



祝 最優秀賞（内閣総理大臣表彰）受賞

令和3年度 心の輪を広げる体験作文 題名「チャレンジド」

建築系2年 久保 天清(伊敷台中)



この度、内閣総理大臣賞という栄誉ある賞をいただきました。最初に結果を聞いた時には「まさか自分が」と、とても驚きました。

今回書いた作文のタイトルは「チャレンジド」というものです。今までとこれからの自分の生き方について書きました。大きく成長することのできた小学校、中学校時代。多くの課題にぶつかっている今、そしてこれからどうしていきたいか。今までの自分を振り返りながら書きました。思っていることを言葉にするのは本当に難しく、なかなか書き進めることができない時もありましたが、先生からの助言をいただきながら約

一月ほどかけ、なんとか原稿を仕上げることができました。書き進めていく中で、改めて感じたのは、自分は本当に多くの人に助けられ、支えられ、背中を押されているなということです。だからこそ、これからは自分が何か周りの人に与えられる人間になりたいと思えるようになったし、自分を見つめ直すとてもいい機会になりました。

今回このような賞をいただけたのも担当していただいた梅田先生はじめ、常日頃から御指導してくださる先生方、支えてくれる方々のおかげだと思っています。その方々の期待を裏切ることにならないよう、慢心することなく、自分らしく頑張っていきたいと思っています。



祝 全国大会出場決定

弓道部

女子主将 建築系2年 小田口 里穂(郡山中)

11月6日と11月7日に長崎県佐世保市で行われた九州高等学校弓道新人選手権大会に出場しました。予選では、焦りが出ていた部分もありましたが、いつも通りの射をすることができ、決勝トーナメント(上位8チーム)に上がることができました。トーナメント1・2回戦は、おされた時もありましたが勝負強さで勝っていききました。しかし、決勝では、逆転できるチャンスを活かせず、惜しくも2位となり、とても悔しい結果となりました。今年は、全国高校選抜大会(12月23日～25日茨城県水戸市)が記念大会ということもあり、出場権を得ることができ、2年連続の出場となります。昨年は、決勝トーナメント1回戦敗退でしたので、「全国の借りは全国で返す」これを合い言葉に「全国制覇」を成し遂げたいと思います。先生方、皆さん応援よろしくお願いします。



メカトロ部

メカトロ部 部長 情報技術系3年 西 晃生(紫原中)

私たちメカトロ部は、11月27日～28日に熊本県立八代工業高等学校で行われた「ジャパンマイコンカーラリー2022九州地区大会」に出場しました。昨年度は新型コロナウイルスの影響で大会が中止になり、1年ぶりの大会参加になりました。全体の完走率が約半数という厳しい状況の中、メカトロ部は全員完走することができ、1台は鹿児島県代表として1月8日～9日に広島県立広島工業高等学校で開催される「ジャパンマイコンカーラリー2022全国大会」にアドバンスクラスで出場します。コロナ化の中、全国大会が開催できることに感謝して、自分の力を最大限発揮し、100分の1秒でも速くコースを完走できるように大会まで残り僅かな時間ですが調整を続けていきます。鹿工の皆さん、応援よろしくお願いします。



インターンシップ報告

M

電子機械系

株式会社ブランテムタナカ

電子機械系 2年 2組 大村 健翔 (伊敷中)

私はインターンシップで株式会社ブランテムタナカに3日間お世話になりました。

初日は南さつま市金峰町にある高橋排水機場に見学に行きました。排水の役割とポンプの仕組みを勉強し、農業用水の調整や水害から人々の生活を守る重要な施設で、定期的なメンテナンスが欠かせないということを知りました。2日目はガス切断・アーク溶接・TIG溶接を教わりました。学校の実習で行ったことはありましたが、私たちが時間の掛かってしまう作業も、職場の方は正確かつ素早く作業をされていました。改めて知識や経験が大切なのだと痛感しました。

3日目は旋盤で四つ爪チャックによる芯出し作業を行いました。今後、2級旋盤の技能検定を受ける予定なのでとても勉強になりました。

今回学んだことを今後の進路選択に活かしていきたいと思います。



E

電気技術系

有限会社仲間モータース

電気技術系 2年 1組 四宮 凜太郎 (重富中)

私はインターンシップで有限会社仲間モータースに3日間行かせていただきました。

1日目、2日目は普通乗用車や大型車の点検、車検、洗車が主な仕事内容でした。私は何もわからない状態でも不安でしたが、指導して下さった外国人の方が、優しく丁寧に教えてくださり、素早く正確に仕事をすることができました。

3日目は鹿児島空港の見学で、滅多に見ることのできない飛行機の部品や道具のある格納庫の中を見ることができました。

今回のインターンシップを通して、仕事をするの大変さや人とのコミュニケーションの大切さを学ぶことができました。この経験を進路選択に活かしていきたいと思います。



S

情報技術系

株式会社明興テクノス

情報技術系 2年 小山 翔央 (武岡中)

今回私は株式会社明興テクノスにてインターンシップをさせていただきました。

初日は、ラダーというプログラム言語とPLCという制御装置の組み立て方法や使い方などを学習しました。2日目は社内の上水道監視システムの見学と3日目の発表に向けてテーマを考え、作品制作に取り組みました。3日目はこの2日間で学んだラダープログラムとPLCを駆使した簡単なシステムを2班に別れて制作・発表をしました。

この3日間で様々な事を学び・体験させていただきました。発表はとても緊張しましたが、3日間の努力を会社の方々や先生に見せることができて良かったです。この経験を今後の進路選択や自分の考えを述べる場面などで活かしていきたいと思います。



K

工業化学系

(公社) 鹿児島県薬剤師会試験センター

工業化学系 2年 宮下 詩悠 (松元中)

今回私は、鹿児島県薬剤師会試験センターにて、3日間インターンシップをさせていただきました。主な作業は、水質検査・食品検査・学校環境衛生についての説明を受け、実習をするということでした。その中で私がとても印象に残っていることは水質検査に含まれる貯水槽水道検査でした。普段私たちが水を飲んでいるということが当たり前だと思っていまいませんか。私たちがそう思えるのは、とても念入りな検査があるからということが今回の実習を通してわかりました。また、検査の項目には臭気・味・色・濁度などがありそれらが安全基準に達しているかどうかを確認していました。

この3日間を通して検査の大切さや私がどのような職種に向いているのかなどが分かり、新たな目標を見つけることができました。今回学んだことを進路実現に活かしていきます。



A

建築系

株式会社東条設計

建築系 2年 和才 健人 (福平中)

今回私は、(株)東条設計にお世話になりました。お忙しい中、3日間にわたり大変貴重な体験をさせていただき、ありがとうございました。

初日の朝礼での挨拶の時はとても緊張しましたが、社員のみなさんが暖かく、優しく接してくださり、良い緊張を持ってスタートできました。体験では3日間を通して、自宅のエクステリア作成やCADでの図面作成、SKETCHUPでのパース作成、さらに現場見学までさせていただきました。また、お客様と設計を進めていく大まかな流れを知ることもできました。特に印象に残っているのは、意匠設計と構造設計の打合せがとても重要だということでした。一つ一つの建物にたくさんの工夫や気配りがあり、私も将来このような工夫や気配りのできる設計士になりたいと考えました。

この3日間、設計に関する仕事内容だけではなく、建築に1番大切なのは、「人間性」だと学ぶことができました。私が将来設計職に就く際は、今回学んだことを心に刻み、頑張りたいと思います。3日間ご指導くださり本当にありがとうございました。



C

建設技術系

鹿児島県地域振興局

建設技術系 2年 川崎 愛菜 (吉野中)

今回私は、インターンシップで鹿児島県地域振興局に3日間お世話になりました。

初日は、緊張や不安がありましたが、職員の方々が優しく受け入れてくださり緊張をほぐすことができました。鹿児島県地域振興局には鹿児島工業を卒業された先輩方が多くいらしゃり意見交換をする時間もありました。また、3日間で計18カ所もの現場見学をし、ドローンの操縦体験、工事専用機械に乗ったりと普段体験することができない貴重な体験もさせていただきました。

3日間通して道路や港湾、ダムなど私たちの生活に欠かせないものを造り、支える仕事なのだということを知りました。また、地図に残る仕事に就けるように、今回のインターンシップで学んだことを今後の進路選択に活かしていきたいです。



In

インテリア系

プリントネット株式会社 九州工場

インテリア系 2年 楢松 大将 (伊敷中)

今回私はプリントネット(株)九州工場にてインターンシップをさせていただきました。初日は会社の歴史や経緯、工場の機械説明を詳しく教えていただきました。2日目からは仕事を体験させていただきました。立ち仕事では同じ作業を何百回する中でいつの間にかミスをする事が多く、常に集中して作業に取り組まないといけないと思いました。3日目は、断裁や印刷、印刷用紙を運ぶなどの力仕事をしました。体の動かかし方などスムーズに作業する社員の方を見てすごいと思いました。

3日間を通して、印刷の仕組みや時代に合わせ変化し、やり方など臨機応変に対応する大事さを学ぶことができました。作業では細かい作業や体力を必要とする中で、社員の方の職人としての動きや集中力を見せていただき感動しました。また、仕事を続けていけるのは社風や社員の方々の仲の良さ、雰囲気の良いと感じました。この体験活かし進路実現の為に、これから努力していきたいと思いました。



産業現場見学会 ～鹿工タイム～

12月1日(水)1年生は「総合的な探究の時間」を活用して、進級予定の系ごとに県内の各企業や現場を訪問しました。実際に見学し、各企業の方々の丁寧な説明を聞くことによって、業務内容等を理解することができました。現場の緊張感も肌で感じることができ、具体的に将来の進路を考える上で大いに役立つ、素晴らしい機会となりました。



電子機械系



電気技術系



情報技術系



工業化学系



建築系



建設技術系



インテリア系

系	訪 問 先
電 子 機 械 系	(株)藤田ワークス, (株)タブチ, (株)トヨタ車体研究所
電 気 技 術 系	鶴田ダム, 川内原子力発電所展示館
情 報 技 術 系	(株)トヨタ車体研究所, (株)ユピテル鹿児島
工 業 化 学 系	日本地下石油備蓄(株)串木野事業所, 小正醸造(株)
建 築 系	鹿児島県木造住宅協同組合南日本プレカット, KTS住宅フェア展示場, 知覧武家屋敷庭園
建 設 技 術 系	始良市加治木白浜海岸道路工事現場, 鹿児島市祇園之洲工事現場, 国道3号東西道路武岡トンネル工事現場
イン テ リ ア 系	ドリーミ大和(株), プリントネット(株)

修学旅行を楽しみました。

今年度も新型コロナウイルス感染症対策を行いながら昨年に引き続き、屋久島・種子島・指宿方面の修学旅行の実施となりました。高速船移動や宿泊可能人数もあり、日程や行程を入れ替えながら3クラスずつ3班に分かれ出発しました。

生徒たちは屋久島・指宿の自然あふれる環境を体験し、雄大さを感じることができました。また、種子島で、ものづくりの最先端である宇宙センターや時代を変えた鉄砲館を訪問できたことで大きく視野を広げることができました。

修学旅行中、大きな病気や怪我等もなく大いに旅行を楽しみ、笑顔があふれる姿を見ることができ、高校生活の中での思い出の1ページとなったことと思います。今回、旅行に関係してくださった皆様方に心より感謝申し上げます。



天文館ミリオネーション設置工事参加

11月10日(水)に電気技術系3年2組が鹿児島市電気工事業組合と4年前から連携して実施している天文館ミリオネーション設置工事実習に参加しました。例年、電気技術系の3年生2クラスが参加していますが、今年度は天候不良のため1クラスの実施となりました。

参加した日も天候が不安定で、雨風の中、雨合羽を着ての作業となりました。4班に分かれて各企業が担当する部署・部門の工事を行いました。最初は作業に戸惑いましたが、各企業の方々にアドバイスを頂くことで、円滑に作業を進めることができました。作業を終え、LEDの点灯試験が成功した時は自分達の作業が形となり、とても達成感を味わうことができました。わずか1日でしたが、貴重な経験をさせていただきました。点灯期間は12月3日(金)～1月16日(日)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を是非御観覧下さい。



県高等学校工業クラブ連盟 第30回生徒発表大会

第30回生徒発表大会は令和3年11月17日に隼人工業高校を幹事校として、一部リモート開催にて『背負うは未来 磨くは技術 次世代の蕾よ開花せよ』をテーマとし開催されました。隼人工業高校では、ロボット競技・マイコンカーラリー競技・アイデアコンペクラフト部門が行われ、各学校でのリモート開催競技ではアイデアコンペ再生部門・計算技術競技部門・新競技のアイデアコンペアーキテクトデザイン部門がそれぞれ実施されました。

また、生徒研究発表、体験・意見発表についてもリモートによる発表となり、新型コロナウイルス感染防止に努めた大会となりました。

本校からは、ロボット・マイコン・クラフト・計算技術・アーキテクトデザインの各競技に参加しました。この大会に参加し、各人が高い意識と目標に触れたことから、工業に関する意欲がより一層高まったと思います。



【ポスター部門】

優 秀 賞	建設技術系3年	酒 匂 大 輝	長 田 中
-------	---------	---------	-------

【マイコンカーラリー競技部門】

学校賞 受賞

アドバンスドクラス

1 位	1 年 3 組	長内 玲真	天保山中
2 位	情報技術系3年	西 晃生	紫 原 中

【アイデアコンペ クラフト部門】

優 秀 賞	あずさチーム	インテリア系3年	鉾立 美結	上市来中
		インテリア系3年	正津 七海	星 峯 中
		インテリア系3年	南野 愛莉	谷 山 中
		インテリア系3年	山下 千咲	伊集院中

【ロボット競技大会】

アイデア賞	鹿工大煙突 2号機	電子機械系2年1組	岩 山 光	甲 南 中
		電子機械系2年1組	児嶋 竜之介	鴨 池 中
		電子機械系2年1組	米 倉 翼	緑 丘 中
		電子機械系2年2組	大村 健翔	伊 敷 中

部活動・コンクール大会報告

九州大会

ソフトボール部

第16回全九州高等学校男子ソフトボール秋季大会 1位
(全国大会出場)

弓道部

第29回九州高等学校弓道新人選手権大会
女子団体 準優勝 (全国大会出場)

アーチェリー部

第38回九州高等学校アーチェリー新人大会
男子団体 6位
男子個人 30m 1位
女子個人 30m 2位 5位

ボクシング部

第53回全九州高等学校新人ボクシング競技大会
Aパート ライトウェルター級 第3位
Bパート フライ級 第3位

柔道部

九州高校新人柔道大会 団体・個人 (3名) 出場

ハンドボール部

第33回南九州高等学校ハンドボール競技大会
ベスト8

メカトロ部

ジャパンマイコンカーラリー 2022 九州地区大会出場
(全国大会出場)

県・市大会 (主な結果)

弓道部

県高校選抜大会
女子団体 準優勝
女子個人 準優勝
※団体・個人ともに全国高校選抜大会出場

卓球部

第55回県高等学校新人卓球競技大会
男子団体 3位 (九州大会出場)

空手道部

県高等学校新人空手道競技大会
男子個人組手 A (-55 kg以下級) 3位
同 B (-61 kg以下級) 3位

サッカー部

第100回全国高校サッカー選手権大会
県大会 ベスト16

男子バスケットボール部

市高等学校バスケットボール大会 2位

女子バスケットボール部

市高等学校バスケットボール大会 出場

写真部

第28回県高校写真展
高文連賞、写真専門部賞、奨励賞 受賞
(九州大会出場)

コンクール

第六十回全国俳句大会 ジュニアの部 学校賞、大会賞、優秀賞 受賞

※ このページの部活動及びコンクールの成績データは令和3年12月3日現在のものです。

3学期の主な行事

1月11日(火) 始業式・頭髪服装指導
14日(金) 情報技術検定
15日(土)～16日(日) 大学入学共通テスト
19日(水) 学年・学級PTA
21日(金) 各系進路報告会
24日(月) 工業系高校生のための県内企業説明会(2年)
27日(木)～31日(月) 卒業考査

2月 3日(木) 推薦入試
4日(金) 総探(先輩の話を聞く会)
7日(月) 頭髪服装指導
9日(水) 校内ロードレース大会
18日(金)～24日(木) 学年末考査
28日(月) 卒業式予行・授賞式・同窓会入会式

3月 1日(火) 卒業式
2日(水) 頭髪服装指導
3日(木)～4日(金) 一般入試
11日(金) 総探(仙臺園訪問)
25日(金) 終業式・大掃除
28日(月) 離任式