希望の舟～薩摩維新伝～」はこの日が初演だったため、参考とする演奏の前例がなく難しかったです。本番は緊張し、ミスやうまくいかないところもありましたが、無事終わり、ほっとしました。全体的にはとても楽しかったです。日程が重なり鹿工祭に参加できなかったことが心残りでしたが、このような経験ができて良かったです。今回学んだことを今後の部活動や生活に生かしたいです。

※二人は四月より「かごしま中・高校選抜バンド」のメンバーとして活躍し、久松さんは団長も務めています。今月末には台湾の国際音楽フェスティバルに参加します。



知的財産教育講話

11月13日(金)、1年生の総合的な学習の時間において、知的財産権に関する理解を深め、今後のものづくり教育や知的財産教育における創造力の育成を図るという目的で「知的財産教育講話」を実施しました。

講師は、三州産業株式会社 製造部次長兼技術課課長 山口博光様で、「なぜ知的財産権が企業に必要か」のテーマで話していただきました。「下町ロケット」を思わせる特許権裁判の話は大変興味深く、また、本校卒業生としてのアドバイスもあり、有意義なものとなりました。



全国大会に向けて

空手道部

電気技術系2年1組 迫迫 克喜(伊敷台中)

私は11月20日～22日に開催された九州新人大大会に、個人形の部で出場しました。

2回戦で沖縄県の1位と対戦し、3対2と旗の1本の差で負けてしまいましたが、5位決定戦では気持ちを切り替えて、勝つことができました。ただし、この5位という結果は納得のいくものではありませんでした。

3月に北海道で開催される全国選抜大会では、この大会の反省点を改善して挑みたいと思います。また、各地方の強豪が出場する大会なので、さらに気合いを入れて頑張りますので応援よろしくお願いします。



メカトロ部

電気技術系2年1組 増田 竜之介(伊敷中)

私たちメカトロ部は、11月に行われたジャパンマイコンカーラリー九州地区大会に出場し、見事優秀な成績で全国大会への出場権を獲得しました。全国大会は1月9日から10日にかけて、日本工学院八王子専門学校で開催されます。

全国大会では、応援してくださった皆様方のためにも、今まで積み上げてきた知識や経験を生かして、0.1秒でもタイムを縮められるように頑張りたいと思います。



ソフトボール部

主将 電気技術系2年1組 鶴狩 充希(紫原中)

私たちは、10月24・25日に行われた全国選抜予選で優勝し2年連続の出場を決めました。まだまだ未熟なチームですが、昨年の全国選抜1回戦敗退の雪辱を晴らすためにも、冬季練習に一生懸命取り組み、3月に静岡県富士宮市で開催される全国選抜大会でベスト4に入ることを目標に頑張りたいと思います。最後に、鹿工の先生方、生徒のみなさん、同窓会の皆様、応援ありがとうございました。今後もよろしくお願いします。

卓球部

電子機械系3年1組 岩城 友聖(伊集院北中)

電子機械系2年1組 年神 大虎(国分中)

電子機械系2年2組 松尾 海(末吉中)

私たち卓球部は、10月7日～8日に行われた全日本卓球選手権大会選手選考会に出場しました。社会人や大学生も出場し、大変厳しい試合になりましたが、今年度も鹿工から一般男子シングルスに1名(3枠中)、ジュニア男子シングルスに1名(2枠中)、男子ダブルスに2組(2枠中)、混合ダブルスに1組(2枠中)が出場権を獲得することができました。選考会でいろいろな課題が見つかったので、1月に東京で開催される全日本までには克服して結果を残したいです。また、全日本に出場するにあたって、日頃からお世話になっている先生方や保護者、OB会の方々への感謝の気持ちを忘れずに1勝でも多く勝つように頑張ります。応援よろしくお願いします。



各種大会報告

○第30回国民文化祭・かごしま2015 全国まごころ短歌大会 応募総数1万2,802首

学校奨励賞				
県教育委員会賞	1年2組	深田 瑞希	甲南中	吹き込んだ自分の息が音になる楽器にとけこむ自分の体
秀逸	建設技術系2年	野中 貴之	日吉中	測量で僕の背中を見つめてる夏の日差しが背中を燃やす
特選	電気技術系3年1組	宮下 卓也	伊敷中	もう立てぬ祖父の思いをひき継いでひまわりの種畑に植える

(他 入選者12名)

○第17回南九州市かわなべ青の俳句大会 応募総数12万5,026句

順不同

特選	1年1組	寺田竜太郎	伊敷中	資格試験受かった朝やツバメの子
	情報技術系2年	神宮司裕太	伊敷中	おじぎ草説教受けるぼくのよう
	インテリア系2年	田中 愛海	桜島中	キャンパスにはしらせる筆風かおる
	情報技術系2年	南 来樹	有明中	菜の花や多忙な日々は葉飲む
	情報技術系2年	吉留 大樹	吉野東中	夏祭り宙に連なる箱提灯
	電気技術系3年1組	辻 智範	重富中	汗にじみ作った機械今動く
	電気技術系3年1組	中園 明伸	城西中	祖父の家迎えてくれるなすの花
	電気技術系3年2組	森 慶一	南中	ホームラン入道雲へ駆け上がる

(他 入選者9名)

○高校生の作文コンクール(鹿児島県建設業協会主催)

優秀賞 建設技術系3年 田中 純都(小宿中)

佳作 建設技術系3年 川崎 結菜(吉野中)

佳作 建設技術系3年 原田 梨花(城西中)

○第55回鹿児島県高等学校弁論大会

優秀賞 建築系2年 加藤健斗(天保山中)

○第29回「健康増進月間」作文・標語コンクール 作文の部

鹿児島県知事賞

電気技術系3年1組

小濱 拓巳(西紫原中)

入賞

電気技術系3年1組

益永 大誠(北中)

○(ハンドボール部)第27回南九州高等学校ハンドボール大会 準優勝

2学期末～3学期の主な行事

12月24日(木) 後期生徒総会・終業式
 12月25日(金) 吹奏楽部定期演奏会(宝山ホール)
 1月8日(金) 始業式
 1月15日(金) 各系進路報告会
 1月18日(月)～25日(月) 各系課題研究発表会
 [電子機械系25日(月)、電気技術系22日(金)、情報技術系20日(水)、
 工業化学系22日(金)、建築系21日(木)、建設技術系18日(月)、インテリア系21日(木)]
 1月27日(水) PTA講演会・学級PTA

1月27日(水)～1月29日(金) 学年末考査(3年生)
 2月4日(木) 推薦入試
 2月22日(月)～25日(木) 学年末考査(1・2年生)
 2月29日(月) 授賞式・同窓会入会式
 3月1日(火) 第66回卒業式
 3月8日(火)・9日(水) 一般入試
 3月25日(金) 終業式
 3月28日(月) 離任式

ホームページ <http://www.edu.pref.kagoshima.jp/sh/Kagoshima-T/top.html>

E-mail kagoshima-t-sh@edu.pref.kagoshima.jp

携帯用サイト <http://www.edu.pref.kagoshima.jp/sh/Kagoshima-T/mobile/mtop.html>