

鹿児島工業高等学校



High school News ROKKO

校訓

誠 実 創 造 精 進

校長先生より

一燈照隅 万燈照国(いとうしょうぐう ばんとうしょうこう)

校長
田代 裕一郎

新しい人生に飛び立つ卒業生の皆さん並びに保護者の皆様、卒業誠におめでとうございます。創立百周年という節目の年にいろいろな困難もあったかと思いますが、よく盛り上げ大きく成長されました。その頑張りに心から拍手を贈ります。「一燈照隅 万燈照国」は延暦寺を開いた最澄の言葉です。「最初は一隅を照らすような小さな灯でも、その灯が十、百、万となれば、國中をも明るく照らす」「一人一人が自分の役割を懸命に果たすことが、組織にとって最も貴重である」という意味です。更に、私は「一つの灯りが滔滔(とうとう)と輝くことで、それが周囲へ波及し灯りの輪が広がっていく」とも解釈しています。卒業生が描いた夢が一つの灯りとなって、周囲を照らし、組織全体を明るく輝かせることを期待しています。先日、全校朝礼にて、古い慣習を打ち破り、集団を活性化する「新入りカマス」の話をしました。明治維新を興した先人達に負けないよう、「新入りカマス」として大いに活躍してください。最後に、卒業生一人一人の幸せを心から願っております。

鹿工タイム「産業現場見学」

1月25日(金)、1年生が総合的な学習の時間を活用して、進級予定の系に分かれて県内の各企業を訪問しました。当日は天候にも恵まれ、生徒達は、各企業の方々の丁寧な説明を熱心に聞いていました。1年生ながら実際の現場を見学することで、将来の職業に対して考える良い機会になったと思います。

電子機械系	日本特殊陶業株式会社
電気技術系	JXTG喜入石油基地(株)、九州電力山川地熱発電所
情報技術系	株式会社明興テクノス日置工場、ハイウェイトールシステム株式会社南九州テクノショップ
工業化学系	(株)サナス、キンコーソーラー(株)、JXTG喜入石油基地(株)
建築系	鹿児島県木造住宅共同組合、知覧武家屋敷庭園、KTS住宅フェア住宅展示場
建設技術系	街路工事、道路整備工事(姶良・伊佐地域振興局土木建築課道路建設係)
インテリア系	霧島アートの森、霧島高原まほろばの里(薩摩切子ガラスの館・天降川焼陶芸・陶器)



バスケットボール部県新人戦 6年ぶり優勝

2019年はバスケットボールの地元インターハイの年です。この年の最初の大会で6年ぶりの優勝をつかみ取ることができました。

大会直前はチーム全体のコンディションが整わず苦しみましたが、これが「きっかけ」となり、違う角度からチームを見つめ直すことができ、結果として良い方向へと変化することができたように思います。

まだ文字どおり「新人戦」です。もう一度足下を見つめ直し、地元インターハイに出場し、活躍できるよう日々精進していかたいと思います。



校訓

誠 実 創 造 精 進



情報技術系3年 西村 卓真(清水中)

この度、国土交通省九州運輸局に内定をいただきました。私は鹿工で得た専門的な知識を生かして公務員として地元を含む九州に貢献していきたいと考え公務員を志望しました。私は3月から本格的に勉強を始めました。今まであまり勉強をしてこなかつたこともあり、とても大変でしたが塾で学習したことなどを毎日しっかりと復習することで一次試験を突破することが出来ました。二次試験では面接練習を先生方に御指導いただき、回数を重ねることで落ち着いた面接の対応ができるようになりました。当日本番でもしっかり自分をアピールすることができました。

公務員を目指す後輩の皆さん、試験は長期に渡るため辛い時期もあるかと思いますが決して諦めず、夢実現に向けて、前へ突き進んでください。応援しています。



工業化学系3年 高野 凌弥(鹿屋東中)

この度、JXTGエネルギー株式会社根岸製油所に内定をいただきました。私は原油をガソリンや灯油といった石油化学製品へと変えることで社会に貢献する石油精製業に興味を持っていました。そこで求人票や先生方を通じて会社の存在を知り、企業見学会に参加しました。その際、社員の方々の親切さ、細部までこだわる安全への意識の高さを感じ、入社したいと強く思いました。受験するにあたって特に面接練習に力を入れました。担任の先生をはじめ、多くの先生方に何回も御指導していただいたおかげで自信を持って試験を迎えることができました。

後輩の皆さん、夢実現に向けて精一杯努力し、充実した3年間を過ごしてください。



建築系3年 赤瀬川 青空(根占中)

この度、清水建設株式会社に内定をいただきました。私は幼い頃から建築関係の仕事に興味を持っており、鹿工で建築について学ぶうちに、施工管理者として仕事をしたいと志すようになりました。

受験するにあたり、特に面接練習に励みました。初めは、質問に対してうまく受け答えすることができませんでした。しかし、先生方から多くの指導をいただき、自分の思いを言葉に出来るようになりました。試験当日は努力の甲斐もあり、緊張せず自信を持って受け答えすることが出来、無事に合格することが出来ました。内定をいただけたのは、支えてくれた家族や友人、先生方のおかげだと思います。後輩の皆さん、皆さんが取り組んでいる学業や部活動、資格取得などを自分を大きく成長させてくれるチャンスです。将来の自分の姿を常にイメージして、何事にもチャレンジし、夢実現に向けて頑張ってください。



建設技術系3年 永田 琴葉(松元中)

この度、鹿児島市役所に内定をいただきました。私は、学んできた土木分野で地元に恩返ししたいと受験を決意しました。5月から塾に通い、部活動と学業、公務員試験対策の三本柱を据えて取り組みました。夏休みの午前は学校で専門教科を、午後は塾で一般教養を勉強しました。また、放課後遅くまで先生方に面接の指導をしていただきました。5月からは、ほぼ毎週一次試験があり、その後、2次・3次試験と長期戦です。2次試験の日程が重なり、どちらかを辞退せざるを得ないこともあります。その中に内定をいただけたのは、多くの方々の支えがあったからです。

後輩の皆さん、周囲への感謝を忘れず、今しかないこの時間大切に、進路実現に向けて全力で頑張ってください！



インテリア系3年 引地 夏海(吉野東中)

この度、株式会社TAKリビングに内定をいただきました。学校の授業で製図や建物の構造を学んでいくうちに、建築関係の仕事に携わりたいと思うようになりました。担任の先生に相談したところ、この会社を紹介していただきました。受験するにあたって、特に面接には力を入れ、夏休みから多くの先生方に御指導いただきました。

自分自身のことを言葉で表すことはとても難しく、苦戦しましたが、練習を重ねていくことで上手く話せるようになりました。その結果、自分に自信が付き、落ち着いて試験に臨み、内定をいたしました。御指導下さった先生方や支えてくれた友人・家族にはとても感謝しています。後輩の皆さん、目標を持ち、進路実現に向けて悔いが残らないよう、精一杯頑張ってください。

課題研究発表会

電子機械系

電子機械系では、「Wi-Fiを利用したリモコン操作船の製作」「ハンモックの製作」「110周年・文化祭に向けて+α」「パブミラーの製作」「スチーリングエンジンの製作」校内設備の補修」「移動式ビザ釜の製作」「カート・ルアの製作」「プラズマカー＆铸造仮面」「うめん流し器の製作」の10テーマで活動しました。課題を設定し、3年間で学んだことを生かし、集大成として報告・発表をしました。2年生は興味深く見て、質問をする等、来年度の構想を練っているようでした。課題研究を通して、3年生はものづくりの楽しさと難しさを経験できたようです。



電気技術系

電気技術系では、3年生2クラスによる8テーマの課題研究発表を行いました。「LED電光掲示板と手回し発電研究」「スピーカー」「わため機」「シーケンスを利用したストラックアート」「LEDイルミネーション」「アンプスピーカーと自作冷蔵庫」「Bluetooth用スピーカー」「エレベーター」と各班1年間の研究成果や製作上の失敗談など2年生に対して作品の実演展示を行いました。各班の趣向を凝らしたユニークなプレゼンテーションは2年生に強い印象を与えるとともに、次年度のやる気を引き出してくれたと思います。



情報技術系

情報技術系では、「画像処理マイコンカーの製作と大会報告」「ノベルゲーム制作」「Raspberry Piを用いた電光掲示板の製作」「知的財産」等8つの班に分かれ、それぞれ設定したテーマについて、1年間かけて取り組んできた成果を発表しました。2年生は、工夫を凝らし実演を交えた先輩達の発表を見入っていました。3年生は、制作(製作)中の苦労や喜びはもとより、課題研究をやり遂げた達成感や充実感を得ることができたようです。



建築系

建築系では、建築学概論班「建築学について」、施工班「校内の修繕など建築施工について」、水車班「玉江小学校水車の製作」、木工班「デッサン・スマホスピーカー製作」、CAD班「CADソフトを使った建築設計」、模型班「木造住宅軸組模型の製作」の6つのテーマについて発表がありました。各班、1年を通して取り組んだ研究をプレゼンテーションソフトや模型を使い、分かりやすく発表しました。発表後は2年生からの質問もあり、次年度に繋がる大変有意義な課題研究発表会となりました。



建設技術系

建設技術系では、ドローン班「UAV測量について」、製作班「パソコンデスクの製作」、施工班「ベンチの製作」、模型班「橋梁模型の製作」、公務員研究班「公務員試験の合格に向けて」の5つのテーマについて発表がありました。どの班もプレゼンテーションソフトを使い、分かりやすく研究の内容や成果について発表しました。発表後は2年生からたくさんの質問があり、次年度に繋がる大変有意義な課題研究発表会となりました。



インテリア系

インテリア系は、木材加工・造形・陶芸・デザイン・パソコンの5パートに分かれて作品製作をしました。作品を鹿児島県高校美術展にも出展し、高校文化連盟大賞1優秀賞2秀作賞3奨励賞4入選15を受賞しました。課題研究発表会のため、3年生は各パートごとに、リハーサルを繰り返しました。2年生は、来年度に向けてテーマの選択があるので、作品鑑賞や発表を熱心に聞いていました。



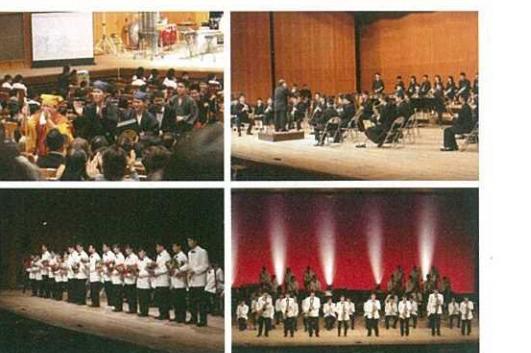
定期演奏会

2学期の終業式を終えた12月21日(金)の午後、宝山ホールにて第44回定期演奏会を開催しました。保護者の皆様をはじめ、地域の方々や多くの事業所様のお力添えもあり、盛大な演奏会にすることができました。

第1部は、コンクールで2年連続金賞受賞の実力を発揮した、重厚な吹奏楽オリジナル曲ステージ。第2部は、OB・OGの先輩方に多数参加していただき、ソロを中心とした大人の雰囲気で聴衆を魅了したジャズステージ。鹿工吹部定番の第3部バラエティ・ステージでは、「西郷どん」と「水戸黄門」のコラボという奇想天外な展開に、会場全体が笑いに包まれました。この定演を最後に引退する3年生だけでなく、演奏会に関わった全員にとって、想い出に残る感動的な演奏会になりました。ありがとうございました。

吹奏楽部顧問 幸喜 隆 先生より

鹿工に赴任して7回目の定演を無事に終えることができました。御来場されるお客様に喜んでいただきたいた一心で、部員たちと構想を練り、練習に取り組んだ日々はかけがえのない財産です。お陰様でファンの方も増え、10月頃から定演の日程を学校に問い合わせる方ともおられる方を本当に有り難いと思います。音楽は人々の生活には欠かせないものであり、音楽によって人は勇気づけられ、支えられて生きています。そのような素晴らしい音楽を奏でることを幸せに思い、これからも精進していきたいです。7年間宝山ホールに足をお運びいただいた方々に心から感謝申し上げます。これからも鹿工吹奏楽部をよろしくお願ひいたします。ありがとうございました。



平成30年度 進路状況～「夢実現」～ 就職内定率17年連続100%

1 進路状況について

今年度は過去20年間で最多の求人件数となりました。3年生は良く頑張り、就職については17年連続就職内定率100%を達成し、第一希望の内定率も5年連続での90%超えとなりました。公務員については16名が合格し、進学については国公立大学4名を含む64名が合格しています。

就職	県内企業	69人	進学		
			大学	短大	高専
	県外企業	197人		5人	2人
	公務員	16人			3人
283		63	大学	24人	8人
80.6%	自己・縁故	1人	短大	5人	2人
			高専	1人	3人
			職能大・短大	1%	8%
			専門学校	20%	20%
			県外企業	56%	56%
			県内企業	44%	44%

(※進学未決定者 1名)



2 就職

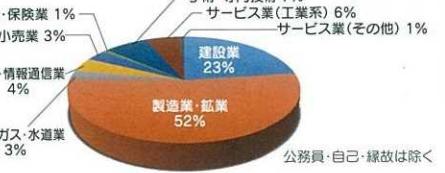
【地区別就職先】

県 内	69人	関 西	34人
関 東	83人	中 国	8人
中 部	32人	九 州	40人



【産業別就職状況】

建設業	61人	金融・保険業	2人
製造業・鉱業	139人	学術・専門技術	19人
電気・ガス・水道業	8人	医療・福祉	1人
運輸・情報通信業	11人	サービス業(工業系)	15人
卸売・小売業	9人	サービス業(その他)	1人



3 公務員

進路先	職種	人數
国家一般(九州運輸局)	技術職(電気)	1
東京都	技術職(土木)	1
鹿児島県	技術職(土木)	3
鹿児島市役所	技術職(土木)	1
鹿児島市	技術職(土木)	2
南九州	技術職(土木)	2
霧島島	技術職(土木)	1
東京消防庁	消防吏員	1
鹿児島県警察	警察官	1
自衛隊(陸・陸)	一般曹候補生	2
合計		16(3)

(※女子は女子再婚)

4 進学先

校種	人数	学校名
大学	24	九州工業大学、山口大学、鹿児島大学、亞細亞大学、日本体育大学、山梨学院大学、九州共立大学、九州産業大学、久留米工業大学、福岡大学、福岡工業大学、熊本大学、鹿児島国際大学、志學館大学、第一工業大学
短大	5	鹿児島県立短期大学、福岡工業大学短期大学、鹿児島女子短期大学
高専	2	鹿児島工業高等専門学校
職能短大	3	川内職業能開発短期大学校、農研機構果樹茶業研究部門
専門学校	20	東北電子専門学校、日本工学院専門学校、HAL名古屋、森精機ビジネス専門学校福岡校、ASOポップカルチャ専門学校、インターナショナルエアカレッジ福岡校、鹿児島医療技術専門学校、鹿児島保健福祉専門学校、鹿児島第一ハリテーション専門学校、鹿児島南科学院専門学校、鹿児島工業学院専門学校、KCS鹿児島情報専門学校、鹿児島美容専門学校、鹿児島理容美容専門学校、鹿児島県キャリアデザイン専門学校、鹿児島県美容専門学校

全国選抜大会出場に向けて

卓球部

1

電気技術系2年1組 井前 創一郎(帖佐中)

私は県大会で優勝し3月24日(日)から北九州市で開催される全国選抜大会に出場します。予選では自分の力を精一杯発揮できたと思います。よりレベルの高い全国大会でもまずは予選突破を目指すに一戦一戦全力で自分の力を発揮して戦ってきます。応援よろしくお願い致します。



大会報告・表彰

○第33回国民文化祭・おおいた2018「水の森全国俳句大会」

入選

○第43回校内ロードレース大会 男子の部

馬場 楓(明和中)

建設技術系3年	馬場 楓(明和中)
建設技術系3年	原口 優太(皇徳寺中)
建設技術系3年	國生 美来(清水中)
電子機械系3年2組	川畠 二千夏(種子島中)
インテリア系3年	川口 玖斗(坂元中)
建築系3年	福田 康平(帖佐中)
電子機械系2年1組	仮屋崎 康(和田中)

○テニス部 第27回鹿児島県テニス協会会長杯

18歳以下シングルス第3位

電気技術系2年2組 内田 優人(川内中央中)

○機械部 平成30年度第11回九州地区高校生溶接技術競技会 個人の部 優良賞

1年1組 野崎 茂桜(伊集院北中)