米工通信 第61号令和3年10月27日鳥取県立米子工業高等学校建設科 杉本 環

建設科は土木コースと建築コースの2つのコースを合わせて1つのクラスとなっています。各コースの定員は19名です。本校への進学を考えている中学生の皆さんに向けて、各コースの紹介をします。もし興味をもったら建設科への進学も考えてみてください。皆さんと出会える日を楽しみにしています。

## 建設科の紹介

#### ○土木コース



測量実習



十質試験



橋梁模型の強度試験

土木コースでは、橋梁や道路などの生活に必要な社会基盤について学べます。将来、建設現場の安全や工程を管理して工期内に工事を完成させる現場監督になる生徒を育成しています。そのために必要な知識や技術を多くの教科に振り分けて、少しずつ学ぶことができます。在学中に測量士補や2級土木施工管理技士補に合格する生徒もいます。

多くの卒業生が地元の建設業で働いており、多くの事業所が本コースの生徒を求めています。**また 難関ではありますが、土木系の公務員に合格する生徒もいます**。

#### ()建築コース



測量実習



課題研究での駐車場の白線引き



木造実習(棚作成)

建築コースでは、建築物を建設するために必要な幅広い知識や技術を多くの教科に振り分けて、少しずつ学ぶことができます。建築製図では図面の読み方や線の引き方から学び、3年生になると住宅の設計をして図面を描く課題にも取り組みます。本コースで指定科目を修めて卒業すると2級建築士の受験資格が得られます。在学中に2級建築施工管理技士補の取得に挑む生徒もいます。

卒業後は、就職が約6割、進学が約4割です。本校の女子生徒は全校生徒の約8%であり、女子生徒が少ないです。その女子生徒の約半数が本コースにいて、他科に比べ女子生徒が多くいます。



米工通信 第62号 令和3年10月29日 鳥取県立米子工業高等学校

担当者名:桑名伸一郎

「読書の秋」という言葉は、「秋は過ごしやすい気候で、ゆっくり読書ができる季節」という意味です。 今回は、W1(情報電子科1年)が4~9月の『米工図書貸出総冊数 No.1』

ということで、生徒の声を入れてお届けします。



#### 読書の秋



ズバリ!桑名おすすめの一冊!! 伊坂幸太郎「チルドレン」 とても読みやすくてハマリますよ♪

今回W1が貸出数1位と言うことで読書の魅力とおすすめの本について紹介していきたいと思います。小学校の頃から小説はたくさん読んでいました。そのおかげか様々な文字・漢字にふれ、どんどん難しい本が読めるようになりました。本は知識そのものだと思います。皆さんにももっと本を読んでほしいです。おすすめの本は、『Re:ゼロから始める異世界生活』です。この本は突如異世界に召喚され「死に戻り」という能力のもと、未来を変えて行くナツキ・スバルという少年と数人のヒロインによってストーリーが構成されています。運命にあらがう主人公達を見てみて下さい。

Bv \

本を読みはじめたのは小学校3年生のときでシャーロック・ホームズを最初に読みました。読書の魅力は一人一人違うと思うけど、僕は本を読むのがおもしろいから読んでいます。みんなゲームが好きだと思いますが、それと同じで、じゃあ何で好きなのかってなるとおもしろいから好きです。僕にとって読書はゲームのような物です。僕のおすすめの本は、住野よる先生の『また同じ夢を見ていた』です。住野よる先生と言えば「君の膵臓をたべたい」で有名な方です。ぜひ読んでみてください。

Ву М

本を読み始めたきっかけは、小3あたりで確か昼休みにすることがなかったからという理由でした。読書の魅力は、ちょっとした時間でも楽しめる事だと思います。シリーズ物を少しずつ見たり、時間を探して一気に読んでしまうこともあったりします。おすすめの本は、正直、人の好みが出るのですが、私は数学が好きなので『浜村渚の計算ノート』を今学校にある分だけ4~5周くらいします。私は週で借りる本の数を決めています。水曜に実習があるので月曜に2冊、火曜に3冊、木曜に2冊、金曜に長めの本3冊を借りて土日を使って読んでいます。米工図書館は工業関係の本が多いですが、その中にもおもしろそうな本はあって工業関係じゃない本も多いので時間をみつけて探してみるといいと思います。時間がない時は友達や先生にオススメの本を聞いてみたりするのもいいと思います。あと、米工の図書館は本当に静かで、落ち着きたい時に来てみるのもいいかもしれません。私は今、中学校の時よりも少し遅いペースで読んでいますが、その頃は貸出冊数が学年で4位、全校でギリギリ TOP10に入るくらいだったので、米工は本を全然借りてない人が多いと思います。せっかく科目ごとの勉強になる本があるのに少しもったいない気がします。本の好みは人によって違います。人と話す時に本好きつながりで友達になった時もあったので、自分の好きな本を1冊でも見つけてみることをオススメします。

Ву I

#### BREAKTIME 「TOKYO 2020」 ~次のオリンピックはいつ?どこで?~

今年の夏は東京オリンピック・パラリンピックに全米(全米子)が熱くなりましたね。2020年に開催予定だった東京オリンピック。1年延期となり2021年の今年、賛否両論ありましたが開催され、終わってみると感動の嵐でした。では次のオリンピックはいつ?どこで?みなさん、ご存じですか?答えは2024年「花の都・パリ(英語で書くと PARIS)」。いつもなら4年後ですが、次は3年後。たくさんの競技がフランス国内様々な場所でありますが、驚くはビーチバレー。





場所はなんと「エッフェル塔の下」! 外部から砂を運び込んで会場を作り競技が行われるという。

ちなみに今年の東京オリンピックのビーチバレーも、潮風公園(お台場海浜公園に隣接)に基準を満たしたベトナムの砂を持ち込んでコートを作った仮設競技場で行われました。もはや「ビーチ」バレーではないですね!

米工通信 第63号 令和3年11月 1日 鳥取県立米子工業高等学校

Based Jacob Jacob

木々が葉っぱを落とす季節になると、いつも思い出すことがあります。

#### 枯れ木も山のにぎわい?

私がお世話になった先生が、卒業生から結婚式に招待された時の話です。その招待状には「枯れ木も山のにぎわいと申します。ぜひ、私たちの結婚式にご出席ください。」と書かれていたそうです。

さて、この言葉をあなたはどう受け取りますか?多分、招待状を送った人は、「人が集まればにぎやかになる」という意味として理解しているのだと思います。本来の意味は「つまらぬものでもないよりはましである」という意味です。

「国語に関する世論調査」で、この言葉の意味を尋ねる調査が行われました。結果は次のとおりです。

The state of the s	7成16年度	平成26年度
つまらないものでも、ないよりはまし・・・・・	38.6%	37.6%
人が集まればにぎやかになる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35.5%	47.2%

「枯れ木も山のにぎわい」が「人が集まればにぎやかになる」という意味として用いられる割合は 10年間で11.7ポイントも増加し、平成26年度には誤った解釈が正しい用法を超えていました。

元々は、招待を受けた側が「つまらない者でも、いないよりはましだ」という謙遜の気持ちで使っていた言葉が、いつのまにか「人が多い方がにぎやかでよい」という意味で受け取られるようになってしまいました。そして、「枯れ木」=「つまらないもの」という意識がなくなってしまい、招待する側も「人が多い方がにぎやかでよいので、来てください」という意味で用いるようになったのだと思います。

しかし、本来の意味を知っている方からすると、大変ショックなことです。私がお世話になった先生も、「自分は枯れ木として見られているのか」と、大変残念そうに話してくれました。

このような誤った解釈を防ぐためには、正しい文章に触れることが大切です。読書の秋です。日本語の豊かな表現を味わいながら読書を楽しんでみませんか。

読書はしんどいなあと思う人は、ショートストーリーの本から始めてみましょう。本を買ったり借りたりするのは面倒だと思う人は、青空文庫などネットで無料で読むことのできる作品も多数あります。ネットで読める作品やファイルでダウンロードした作品は、音声読み上げソフトで読んでもらうこともできるので更に便利ですね。

この秋は、日本語の繊細な表現に触れてみましょう。

校長 松川 明義

# THAKERS

米工通信 第64号 令和3年11月5日 鳥取県立米子工業高等学校 建設科山道俊哉



秋映えの中、米子工業高校近くの啓成公民館で公民館祭が開催されました。

オープニングセレモニーで啓成小学校の鼓隊クラブや子ども万灯が出演する中、本校吹奏楽部も演奏させていただきました。

毎年参加していますが、昨年度は中止になったため約2年ぶりの演奏。1,2年生は初めての公民館祭となりました。ステージやホールではなく地元の公民館の駐車場で演奏するため、観客が目の前でいつもと違った演奏を経験できるとてもいい機会でした。

## ~ハロウィン~



ちょうどハロウィンの 日だったこともあり、公 民館の方々が仮装で司会 進行されたり、受付で検 温・消毒の後、子ども達 にはお菓子をくばられた



りと、例年のように飲食店やバザーはありませんでしたが、楽しくお祭りを盛り上 げておられました。

本校吹奏楽部も音やダンスだけでなく何人かは仮装で参加させていただきました。

来年度、本校は 100 周年を迎えます。式典での演奏も予定されているので、これ から生徒と共に練習をすすめていこうと思います。今後とも吹奏楽部をよろしくお願い致します。



米工通信 第65号 令和3年11月8日 鳥取県立米子工業高等学校

鳥取県ではコロナウイルス感染症の陽性者確認報告が連日 0 人と報道されています。本校でもようやく中学生を対象にした学校説明会を開催することができました。

### ものづくりの世界にワクワク!



見学された中学生のみなさんには、ものづくりの意義や米子工業高校の魅力をしっかりと感じ取ってくれたことと思います。

工業高校には、中学校や普通科高校にはない大きな機械や精密な装置がたくさんあり、これらを使った生徒の作品のレベルも高く、自分たちもやってみたいなとワクワクしたことでしょう。

みなさんの日常生活にはたくさんの工業製品があります。これらは特 定の専門分野だけ学んでもできあがるものではありません。自動車を例

に本校での各科との関係を考えてみましょう。ボディーの強度設計や加工、エンジンの取り扱いは機械科の領域です。モーターで走る自動車も増えましたが、モーターやバッテリー、電気配線などは電気科の領域です。速度や走行距離などを液晶パネルに表示させたり、室内温度を一定に保ったり、カメラを活用した自動制御装置などは情報電子科の領域です。素材の再利用や排気ガスの無害化などは環境エネルギー科の領域です。疲れない椅子のデザインや運転しやすい室内レイアウトの設計あるいは自動車を格納する車庫などは建設科建築コースの領域です。そして、自動車ができあがっても走りやすい道路がなければどうにもなりません。ここは建設科土木コースの領域です。このように、自動車に関係する仕事をしたいと思っても、いろいろな方面からアプローチすることができます。

みなさんは何に興味がありますか?そして、どの領域からどのようなアプローチができると思いましたか?

ものづくりは多くの人の役に立つやりがいのある学びですが、みなさんの個性に合うかどうかは別問題です。自分の個性を活かす科を見つけることも大切ですが、苦痛な学校生活を過ごさないためには自分の肌に合わない科を見つけておくことも大切です。

専門高校での学びは趣味の世界でもあります。毎日の学校生活を楽しめるよう、みなさんにとって やりがいと関心のある分野をぜひ見つけてください。

校長 松川明義





