

鹿児島工業高等学校



High school News

ROKKO

校訓

誠 創 精 進
実 造 進

インターンシップ報告

M

電子機械系

電子機械系 2年2組 山鹿 雅義 (清水中)

今回、私は（株）北義肢製作所にお世話になりました。1日目は車いすをつくる工程を見学しました。私は何も分からぬ状態でとても不安でしたが、工場長の方が優しく教えてくださり、安心して作業に取り組むことができました。3Dカメラや切削機の使い方などを見せてもらい、改めて知識と経験が大切なだと感じました。2日目と3日目は、足の固定具やコルセットの一部を作らせていただきました。材料の値段が高く、ミスが許されないので慎重に作業をして時間がかかってしまいましたが、できた事を褒めていただき、とても嬉しかったです。この3日間で義肢製作に関する技術だけでなく、仕事に一番大切なのは「思いやり」だという事を学びました。これから的生活に活かしていく心に刻み、頑張りたいと思います。

**E**

電気技術系

電気技術系 2年2組 野上田 美紀 (清水中)

私は、インターンシップで南九州電機産業株式会社に3日間お世話になりました。この事業所では、施設に電気を供給するのに必要な配電盤を製造しています。プレートへの墨入れ、ECADでの設計、新しくできた配電盤が正常に動くかの検査、シール貼り、工場見学など様々なことを体験させていただきました。

難しいこともありましたが、社員の皆さんが笑顔でわかりやすく教えてくださいました。配電盤は身近にあるものですが、多くの方が関わって、手作業で製造されている事に驚きました。

3日間を通して、仕事を楽しく行うことの大切さや、電気の大切さなど、多くのことを学びました。今回学んだことを進路選択に役立てていきたいと思います。

**S**

情報技術系

情報技術系 2年 岩下 優雅 (重富中)

今回のインターンシップで私は、株式会社明興テクノスに3日間お世話になりました。

初日は会社についての説明と、社内の上下水道監視システムの見学を見学させていただきました。2日目はラダーというプログラム言語と、PLCという制御システムの組み立て方法や使い方を学び、3日目の発表に向けてテーマを決め、作品制作に取り掛かりました。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人ずつ4班に分かれて制作・発表しました。

この3日間で様々なことを学び、体験させていただきました。制作や発表の際は、社員の方々の親身な指導や的確なアドバイスにより満足のいく結果となり良かったと思います。この経験を今後の進路選択や会社での研究発表の場で活かしていきたいと思います。

**K**

工業化学系

工業化学系 2年 吉川 空志 (東谷山中)

今回私は、ENEOS喜入基地株式会社にて3日間インターンシップに参加させていただきました。基地には、本校の卒業生が多数在籍しており、私達が理解しやすいように説明をしていただきました。また、3日間で6つすべての部署で研修を受けさせていただき、その中でも特に印象的だったことは、実際に貯蔵タンク頂部に上り、その中に入って検査を行ったことです。普段体験することができない貴重な経験をすることができました。

この3日間を通して、石油は私達が生きていく上で不可欠なものであり、その価値を改めて実感しました。この経験を生かし、進路実現の為に、これからも日々精進していきたいと思います。

**A**

建築系

建築系 2年 糸原 明優香 (谷山北中)

今回私は、株式会社東条設計にお世話になりました。貴社は、我が校の室内運動場やオブシアミスミなど多くの建築物の設計に携わっており、そのような所でインターンシップをさせていただき、社員の皆様が優しく丁寧に接していただき緊張の中でも楽しく過ごすことができました。就業体験は、住宅のエスキス（プランニング）作成やCADでの図面作成、模型製作などを頂きました。また、建設中の現場見学や発注から竣工までの流れ、設計図面ができるまでのお客様との関わり方などを授業では習わないことを知ることができました。

特に印象に残っているのは、「1つ1つの行動に見通しを立てる事が重要」と教えて頂いた事です。お客様や他職種の方々と関わる上で、気配りや配慮など先のことを見据えて考える力が設計者には必要だと感じることができました。

この3日間で、設計職の仕事内容だけではなく、仕事に対する考え方や人間関係の大切さを学べたので、今後の進路選択に活かしていきたいと思います。

**C**

建設技術系

建設技術系 2年 増田 絵里奈 (伊敷中)

今回私は、五月産業株式会社に3日間インターンシップをさせていただきました。3日間の中でたくさんの現場を経験し、最終的には重機やドローンの操縦もさせていただきました。測量機器が授業で習う手動のものとは違いタブレットを使ったほぼ全自動のものであったことに驚きました。自動のものにする事で人件費を削減し、測量を1人でも行えるようになっていました。また、自分の身長の何倍も大きな重機を動かすと思うと怖さもありましたが、会社の方が優しく教えてくださいすぐにコツを掴むことができました。このインターンシップを通して、学校ではできない体験や測量技術の進歩を肌で感じることができました。この貴重な体験を進路実現に生かしていきたいと思います。

**In**

インテリア系

インテリア系 2年 宇都 澄 (鴨池中)

私は、インターンシップで有限会社道免家具店に3日間お世話になりました。

1日目は、緊張や不安がありました。従業員の方々が温かく、優しく教えてくださり、緊張をほぐすことができました。3日間を通して、木材の接着・研磨・CADをさせて頂きました。作業の中で、気づかずにはミスをしていることがありますサポートしていただきました。小さなミスが、大きなミスに繋がるため、従業員の方々は丁寧な作業の中にも早さがあり、とても感動しました。

この3日間を通して、様々な体験をさせて頂き、多くのことを学ぶことができました。

特に、小さなミスが、大きなミスになるとすることを知り、丁寧かつ早い作業をする大切さを学ぶことができました。今回のインターンシップで経験したこと、学んだことを、今後の進路選択に活かしていきたいです。



産業現場見学会

11月18日（金）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わかつて県内各企業を訪問しました。実際の産業現場を見学し、各企業の方々の丁寧な説明を聞くことによって、働くことへの理解が深まったことだと思います。現場の緊張感も肌で感じることができ、具体的に進路を考える上でとても良い機会となりました。



修学旅行

2学年348名は、12月6日（火）～9日（金）の3泊4日の日程で、関西方面へ修学旅行に行ってきました。初日は新幹線で大阪まで移動し、系別研修でした。最先端技術や歴史ある建造物に触れ、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。事前に計画したコースを協力しながら見学し、文化と歴史を体感しました。3日目は大阪城で記念撮影後、U.S.Jで「夢の国」を満喫しました。最終日は、法隆寺を見学し、新大阪駅から鹿児島へと戻ってきました。4日間とも好天に恵まれ、病気や怪我もなく、最高の思い出ができました。関係者の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

電気技術系3年（1組11/14（月）、2組（11/16（水）実施）が鹿児島電気工事業協同組合と連携し、第8回天文館ミリオネーション設置工事に参加しました。今年で5年目となるこの体験実習は、各企業の熟練者の指導のもと数名ずつに分かれた各班がLED装飾作業を行います。慣れない作業で最初は戸惑いましたが、アドバイスを頂くことで円滑に作業を進められ、無事点灯したときは自分たちの作業が形になりました。各クラスわずか1日でしたが貴重な経験となりました。この催しは12/2（土）～1/15（日）、天文館公園をメイン会場に約100万球のLED電球で彩ります。是非ご覧下さい。



全国大会に向けて

バスケット部

建設技術系 2年 鳥入 夏樹 (古仁屋中)

私たちバスケットボール部はウインターカップ県予選において強豪校がたくさん集まっているパートでしたが、自分たちの持ち味である組織力を発揮し、優勝することができ、12月23日(金)から東京で開催されるウインターカップ本戦の出場権を獲得することができました。

ウインターカップ本戦では、周りのレベルも高いですが、チャレンジャー精神を持って全国の相手にぶつかっていきたいと思います。初戦は岡山県代表関西高校との対戦ですが、まずはそこで全力を出し切って1回戦を突破できるよう、一体感を持って戦っていきたいと思います。

日頃から支えてくださっている先生方、保護者、O Bの方々、応援してくださっている方々への感謝の気持ちを忘れずに良い結果が報告できるように頑張りますので、応援よろしくお願いします。



弓道部

電子機械系 2年2組 男子 小牟田 晃琉 (皇徳寺中)
インテリア系 2年 女子 宮下 美来 (武中)

私たち弓道部は県高校弓道選手権大会で団体・個人優勝し、12月23日(金)から熊本県熊本市で開催される全国高等学校弓道選抜大会に出場します。

男子：県大会では、笑顔行射・安定した的中で優勝を勝ち取ることができました。全国大会でも感謝の気持ちを忘れず私たちの持ち味を生かし、1本1本を大切に精一杯頑張ってきます！

女子：県予選では優勝したものの、自分たちの力を発揮できず、反省点が多くでした。大会に向か、一つひとつ課題をクリアし、本番でも最大の力を発揮できるように、全力で取り組みます。

皆さんのご声援をよろしくお願い致します。



メカトロ部

電子機械系 2年2組 長内 琳真 (天保山中)

私たちメカトロ部は、11月19日(土)～20日(日)に宮崎県立佐土原高等学校にて行われた「ジャパンマイコンカーラリー 2023 九州地区大会」に出場しました。年々難しくなっていくコースレイアウトの中、今年は特に難しく、完走するまで悪戦苦闘しましたが、メカトロ部は無事、2台完走することができました。1台は鹿児島県代表として1月7日(日)～8日(月)に大阪電気通信大学で行われる「ジャパンマイコンカーラリー 2023 全国大会」に出場します。鹿児島県代表として、全国強豪校の選手とも戦えるように調整し、少しでも速いタイムで走れるように精進していきます。なるべく良い結果を残せるよう全力を出し切りたいと思います。鹿工の皆さん、応援をよろしくお願いします。



高校日本新記録〈陸上〉

インテリア系 3年 下池 将多郎 (東市来中)

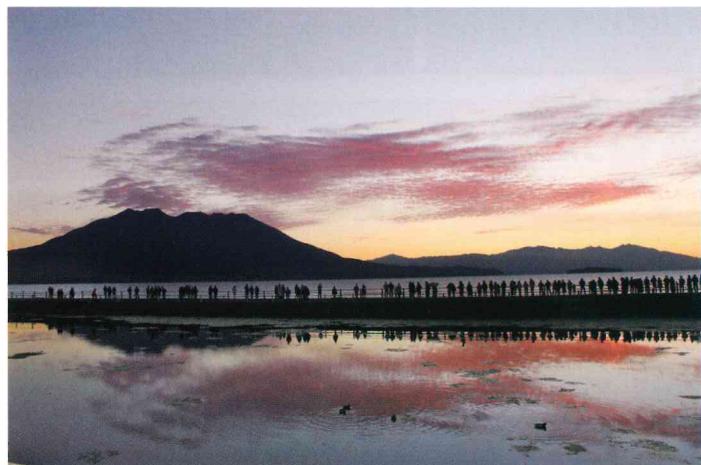
11月20日(日)に千葉県で行われた順天堂記録会の1000mWに出場して日本高校記録を樹立することができました。従来の記録を30秒ほど更新し、U20歴代7位、今季の世界ランキング2位に入ることができ、とてもうれしいです。世界で活躍されている方々とレースをすることができたのは、とても良い経験になり、自分の現在の力も知ることができたので、5000mWでも記録更新をすることができるようになんばっていきますので応援よろしくお願ひします。



九州大会に向けて〈写真部〉

インテリア系 2年 池上 愛花 (紫原中)

12月9日(金)～11日(日)に佐賀県佐賀市で行われる第6回全九州高等学校総合文化祭佐賀大会写真部門に出場します。倍率70倍という厳しい状況の中、九州大会に出場できることを非常にうれしく思います。鹿児島工業は2年連続の出場となるので来年も出場することができるよう、改めて写真の機能・構成を勉強し九州大会でその力を最大限発揮したいです。大会では、作品制作や鑑賞を通して、カメラ撮影の技術の向上、自分自身の感性を磨いて、芸術文化活動に対する視野を広げること、そして金賞・銀賞・銅賞の中のどれか1つでも賞を取ることを目標として大会に臨みたいと思います。自分の中で初めての九州大会ということもあり、不安だらけですが自分を信じて頑張ります。大会まで残りわずかですが、残された時間を有意義に使って、良い成績を残すことができたらと考えています。



大会報告一覧

部活動名	月	大会名	成績
陸上競技	11	第73回鹿児島県高等学校駅伝競技大会	5位(5区: 区間3位 橋口(1-4))
ソフトテニス	11	鹿児島県高等学校新人ソフトテニス競技大会	男子団体 ベスト8
ボクシング部	11	第54回全九州高等学校新人ボクシング競技大会	ライト級Bパート 準優勝 外蘭(C2)
写真部	11	鹿児島県高等学校写真展	写真専門部賞 池上(In2) 入選 上蘭(M3-2) 鹿(1-6) 谷口(1-7) 山下(1-9)
ソフトボール部	12	第17回全九州高等学校男子ソフトボール秋季大会	ベスト8

3学期の主な行事

1月10日(火) 始業式
1月27日(金)～31日(火)卒業考査
2月1日(水) 大学進学セミナー
2月3日(金) 推薦入学者選抜

2月10日(金) ロードレース大会
2月20日(月)～24日(金)学年末考査
2月28日(火) 卒業式
3月2日(木)～4日(金)一般入学者選抜

3月24日(金) 終業式
3月27日(月) 離任式

