

鹿児島工業高等学校



No.127

High school News

ROKKO

校訓

誠実 創造 精進

修学旅行に行ってきました！

2年生355名が12月2日(火)～5日(金)の3泊4日で関東周辺への修学旅行を行いました。

初日の早朝、時間に遅れる生徒もなくスムーズに出発することが出来ました。羽田空港到着後、各系に分かれて企業研修に向かいました。系ごとの特色ある研修を通じて、各自の進路選択の参考になる体験が出来たことだと思います。

2日目は「東京スカイツリー」、「横浜中華街」、「鎌倉大仏」、「鶴岡八幡宮」等での研修を行いました。どの場所でも級友との楽しく充実した時間を過ごしていました。



3日目は事前の計画に沿って「班別自主研修」を行いました。東京ディズニーリゾートや都内各地を積極的に散策しました。全員が充実した表情で、そして、お土産を両手一杯に抱えてホテルへ帰ってきました。

最終日は、初日同様に各系別企業研修を行いました。更に専門分野の学びを深められたことだと思います。

この4日間は生徒にとって一生の思い出となる旅行になったと思います。この素晴らしい体験を胸に、これから学校生活を更により充実したものにしてほしいです。



第39回 ロードレース大会

11月18日(火)桜島溶岩道路コースで校内ロードレース大会が開催されました。当日は降灰もなく絶好のコンディションに恵まれ、生徒はそれぞれの目標に向かって走り抜きました。

○男子個人10km

順位	クラス	氏名	出身中	記録
1	M 3-1	出木場風吹	市来	30分45秒
2	E 2-2	古市 峻大	川辺	31分57秒
3	I n 3	今田 翔大	市来	32分27秒
4	K 2	原田 真樹	紫原	32分50秒
5	E 3-1	下大迫佑樹	鶴田	33分 8秒
6	K 2	新田 真人	隼人	33分22秒
7	E 3-2	川畑潤一郎	城西	34分 1秒
8	1-3	宮之脇 瞽	重富	34分56秒
9	M 2-2	黒飛 健留	岳南	35分24秒
10	M 2-1	塩屋 航平	城西	35分44秒



○女子個人5km

順位	クラス	氏名	出身中	記録
1	A 2	揚野 綾子	谷山北	21分44秒
2	1-9	辻 麻綾	伊敷	23分 1秒
3	I n 2	山下 七海	緑丘	23分 5秒
4	1-7	南 夏希	甲南	23分30秒
5	S 3	渡邊 遥	松元	23分41秒
6	S 3	野崎 成美	伊集院北	23分44秒

○学校対抗

順位	1年	2年	3年
1	7組	M 2-1	E 3-2
2	5組	C 2	E 3-1
3	8組	I n 2	A 3

インターンシップの感想

平成26年11月12日（水）～14日（金） 2年生参加



トヨペット本店

電子機械系2年 竹之下 達哉（伊敷中）

今回のインターンシップでは、様々なことを学ぶことができました。私は空気圧点検、ワイヤーの部品交換などの簡単な仕事を任せられました。そして日々を重ねるごとに余裕も出てきて、自分の任された仕

事をこなすことはもちろん、周りを見て自分にできることを探して手伝うなど、積極的に行動することができました。そのかいあって、今では空気圧点検に関して自信が持てるようになりました。このような貴重な体験をさせて頂き、ありがとうございました。



株式会社九電工

電気技術系2年 森 慶一（南中）

今年私は、第二種電気工事士の免状を取得することができたので、電気工事の仕事をこのインターンシップで体験することができたことをとても嬉しく思います。

今回は建設中の市立病院や七ツ島のメガソーラー発電所を見学させていただきましたが、通常は入る

ことのできない場所も見学することができ、とても参考になりました。また、CADを用いて図面を書く体験をしましたが、とても難しくて、作業されている方の技術の凄さを目の当たりにすることができました。

今回の体験をとおして、自分が工事で携わった建物が完成したときの喜びや達成感を味わえるこの電気工事の仕事に、とても魅力を感じることができたことが大きな収穫でした。



ヤマダ電機鹿児島本店

情報技術系2年 中馬 将来（紫原中）

私はヤマダ電機鹿児島本店でインターンシップ研修を行いました。3日間という短い期間で清掃、品出し、荷物運びなどを行いました。

品出しで、棚に出す商品のバーコードをひとつずつ確認しながら、少しづつ商品をそれぞれの場所に並べていきました。最初のうちは場所もわからず、かなり時間がかかってしまいましたが、徐々に早く

並べができるようになりました。より多くの仕事に取り組むことができました。

3日目に行った荷物運びで、工業の機械科を卒業された先輩に指導していただきました。様々な場所で、工業を卒業された先輩方とお会いする機会があり、どの先輩方も工業を卒業したということに誇りを持っているように感じました。私も工業を卒業するときに誇りを持てるよう今回のインターンシップ研修で学んだことを今後の学校生活や将来のことについて語りたいです。



鹿児島県薬剤師会試験センター

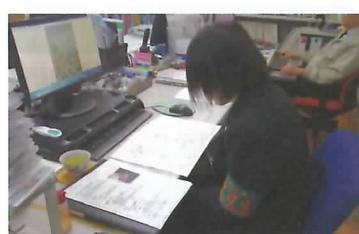
工業化学系2年 小倉 悠聖（坂元中）

私は、鹿児島県薬剤師会試験センターでインターンシップ研修をさせていただきました。3日間の研修では水質環境課、微生物課、食品医薬課で様々な実験や作業を行い、多くの知識を得ることができました。

学校の実習でやっている実験で取り扱う器具や機器もありましたが、使い方の難しい器具や機器もあり細かい作業をしたり、気の抜けない研修となりま

した。中でも難しかったのが、ホールピペットを用いて口で吸い上げ液体を計り取る作業でした。1mlを正確にとるとき吸い過ぎて、口に入ってしまわないように絶妙な加減が必要でした。しかし、ホールピペットを口で吸うことで作業効率は格段に上がりました。

今回のインターンシップでは、実験や作業を通して、作業効率と正確さがいかに大事な事か身を以て実感することができました。今回の研修で学んだことを今後の生活や将来に生かしていきたいと思います。



株式会社東条設計

建築系2年 今別府 紗妃（喜入中）

三日間設計事務所に受け入れていただき、大変充実した日々を過ごすことが出来ました。

私は基本的にCADによる製図作業をしましたが、普段の授業で行っているCADをしっかりと応用させることができたと思っています。3DCADも体験させていただき、自分の思い描いていた住宅とは違うものが出来てしまい、お客様にしっかりと伝えら

れる図面を描くにはもっと勉強が必要だと感じました。また東条設計の方々の人柄がとても素晴らしい、コミュニケーション能力が高いだけでなく、どんな仕事にも本気で向き合っていました。「建築は私達にとっては数あるうちの一つの仕事だが、その人にとっては人生に一度の大好きな買い物だから、その人のことを一番に考えるべきだ。」と伺い、私は建築とは頭ではなく心するものだという言葉を実感することが出来ました。この三日間の経験を活かし、人生のやすらぎの家を作れるようになりたいです。



南生建設株式会社

建設技術系2年 田中 純都（小宿中）

南生建設株式会社では主に現場監督の仕事を教えていただきました。国や県からの予算をやりくりして、工事が円滑に進むようにする重要な仕事です。作業員の方との確かなコミュニケーションをとり、工

事を進めていく姿を目に見て、とてもやりがいがあり、「かっこいい」仕事だと思いました。私も将来現場監督として大きな現場を動かしてみたいです。

私たちが本当に安心・安全で便利な暮らしができる構造物を作るという夢を叶えるためにも、この3日間で学んだことを今後の進路選択にしっかりと活かしていきたいです。



株式会社ニトリ

インテリア系2年 川原 愛（紫原中）

私は家具や雑貨を見たりするのがとても好きなので、今回ニトリに行けることがとてもうれしかったです。実際仕事を体験すると重労働が多く、小物から大きい家具まで幅広いものがあり、1つ1つ場所

を覚えるのも大変でした。また全ての仕事には共通の目的の「お客様が気持ちよく、多くの物を手に取ってもらえるように」という考えがあります。ものづくりをする私たちは漠然と作るのではなく、実際に使っている人や必要としている人のことを考えて作ることが大事だと再認識しました。

鹿児島県高等学校工業クラブ連盟 第23回生徒発表大会

11月19日(水)に県立加治木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、県内各工業高校の生徒代表が集まり、一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（ロボット2チーム、マイコンカーラリー10台、アイデアコンペ(再生)2チーム、(クラフト)2チーム、計算技術1チーム）と研究発表等合わせて総勢74名の生徒が参加しました。全体会での研究発表等を視聴し、各競技会場

では白熱した試合や、緊張した発表とともによい経験になりました。生徒たちは、他校の生徒たちと競い、発表を視聴する事によりよい刺激を受けたと思います。大会参加を通じて、感じ得たそれぞれの事柄をクラスメイトにも伝え、日々の努力は勿論のこと、鹿工に対する益々の誇りを胸に、これから学習活動に活かしてほしいと思います。

大会テーマの部	3 位	I n 3	西 村 翔	吉野東中
マイコンカーラリー競技				
ベーシッククラス	優 勝	1 - 5	徳 重 太 一	河頭中
	準優勝	1 - 1	吉 直 英 児	川内北中
	3 位	1 - 3	中原 優 太	川内北中
アイディアコンペ				
再生部門	優秀賞	K 2 K 2 K 2 K 2 M 2 1 S 2	鮫 島 吉 貴 小 倉 悠 聖 長 野 大 聖 桺 木 省 吾 西 屋 敷 光 東 航 平	坂元中 坂元中 坂元中 坂元中 坂元中 武 中
		I n 2 I n 2 I n 2 I n 2	四 元 かほり 小 倉 和 貴 大 園 悠 真 井 上 察 真	松元中 伊敷台中 西陵中 東市来中
		I n 3 I n 3 I n 3 I n 3	今 村 桃 子 山 下 菜津美 寺 園 龍 正 和 田 裕 二	伊敷台中 伊敷台中 吉田南中 重富中
	最優秀賞			
クラフト部門	優秀賞			



1年生総合的な学習の時間

知的財産教育講話

10月31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、株式会社日本計器鹿児島製作所 取締役技術部長 加藤正明様で、「製品開発と知的財産権」のテーマで話してくださいました。実際の製品の説明を具体例として取り入れた講話は大変わかりやすく、興味深いものでした。



歴史探訪

11月14日(金)総合的な学習の時間の一環として、尚古集成館、異人館、仙巖園を訪問し、鹿児島の工業の歴史について学びました。事前学習として行われた尚古集成館の松尾千歳先生の講演では、日本の工業化を牽引した鹿児島の歴史や集成館建設当時の社会情勢などについて興味深いお話をいただきました。仙巖園訪問当日は、ワークシートの穴埋め問題を解くため、展示物の説明文を熱心に読む生徒の姿が多く見られました。2週に渡る歴史探訪の時間を通して、学校や郷土にまつわる様々な事柄を学び、有意義な時間を過ごすことが出来ました。



工芸美術部の取り組み（ボランティア）

私たち工芸美術部は、11月9日(日)文化工芸村秋祭りにボランティアとして参加しました。私はゴム鉄砲作りを指導する担当になりました。制作の手順は、まず組み合わせた木材をボンドで付け輪ゴムで止めた後引き金になる部分に釘を打ちます。ヤスリをかけ、最後に焼きペンで名前や日付を入れます。私は、作り方や使い方の説明をしました。一見簡単そうに見えますが思いの他時間がかかる作業でした。お客様

まは小学生が多く、保護者と一緒に楽しみながら作っていました。作品ができあがるととても喜んでくれ私も嬉しかったです。人との触れ合いを通して様々な感性に触れることができ、貴重な体験となりました。

1年8組 田中 愛海(桜島中)



全国大会に向けて

ソフトボール

ソフトボール部主将 電気技術系2年2組 上栗 孝輔 (松元中)

私達ソフトボール部は、11月8日9日に行われた全国選抜県予選で優勝し3年振りの出場を決めました。準決勝は延長戦、決勝は1対0と接戦を苦しみながら何とか勝利する事ができました。しかし、2年生5人・1年生13人と若いチームなので安定感に欠けるところがあります。冬季練習で心身を鍛え3月に静岡県で開催される全国大会で勝てるように頑張りたいと思います。

最後に、鹿工の先生方、生徒、同窓会の皆さん応援ありがとうございました。



弓道

選手代表 建設技術系2年 山ノ口 喜斗 (皇徳寺中)

11月15日・16日に県高等学校選抜弓道大会が鹿児島アリーナで開催されました。

結果は男子団体優勝(6年ぶり)、女子は準優勝、個人では山ノ口喜斗(C2皇徳寺中)が準優勝、更に射技に対する「技能優秀賞」を戴くことができました。今回の結果は先生方、級友そして会場で声を嗄らしながら応援してくれた仲間や保護者の方々の声援があったからです。ありがとうございました。

年明けの1月10日から3日間、鹿児島アリーナで開催される第33回全国高等学校選抜弓道大会に出場します。全国大会では応援してくださった方々への感謝の気持ちを忘れず、技能優秀賞に恥じない行射で頑張りますので、応援よろしくお願いします。



第1回 全国女子ラグビーフットボール選手権大会に出場して

1年8組 岸本 彩華 (東市来中)

私は11月23日に開催された第1回全国女子ラグビーフットボール選手権大会に九州代表として出場しました。



5番ロックのポジションを頂き、鹿工で学んだ技術を試す機会を得たので、「挑む」という言葉を胸に戦いました。結果は、関西に引き分け、関

東に勝利しました。

この大会に出場して、たくさんの人々に応援して頂きました。上には上がいることを知り、目指すものが明確になり、大変勉強になりました。

これからも、感謝の気持ちを忘れず、のし上がっていけるように頑張りたいです。



大会報告一覧

第54回 鹿児島県高等学校弁論大会

優秀賞	情報技術系2年 江藤理紗子	吉野東中	「ありのままの」
-----	---------------	------	----------

第41回 鹿児島県吹奏楽ソロアンサンブルコンテスト(高校生の部)

最優秀賞	建築系2年 久松 菜子	鴨池中	アルトサックス
------	-------------	-----	---------

第16回 南九州市かわなべ青の俳句大会 応募総数11万8,234句

特選	インテリア系3年 畠地 辰徳	東谷山中	夏休みひさしく参る父の墓
特選	インテリア系3年 岩下 未侑	長田中	実習で木屑混じりの汗落ちる
特選	1-1 白濱 勇人	重富中	負けました声が震える初夏の空
入選	1-1 今田 直樹	串木野西中	梅雨晴れや油の匂う実習着
入選	インテリア系3年 城ヶ崎 康	伊敷中	蝉の声寝言で軍歌を歌う祖母
入選	建築系3年 別府 佳輝	武岡中	実習服小さくなつて卒業す

第19回「草枕」国際俳句大会 応募総数約2万句

入選	インテリア系3年 吉村 美咲	伊敷中	口を開け我が我がとツバメの子
----	----------------	-----	----------------

新校舎建設中



3学期の主な行事

1月8日(木) 始業式	1月29日(木) 卒寮式	3月2日(月) 第65回卒業式
1月16日(金) 各系進路報告会	2月4日(水) 推薦入試	3月5日(木)・6日(金) 一般入試
1月28日(水) PTA講演会・学級PTA	2月23日(月)~26日(木)	
1月28日(水)~30日(金) 学年末考査(3年生)	学年末考査(1・2年生)	3月25日(水) 終業式
	2月27日(金) 授賞式・同窓会入会式	3月27日(金) 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>