

# 宇工高同窓会々報

## 会員の皆様へ

会長

岡田 義治



同窓会々員の皆様には健やかに新年をお迎えのこととお喜びを申し上げます。

同窓会では平成28年2月、旧宇工高跡地に記念碑「発祥の地」を完成させました。近くにお越しの際には是非御覧になり、移転した(2011:平成23年)旧宇工高の姿をそれぞれ思いの中で懐かしみ、今後の糧として頂ければ幸いです。

さて、これからの宇工高同窓会の歩むべき道には様々な取り組みが必要です。当面、100周年の道程を考える中で、母校・宇工高の発展に寄与していけるかが、課題となるはずで、従来の僅かな「教

育援助金」の協力は勿論のこと、生徒の科学技術関係の成長を一層促すための同窓会の援助を高めること、人間として協調性を重んじる心を養うこと等が浮かびます。宇工高の教育目標である「豊かな人間性、確かな技術・技能を身につけ、将来の産業界を担う技術者を育成する」に帰結するものです。100周年だからこそ考えられることがきつとあります。大学等に無い着眼点に期待して、宇工という学校に相応しい「テーマを探す努力」をしたいと思えます。

先般の同窓会役員会の席上、100周年に向けての事業・行事として、取り敢えず次の提案をしておきました。事業として「100周年記念誌」の発行(100周年の歩みをつかりと記録したい)、「国際交流事業の実施」(生徒に新しい感覚を身につけさせる方策)、「生徒学習支援事業」(困窮家庭の生徒を援助)。行事として「100周年記念式典の実施」、「音楽または演劇鑑賞の実施」等を行う予定です。100周年について、まだ4年あると思っているうちに、式典は2023年11月1

発行者  
宇都宮工業高等学校  
同窓会事務局  
編集 環境設備科小坂  
宇都宮市雀宮町52番地  
電話 (028)678-6500

日(仮予約)に行われることが決定しました。もうそんな時期です。これから寄付金の設定と課題、工程表の課題、何をどうするかの課題に取り組む必要があります。同窓会役員にかかわらず、会員諸兄全員の応援を期待しております。

## 今年も大活躍

校長

小林 綱芳



本校同窓会の皆様には、在校生に対しまして、多くのご支援をいただきまして心から感謝申し上げます。

さて、本校精密機械科を昭和57年に卒業しました、宮原信幸氏が平成31年4月14日に日本放射線技術学会より研究の功績が認められ受賞されるといううれしい出来事がある

り、来校され受賞内容について報告を受けました。ところが、令和元年8月に突然ご逝去となりました。今後、宮原信幸氏の功績を生徒達に伝えていきたいと思えます。

本年度も多くの宇工生が、様々な分野で活躍しました。運動部関係では、春の栃木県高校総合体育大会から始まり、厳しい県大会を勝ち抜き関東大会に多くの生徒が出場を果たしました。さらに、第74回国民体育大会(茨城県)バスケットボール競技、ビーチバレーボール競技に本校生が出場しました。本校の特色でもあるものづくり分野では、関東大会に木材加工部門、測量部門に出場し健闘しました。さらに、愛知県で開催された第57回技能五輪全国大会(愛知大会)に配管職種に稲澤 暉さん、本間 誓斗さん、塩野目 千華さん(環境設備科3年)、建築大工職種に神山 颯斗さん(建築デザイン科3年)が出場しました。高難易度の課題と長時間の競技に全力で臨み、課題を完成しました。入賞することはできませんでしたが、企業選手達を相手によく健闘しました。

土木研究部が第13回コンクリート甲子園全国大会(香川県)に出場しました。

定時制では、夏の全国通制高校総合体育大会陸上競技に県代表として出場し、自己記録を更新しました。第67回生徒生活体験発表会では素晴らしい発表が行われました。工業技術科としてはじめて、

栃高教研工業部会主催「ロボットコンテスト」、「栃木県高校生電気自動車大会」に出場。初出場ながらそれぞれ素晴らしい成績を取られました。全日制・定時制共に多くの生徒が全国に向け活躍してくれました。

全日制3年生の進路については、就職では、地元企業や県内の大企業を中心に10月末には大部分の生徒が内定をいただきました。公務員では、土木技術職で栃木県庁、栃木市役所、壬生町、国土交通省に、そのほかにも栃木消防署、石橋地区消防組合、自衛隊、栃木県警等に合格しました。今年も無事に就職内定率100%を達成いたしました。

大学進学では、宇都宮大学(2名)、新潟大学、信州大学、長岡技術大学、会津大学、日本大学、日本工業大学、千葉工業大学、東京電機大学、東洋大学、帝京大学、関東職業能力開発大学校、小山工業高等専門学校(編入)など、専門学校では県内外の専門学校から合格をいただきました。

定時制の進路については、地元企業や専門学校への合格をいただきました。これからも、一層のご支援をお願いいたします。



# 今年度を振り返って

定時制課程 教頭

村上 英二



定時制課程には、1月現在82名の生徒が在籍しています。そのうち3年間で卒業を目指す三修制で学んでいる生徒が10名います。生徒の年齢構成は10代後半から20歳前半で、6割を超える生徒がアルバイトや就職をしながら学業に励んでいます。

今年度6月に行われた第58回栃木県定時制通信制総合体育大会において、陸上競技では4Aの佐々木龍昇君が400mハードルで2位、2Bの江連幸鹿君が1500mと5000mで3位、2Bの古谷輝星君が円盤投げで2位となり、8月に東京都で開催された全国大会へ出場しました。全国大会では自己ベストの記録を残すことができました。

また、第67回栃木県高等学校定時制通信制生徒生活体験発表大会では、2Bの江連幸鹿君が目標をもって挑戦してきたことを表情豊かに発表し、優良賞をいただきました。

今年度の新たな取り組みとしては、工業技術科で学ぶ生徒が工業部会主催の2つの大会に初出場したことがあげられます。一つは9月に栃木工業高校で行われたアイディアロボットコンテストです。チーム名は「UKがんばらナイト」。夏休みを返上してロボット製作に熱心に取り組み、素晴らしいチームワークで大会に挑戦することができました。もう一つは12月にGKNドライブラインジャパンで行われた電気自動車大会です。多くのチームがマシントラブルでリタイアする中、見事に完走し特別賞をいただきました。

定時制課程は来年度から昼夜間二部制となり、午後部普通科と夜間部工業技術科に改編されます。新たな節目を迎える定時制課程に今後ともご支援いただきますようよろしくお願いいたします。

## 令和元年度関東高等学校男子バレーボール大会

バレーボール部

環境設備科3年 大島 蒼也

私たちは、栃木県で6月1日から開催された関東高等学校バレーボール大会に出場しました。1勝でも多く勝ち上がるという目標で大会に挑みました。

結果は関東大会という大きな大会で緊張してしまっただ

ともあり、1セット目は簡単に取られてしまいました。2セット目は周りの雰囲気慣れ、途中まで追いつくことができましたが惜しくも取られてしまい負けてしまいました。栃木県での開催により、様々な方にたくさん声援を送っていただきとても力になりました。



## 音楽部の活動について

音楽部

顧問 江連 千尋

今年度は1年生17名、2年生12名、3年生7名の36名で活動してきました。1年を通して様々な行事があり、夏の高校野球応援、吹奏楽コンク

ル、地域や高校音楽祭への参加、富屋特別支援学校への訪問演奏などを行いました。



1月13日(月)には、第33回定期演奏会ファミリコンサートを開催しました。お客様に心の底から楽しんでいただきたい、という気持ちで選曲から演出まで、試行錯誤しながら練習に励みました。一部はコンクールで演奏した思い入れのある楽曲や吹奏楽のオリジナル曲、二部はジャズの名曲と野球応援メドレー、三部では「いただきます!」と題した音楽劇を披露し、多くのお客様にお楽しみいただくことができました。

## コンクリート甲子園

### 全国大会に参加して

土木研究部

顧問 岡田 英臣

第13回コンクリート甲子園全国大会が香川県高松市で令和元年12月7日(土)に開催されました。この大会はコンクリートの特性や材料の配合設計の基礎知識を身に付ける事を目的に行われている大会で、本校は今回初めて参加する大会でした。

競技内容は、強度部門、プレテンション部門、デザイン部門の3つの得点を総合して順位が決まります。特に強度部門は目標強度(45N/mm<sup>2</sup>~60N/mm<sup>2</sup>)が定められており、この範囲から外れると強度部門の得点が得られない決まりになっています。僅かな材料の加減や養生日数で強度が変化するため、生徒達は材料の配合に大変神経を使いました。



9月の予選に向けてコンクリート供試体(テストピース)を作成し、本校のコンクリ



トの強度は48・6N/mm<sup>2</sup>で全国30校中3位という上位成績で全国大会出場の特権を得ることができました。

12月の全国大会(本選)では、強度部門では65N/mm<sup>2</sup>と規定を超えてしまいました。結果を出してしまいました。予選の時以上に細心の注意を払い温度管理なども徹底したのがかえって高い強度を出してしまったと考えます。しかし、生徒達はプレゼンテーションを簡潔に時間内にまとめ、コンクリートの側面に描くデザイン(今年のテーマは「令和の時代を創造する構造物」)では「宇宙エレベータ」を描き、プレゼン、デザインの各部門は高得点を得ることができました。

結果は強度部門で得点を得ることができなかったのですが、コンクリートを丁寧に扱っている事が評価され、特別賞を受賞することができました。生徒は皆で協力し合い精一杯の力を発揮したと思います。来年は今回の反省を活かして予選を勝ち抜き、全国大会の地、香川県高松市に再度訪れたいと思います。

### アイデアロボット大会と電気自動車大会に出場して 定時制課程

顧問 橋本 真由美  
井澤 宜夫

今年度の定時制は新たな取り組みとして2つの工業部会主催の大会に出場しました。一つ目は9月8日に栃木工業高校で開催された栃木県工業関係高等学校ロボットコンテストです。この大会は、操縦型と自立型のロボットを製作し、卓球ボールやゴルフボールなどのアイテムを指定されたエリアに搬送・射出し、その完成度を得点で競うもので、2年生3名、1年生1名が夏休みに毎日登校し製作に取り組みしました。大会当日の生徒はとても緊張した様子でしたが、14チーム中7位という結果を残すことができました。

二つ目は12月14日にGKNドライブラインジャパンで開催された栃木県高校生電気自動車大会です。この大会は、指定されたバッテリーを用いた制限時間内の走行距離を競うものです。1年生4名が授業前に製作に取り組み、大会では制限時間まで走りきることができました。

ものづくりは工業の知識や技能を身につけられるだけでなく、問題解決能力やコミュニケーション能力も養えると思います。今後も定時制の生徒に

徒にできるだけのづくりに取り組む機会を与えられたらと思います。



### OB紹介

宮原 信幸 様

2019年4月14日パシフィコ横浜において、量子医学・医療部門 放射線医学総合研究所 先物理工学部サイクロトロン運転室 宮原信幸(精密機械科・昭和57年卒業) 主幹研究員が、公益社団法人日本放射線技術学会より2018年度 Most Citation Awardを受賞しました。この賞は、英語論文誌編集委員会および表彰委員会の推薦と、日本医学物理学会の理事会承認を経て、功績が認められ授与されます。



以前は川崎重工でブルーインパルスの設計をされており、放射線医学の最先端の癌治療器の開発に尽力されました。

### 令和元年度の進路について

進路指導部長 丸山 玲子  
宇工ブランド

資生堂特別顧問の弦間明氏の話聞く機会があった。「ブランドというものは、企業がイメージを消費者に与えるものでなく、その製品を使った消費者がイメージするものだ。」という話をされていた。いまや、世界有名ブランドとなった資生堂を例に、「企業の成長力の源泉は知であり、知の源泉は人材である。企業の人材育成は重要である。」と。

さて、本校進路指導部には、今年もたくさんの方の求人企業が来校してくださいました。

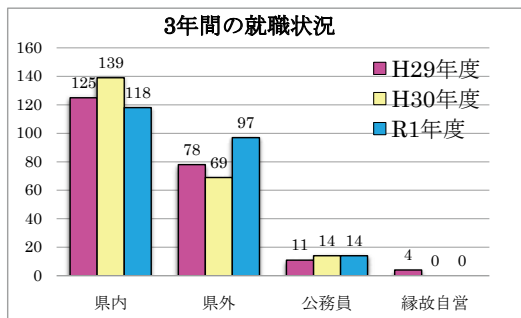
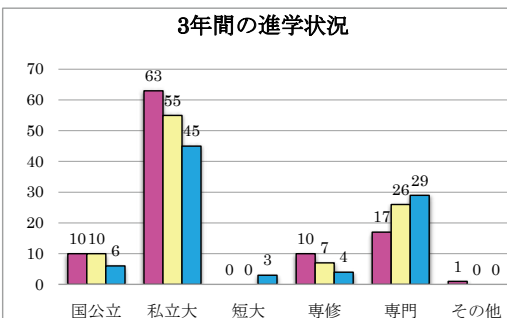
企業人事の人達が、みな口々に言っている言葉がある。

「優秀な宇工の生徒さんに、わが社で働いてほしい。」

まさに、これは、宇都宮工業高校を卒業し、その卒業生が、企業で働くなかで生まれた宇工ブランドである。一緒に働いてみると、宇工生の優秀さがよくわかるそうである。IOT化する技術革新が進んでいる日本で、世界との生き残りをかけて、会社発展を考えている企業は、本校生を社員として迎え入れ、有望な技術者として育成したいと考えているようだ。

一方、進学に関しては、大学改革と新入試制度を考慮し

た入試になり、今年の四年制大学進学者は、苦戦中である。しかし、自分の志をたて一般受験まで頑張る生徒が多かった。「諦めない」心。これも、進学者における宇工ブランドなのかもしれない。



平成30年度収支決算報告

①一般会計

Table with 2 columns: 収入金, 支出金, 残金. Values: 5,008,515円, 3,605,759円, 1,402,756円.

■収入の部

Table with 5 columns: 科目, 予算額, 決算額, 増減, 備考. Rows include 繰越金, 永久会員費, 雑収入, 基金からの借入金.

■支出の部

Table with 5 columns: 科目, 予算額, 決算額, 増減, 備考. Rows include 会議費, 事務局運営費, 渉外費, 事業費, 教育活動後援費, etc.

②創立100周年事業費

Table with 5 columns: 収入, 支出, 残高. Values: 1,000,000, 0, 2,000,000.

③その他(基金)

Table with 4 columns: 基金合計, 栃木銀行, 足利銀行, 日光杉並木基金. Values: 92,710,739.

監査報告

母校において、関係諸帳簿・領収書・通帳等と照合の結果、予算の執行・記帳・その他について、正確であり誤りのないことを証明します。

平成31年4月2日

監査 小林秀典 大橋光彦

令和元年度予算

①一般会計

Table with 2 columns: 収入金, 支出金, 残金. Values: 4,892,756円, 4,892,756円, 0円.

■収入の部

Table with 5 columns: 科目, 30年度予算額, 令和元年度予算額, 増減, 備考. Rows include 繰越金, 永久会員費, 雑収入, 基金からの借入金.

■支出の部

Table with 5 columns: 科目, 30年度予算額, 令和元年度予算額, 増減, 備考. Rows include 会議費, 事務局運営費, 渉外費, 事業費, 教育活動後援費, etc.

②創立100周年事業費

Table with 5 columns: 収入, 支出, 残高. Values: 1,000,000, 0, 3,000,000.

③その他(基金)

Table with 4 columns: 基金合計, 栃木銀行, 足利銀行, 日光杉並木基金. Values: 93,210,739.

令和元年度役員

Table with 2 columns: 会長, 副会長, 監査顧問, 参事. Lists names like 治一樹, 義啓, 田井坂, etc.

宇工出身の職員は26名になりました。 4月に電子機械科に主幹教諭の田崎隆男先生、機械科に齋藤大輔先生、電気科に粕谷正人先生、安納大介先生、電子情報科に木村尚希先生、公仕に小倉弘大さんが赴任されました。

訃報

OBの宮原信幸さんが令和元年8月に逝去されました。謹んでお悔やみを申しあげます。

同窓会事務局の動向

平成30年度決算報告及び令和元年度予算案を掲載しましたのでご覧下さい。

2020東京オリンピック 聖火リレーに選出

電子機械科職員高館(同窓会事務局長)が東京オリンピックの聖火ランナー(トヨタ自動車)に選出されました。

同窓会定期総会報告

令和元年度定期総会を、令和元年6月1日(土)、ホテルニューイタヤで開催しました。

同窓会奨励賞

同窓会奨励賞を第57回技能五輪全国大会建築大工部門出場(神山颯斗さん)など活躍した建築研究部、第13回コンクリート甲子園全国大会出場など活躍した土木研究部、第57回技能五輪全国大会配管職種出場(稲澤暉さん、塩野目千華さん、本間智斗さん)など活躍した設備研究部に授与しました。