



ROKKO

校訓

誠 創 精
実 造 進

教頭先生から

あなたの心の応援歌

教頭 田中 耕一郎

私の両親は、共に80歳を超え、有難いことに健在です。普段はあまり実家に行くことはありませんが、いろいろと行き詰ったときにはなんとなく実家に帰ったりします。何も相談する訳でもないのに帰ると少し心が軽くなります。

作家池井戸潤さんの「ようこそ我が家へ」という小説に、父親が元気のいい息子のことを心配して掛けた言葉に対して息子は、「世の中に出る以上、誰だっていろんなことと戦っているはずだ。でもそれは、自分で解決しなきゃいけない問題なんだ。オヤジだって、そういうあるだろ。その戦いに、オレが加勢する余地ある?」と答えます。この言葉は、本質を突く、すごい言葉だと思います。どんな状況でも最終的に物事を解決していくのは自分自身であるということです。しかし、問題の解決に向け、心を落ち着かせたり、背中を押したりしてくれるのは、親や友人、先生の存在、他にもたくさんあるのではないのでしょうか。

私は、下手なくせに大学で剣道部に所属していました。その頃、

七高第14回記念祭歌「北辰斜めに」を先輩、後輩と肩を組み何度も歌いました。その巻頭言に「歌は悲しき時の母ともなり、うれしき時の友ともなれ」という言葉があります。仕事や友人関係がうまくいかず悩んだり、くじけそうになったりした時、歌の力に励まされた人も多いと思います。

今年度、本校は創立110周年を迎えました。幾度となく歌った校歌は、卒業後も忘れられないものになり、歌う度に鹿工での思い出の輝きが増すことでしょう。そして、それは、これから訪れる様々な困難に対して、皆さんを励ます応援歌にきつとなると思います。鹿工のシンボルである大煙突のもと、同じ校歌を歌った先輩、仲間、後輩がたくさんいて、同じように悩み頑張っているんだと思います。困難を乗り越えて行って欲しいと思います。



鹿児島県高等学校工業クラブ連盟 第27回生徒発表大会

11月9日(金)、国分シビックセンターと霧島商工会議所において生徒発表大会が開催されました。本大会は年に一度、県内の工業高校生が日頃取り組んでいる成果を発表する場として、重要な意義を持つ大会です。本校からは全競技に総勢75名が参加しました。

生徒研究発表の部では、情報技術系3年小川・小村・赤塚君の3名が、LEDキューブの研究について発表しましたが、1000個あるLEDが音楽の強弱やテンポに合わせて点滅するハイクオリティな発表に、会場の聴衆が釘付けになるほどでした。

この大会に参加して、他校生との交流を深めるとともに、各人が持つ高い意識や目標に触れ、工業に対する学習意欲が高まったと思います。今後の学校生活の充実を期待します。



アイデアコンペクラフト部門



アイデアコンペ再生部門(環境化学部)



ロボット競技部門



アイデアコンペ再生部門(建築部)



マイコンカーラリー競技部門



計算技術競技部門



研究発表部門

●アイデアコンペクラフト部門

優 秀 賞	インテリア3年	潤 衿 佳	郡 山 中
	インテリア3年	小 倉 真 優	伊 敷 台 中
	インテリア3年	島 緋奈子	東 谷 山 中
	インテリア3年	引 地 夏 海	吉 野 東 中

●アイデアコンペ再生部門

優 秀 賞	1 年 7 組	濱 田 晴 弘	東市来中
	1 年 8 組	永 徳 杏 華	武 中
	1 年 8 組	福 木 葵	吉田南中
	建築系2年	大 村 桃 子	南指宿中
	建築系2年	小 川 瑞 貴	伊 敷 中
	建築系2年	白 坂 い く み	吉田南中
準 優 勝	インテリア系2年	松 元 愛 海	吉 野 中

●ロボット競技部門

準 優 勝	電子機械系3年1組	山 元 俊 哉	祁答院中
	電子機械系3年2組	西 宝 徳	武 中
	情報技術系3年	鮫 島 大 翔	緑 丘 中

●マイコンカーラリー競技部門(アドバンスクラス)

第3位	工業化学系3年	折 田 竜 一	伊 敷 中
-----	---------	---------	-------

第2学年インターンシップ報告

平成30年11月6日(火)~8日(木)

パシフィックグレンセンター株式会社 南日本支店 電子機械系2年1組 福元 佑弥(鴨池中)

私は、パシフィックグレンセンター株式会社にてインターンシップ実習生としてお世話になりました。飼料関係の仕事のため、外国産の穀物を取り扱っており、貨物の流れや取引先との対応等、とても良い話を聞くことができました。実際に穀物貨物船にも乗りました。チェーンコンベヤを使っての搬入・搬送システムやサイロに異物

混入を防ぐための仕組みとして機械を用いた工夫が多くあり、勉強になりました。また、ギヤードモーターの分解組立を行い、ドライバーを回しながらハンマーで叩く等、貴重な体験をさせていただきました。今回の実習で学んだことを生かし、今後の学校生活や進路実現に向けて頑張っていこうと思います。三日間ありがとうございました。



株式会社九電ハイテック鹿児島支社 電気技術系2年2組 源川 征宏(清水中)

私は今回、株式会社九電ハイテック鹿児島支社にてインターンシップをさせていただきました。初日は、発電所へ行き日常点検のお手伝いをさせていただきました。2日目は、変電所へ行き伝票の作成や模擬点検をしました。変電所は60万ボルトの電圧がかかっている場所もありましたが、私達が実習をした場所は電気が流

れていなかったのので安心して点検ができました。最終日は洞道と呼ばれる地下にある電線が通っている場所や鉄塔に登ったりしました。今回のインターンシップではとても貴重な体験をすることができました。この経験をこれからの進路選択に生かしていこうと思います。



株式会社ソフト流通センター 情報技術系2年 山内 橘花(串木野中)

今回のインターンシップは、本当に勉強になりました。私はC言語の中でif文が苦手だったので、今回インターンシップという形で再確認できて良かったです。今までC言語の学習は、パソコンや黒板に書いてあるプログラムを理解するだけでした。自分で組み立てたプログラムを使って、LEDが点灯できて本当に感動しました。

プログラムだけでなく、メモを取ることも新聞を見ることの大切さ、資料の作成方法など様々なことを教えていただきました。また、セキュリティカードを使っての扉の開閉は、社員になったようでとても嬉しかったです。私は将来、システム運用の仕事に就きたいと思っています。今回学んだことを生かして頑張っていきたいと思っています。



中山温泉 工業化学系2年 内山 祐稀乃(東谷山中)

今回、働くことの大変さと大切さを身をもって学びました。まず浴槽を中心に清掃を体験させていただきました。清掃は時間との勝負で、常に効率よく体を動かし続けることを意識し取り組みました。また接客も体験させていただき、「お客様の立場になって考えることがいかに大切か」を深く考えさせられました。お客様の立場に立ち、

先読みをして仕事をするのが大切だと思いました。これらの仕事を毎日されている従業員の方々に対しては尊敬の念しかありません。今回身をもって学んだ「時間の大切さ」「気配りの必要性」をこれからの学校生活に生かし、また将来は人の笑顔を作れるような仕事に就きたいと思っています。



永園設計株式会社 建築系2年 笹原 瑠夏(樋脇中)

私は永園設計株式会社にてインターンシップをさせていただきました。初日は緊張して不安でしたが、色々な方とお話をしたりアドバイスをいただいたりして徐々に慣れていきました。その中で「会社での世間話から専門の知識を得ることができるよ。」という話があり、やはりコミュニケーションをとることが大切なのだと改めて感じました。また、図面を手施工された

施設見学をさせていただき、図面だけではイメージが湧かなかったものが少し理解できるようになりました。さらに、電話応対や事務関係業務など本当に貴重な体験させていただきました。この3日間の経験と学んだことを生かし、進路実現に向けて頑張っていきたいと思っています。



鹿児島市役所 建設技術系2年 永谷 琉(甲南中)

私は鹿児島市役所の建設局にてインターンシップをさせて頂きました。3日間、主に「現場視察」が中心でした。特に印象に残っているのは、「望岳橋のジョイントの補修工事」です。土木基礎力学で学習したことを、実際に見たことで更に深く理解することができました。

どの現場でも土木施工で学習したことが出てきて、改めて一つ一つの学習の重要性が分かりました。また、疑問に思ったことは積極的にその場で聞き習得する大切さも学びました。この3日間で経験し学んだことをこれからの糧とし、将来へつなげていきたいと思っています。



株式会社カリモク家具鹿児島ショールーム・株式会社ガラス工房舞硝 インテリア系2年 赤塚 祐俊(重富中)

株式会社カリモク家具鹿児島ショールームでは、店内清掃後、家具や内装のコーディネート案を作成し、3D画像で確認する体験をさせていただきました。とても勉強になりました。株式会社ガラス工房舞硝では、製品を収める桐箱にシールを貼り、紐を通す作業やガラスのカット体験をさせていただきました。職人の方が心を込めた製品だと思ふと気を抜くことがで

きず、やりがいのある作業でした。印象に残っているのは「正確性も大事だけど早さも大事」という会社の方の言葉です。限られた時間でどれだけ心を込めて作業をこなせるかが大切だと思いました。今回学んだことをこれからの進路選択に生かしていきたいと思います。



修学旅行に行ってきました!

平成30年
12月4日(火)～7日(金)

3泊4日の日程で、2学年352名が関西方面の修学旅行に行ってきました。往復新幹線利用の行程は、時間を有効に活用でき、大変快適な旅でした。

1日目は各系に分かれての企業研修でした。日頃見ることのできない最先端の技術に触れ、専門分野への視野を広げることができました。

2日目は京都市内の班別自主研修でした。早い段階から班ごとに計画を立て、当日は少し汗ばむ陽気の中、協力し合いながら有意義な研修を行いました。また、352名全員が17時の集合時間5分前には揃い、改めて2学年のポテンシャルの高さを実感する素晴らしい研修でした。

3日目は午前中に大阪城でクラス集合写真を撮った後、ユニバーサルスタジオジャパンでの研修でした。雨天の中でしたが、各々が夢のような別世界での感動を堪能することができました。

最終日は午前中に各系に分かれての研修を満喫したあと、新幹線に乗り込み、鹿児島へ戻って来ました。この4日間の出来事は生徒諸君にとってかけがえのない高校時代の思い出になったと思います。この体験を踏まえて、これからの学校生活が更に充実したものになることを確信した旅でした。保護者の皆様の御理解に感謝いたします。



学校の歴史探訪

11月2日(金)に、1学年は鹿工タイム(総合的な学習の時間)の活動として、仙巖園、尚古集成館並びに異人館へ1日研修に行きました。当日は天候に恵まれ、日本における新工業の発祥地をクイズ形式で見学していきました。事前に尚古集成館の松尾千歳館長による講演を聴き学習したことや、校歌の歌詞にも謳われていることから、生徒たちは興味を持って熱心に展示物の説明を読んでいました。当日は観光客も多く、本校生の一人が薬丸示現流の模範演技を披露して喜ばれる姿もありました。友人と薩摩の先人の偉業や郷土のことを学ぶとともに、鹿工生の社会における使命を考える良い機会になりました。



ガラス工芸館

生徒による示現流演技

建築系出前授業

11月12日(月)、建築系3年生を対象に、鉄筋コンクリート構造における「配筋・型枠」に関する実技について、株式会社東京朝日ビルド様に終日にわたって出前授業をしていただきました。今年度で3回目となります。先日クラス全員で受験した「2級建築施工管理技術検定」にて得た知識等を、職人さんの指導のもと実際に体験し、更に深め定着させることを目的としています。施工管理や設計の分野に多くの生徒たちが進む上で、とても実り多い出前授業となりました。



御協力くださった企業の方々に深く感謝いたします。

研究授業(高校教育課学校訪問)

11月21日(水)に県教育庁高校教育課の訪問がありました。英語科のコーワン先生が「コミュニケーション英語Ⅰ」、工業化学系の中村俊悟先生が「工業化学」の研究授業を実施しました。ICTを活用し、アクティブ・ラーニングを取り入れることで生徒の興味関心を引き出す工夫がなされ、学ぶ点の多い素晴らしい授業でした。多くの先生方が参観しているにもかかわらず、普段どりの生徒達の明るい表情が印象的でした。



中村俊悟先生研究授業(工業化学)



授業研究(コミュニケーション英語Ⅰ)

全国大会に向けて [ジャパンマイコンカーラリー]

メカトロ部

情報技術系2年 江口 龍聖(野田中)

私たちメカトロ部は、11月17日(土)～18日(日)に加治木工業高校で開催さ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、全国大会への出場権を獲得することができ、4年連続全国大会に出場することになりました。今年度は1月12・13日に東京都にある日本工学院八王子専門学校で開催されます。まずは、全国大会のコースを完走し、少しでも上位に食い込めるよう頑張りたいと思いますので、御声援よろしくお願いします。



パソコン部

情報技術系3年 東 玲生(甲南中)

私は、同じクラスの鮫島君と協力して、マシンの製作制御を行ってきました。また、メカトロ部とともにジャパンマイコンカーラリー九州地区大会に出場しました。結果は、画像処理部門で優勝し、全国大会への出場権(1枠)を獲得することができました。全国大会は、エキシビジョンということで、順位を決めることはありませんが、完走することを最優先に考え、頑張りたいと思いますので、応援をよろしくお願いいたします。



鹿児島県 高校美術展 高校文化連盟大賞受賞

インテリア系3年 田中 友樹(伊敷中)



私は、11月に開催された鹿児島県高校美術展に出展し、高校文化連盟大賞を受賞しました。制作中、御指導いただいた先生やアドバイスをくれた友人には感謝しています。高校生活最後の出展でしたが、これからも芸術活動を通し感性を磨いていきたいです。



作品「決別」

第69回 鹿児島県高校美術展 入賞者一覧

NO	受賞名	氏名	部門	学級	出身中
1	高校文化連盟大賞	田中 友樹	洋画	IN3	伊敷
2	優秀賞	富山 玲風	デザイン	IN3	伊敷
3	秀作賞	宮崎 美優	工芸	IN3	天保山
4	秀作賞	外山 聖那	洋画	IN3	皇徳寺
5	*	今吉 芽衣	水彩画	A2	喜入
6	*	栗原 悠	デッサン	IN3	谷山北
7	*	設楽 萌々花	デザイン	A2	喜入
8	*	脇 真愛美	工芸	IN3	河内
9	奨励賞	山崎 翔太	洋画	IN3	郡山
10	*	濱田 優季	水彩画	IN2	桜島
11	*	中村 里々	デザイン	IN2	甲南
12	*	川口 玖斗	工芸	IN3	坂元
13	*	花木 航	工芸	IN3	伊敷
14	*	溝添 敦士	工芸	IN3	緑丘

他 入選18名

各種大会・コンクール報告

- 平成30年度全九州高等学校体育大会新人陸上競技大会
男子5000m 競歩 第4位 建設技術系2年 田中 桂佑(安房中)
- 第36回九州高等学校アーチェリー新人大会
女子個人 第2位 建築系2年 飯山 情(福平中)
- 第22回九州高等学校新人柔道大会
男子73kg級 第3位 電子機械系2年2組 塩屋 翔二郎(吉野中)
- 第69回鹿児島県高等学校駅伝競走大会
第2区 第1位・区間賞 工業化学系3年 大迫 一樹(江内中)
第7区 第3位・区間賞 建築系3年 福島 碧海(鹿屋東中)
- 第54回建築設計競技
学校賞 鹿児島工業高等学校
銅賞 建築系3年 岩元 希歩(伊敷台中)
銅賞 1年7組 濱田 晴弘(東市来中)
1年8組 永徳 杏華(武中)、福木 葵(吉田南中)
- 技能検定成績優秀者
三級電気機器組立技能士 電気技術系3年1組 寺床 太登(伊敷台中)

○第27回生徒発表大会

(大会ポスターの部)

- 最優秀賞 インテリア系3年 松元 しほ(東谷山中)
- 優秀賞 インテリア系3年 宮久保奈奈(伊敷中)
- インテリア系3年 田中 友樹(伊敷中)

(大会テーマの部)

- 優秀賞 電気技術系3年1組 中野 雄太(松元中)

○日本童話祭・第35回全国児童生徒俳句大会

- 桂一賞(五席) 建設技術系3年 新村 歩夢(西陵中)

○第5回福岡女学院短歌コンクール

- 奨励賞 建設技術系3年 原口 優太(皇徳寺中)

○第46回千代女少年少女全国俳句大会

- 秀逸 1年5組 稲森 丞一(清水中)

○第20回南九州市かわなべ青の俳句大会(高校生の部)

- 南九州市長賞 1年5組 坂田 龍雅(伊敷中)
- 特選 1年6組 野崎 大翔(坂元中)
- 工業化学系2年 猪八重慶太(清水中)
- 工業化学系2年 中釜 駿一(西陵中)
- 情報技術系2年 名原 涼(清水中)

天文館ミリオネーション設置工事参加

天文館ミリオネーション設置工事実習が行われました。電気技術系3年1組は11月19日(月)に、電気技術系3年2組は11月21日(水)に参加しました。昨年度から鹿児島県電気工業組合と協力して実施しています。今年も2日間天気が心配されましたが、クラスを5人から7人のグループに分けて、各会社が担当する部署・部門の工事を行いました。それぞれ各企業の方々が丁寧に教えていただきました。わずか1日ずつでしたが、貴重な経験をさせていただきました。点灯式は12月21日(金)午後6時頃です。天文館公園を約100万球のLED電球で彩る大規模なイルミネーションのショーが開催されます。



作業の様子

昨年の点灯風景より

3学期の主な行事

1月8日(火) 始業式・頭髪服装指導	2月5日(火) 推薦入試	3月1日(金) 卒業式
1月12日(土) センター試験①	2月8日(金) 総学(先輩の話を聞く会)	3月4日(月) 頭髪服装指導
1月13日(日) センター試験②	2月12日(火) 頭髪服装指導	3月6日(水) 一般入試
1月18日(金) 各系進路報告会	2月14日(木) 校内ロードレース大会	7日(木) 一般入試
1月18日(金) 情報技術検定	2月21日(木) 学年末考査	3月25日(月) 終業式・大掃除
1月29日(火) PTA講演会、学級PTA	~26日(火)	3月26日(火) 離任式
1月29日(火) 卒業考査	2月28日(木) 卒業式予行・授賞式・同窓会入会式	

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>