



多くの3年生が部活動から引退し、1・2年生を主体としたチームづくりが始まっています。新チームでの対外試合を終え、来年の高校総体や国体に向けての課題が見えてきたことと思います。

学習の成果を部活で活かす！

私が子どもの頃には「巨人の星」や「サインはV!」といったスポ根アニメ、スポ根ドラマが人気でした。これらの番組からもわかるように、過去の部活動やスポーツチームでは根性論を中心とした指導が多く見られました。

当時の練習では、ウサギ跳びや水分補給の否定など現在の科学的な練習からは驚くようなことが当たり前のこととして世の中で認められていました。そして上手いかないと、「気持ちが入っていない」とか「根性が足りない」などと言われていました。

現代のスポーツチームではトレーニング理論が進化し、スポーツ生理学やスポーツ心理学などを重視して練習計画を立てるようになり、科学的な練習メニューで成果を上げるようになりました。

では、これまでの「精神力」や「根性」は本当に間違いだったのでしょうか。技術・技能を高める上では科学的な練習は大変効果的だと思います。しかし、勝負にかける意欲や練習に取り組む心の有り様を高めていくには「精神力」は大切な要素だと思います。

試合で苦しい場面に遭遇したとき、あきらめずに一步を踏み出せるかどうかには「精神力」の差が大きく影響していると思います。これを鍛えるために、日頃の学習への取組を活用することができると思います。例えば数学の問題を解くとき、ひとつひとつの計算は単純なものですが、そのひとつひとつの計算に注意を払いながら間違えずに完成するまでコツコツと継続することは「精神力」の育成そのものでもあると思います。一カ所の計算を間違えても正答しません。計算のステップが長いと面倒になり投げ出したくなります。このことは、専門教科の学習においてもプログラムの作成や材料の加工、模型づくりなど、あらゆる場面で同じことがいえます。

学習の成果を部活動に活かすのか、逆に部活動の成果を学習に活かすのか、どちらもあります。変化が早く予測のつきにくいこれからの時代に求められるチャレンジ精神とやり抜く力を学習と部活動の両面から身につけてください。

秋は学習面でも取り組みやすい季節です。小さなことの積み重ねを大切に、大きな成果を獲得してください。

校長 松川 明義



【行事予定】 10月11日(火)～14日(金)：2学期中間考査

14日(金)：リスニング英検

16日(日)：危険物取扱者試験

今週末の大会等：テニス新人戦（東山）、柔道新人戦（倉吉）、サッカー選手権（米子）



米工 HP



紅葉の季節、いかがお過ごしでしょうか。米子工業は今年創立100周年を迎えます。

創立100周年記念式典が11月2日(水)に開催されます。そのため、今回のMakersでは式典で行う、各科による生徒発表の内容(M科・E科・W科)を少し紹介します。残りの科は次回紹介します。

創立100周年記念式典に向けた取組①

M科 課題研究の取組や地域貢献の紹介

機械科は長年にわたる課題研究の各テーマの取り組みを紹介しします。また、学校内外で様々な環境整備を行っているのもその取り組みについて紹介しします。写真は100周年記念品サンプル製品検査を行っている様子です。



100周年記念品サンプル製品検査

E科 競技用ロボットの製作

毎年10月に行われる全国高等学校ロボット競技大会への出場を目指しロボットを製作しています。昨年は、リモートで全国大会が実施され、米工は1次予選を通過した14校に選ばれ、奨励賞をいただきました。今年は全国大会には出場できなかったものの、大会と同じコースをつくり、全国レベルの技術との比較研究をするためロボットを製作しており、その取り組みについて紹介しします。



3DCADで部品のモデリング

W科 防災・非難に関するものづくり ～太陽電池を利用した、発電・蓄電・給電装置～

防災に関する取り組みとして、避難生活に役立つ物を製作しています。

今年度はソーラーパネルと蓄電池を用いた給電装置を作成し、情報収集手段の一つであるスマートフォンへの充電や、明かりの提供を行うことで、避難されている方のストレスを緩和できるようなものを制作して、その取り組みについて紹介しします。



ソーラーパネルと蓄電池を用いた給電装置



【行事予定】 10月16日(日)：危険物取扱者試験 20日(木)：遠足
19日(水)～21日(金)：ベネッセ希望者模試(1・2年)

今週末の大会：テニス新人戦、柔道新人戦、サッカー選手権





来週は2年生がインターンシップへ出かけます。会社とはどのようなところなのか、働くとはどんなことなのか、しっかり学んでください。

誰と出会うか！



インターンシップでみなさんに学んで欲しいことが三つあります。一つ目は「その仕事の社会的意義とその仕事の魅力」についてです。従業員のみなさんがどのような思いで仕事に取り組まれているのか、またどのような過程を経てそのような思いに至ったのかを尋ねてみましょう。

二つ目は「より良い仕事をするために取り組まれていること」です。5Sの実践やルールを決めているらっしゃるかもしれません。奇想天外なアイデアで対応されているかもしれません。どのような必要性からどのような過程を経て取り組まれているのか学び、個人での取組やチームで向上していく方法を学んでください。

三つ目は「従業員のみなさんがその会社・職種を選んだ理由」についてです。多分、絶対この会社でないとダメだとか、どうしてもこの仕事をしたかったという方ばかりではないと思います。何かの縁があり、その縁を活かし、更にはその会社や職種の価値を認識され、誇りに思いながら勤めていらっしゃるのではないのでしょうか。

これらの情報は、これからの生き方を決めていくみなさんにはとても参考になることだと思います。みなさんがお互いに学んだ情報を共有して自分の生き方を考え、進路の決定に役立ててください。来年の求人が出てから考えるのではなく、今から自分のビジョンを持ち、そのビジョンにふさわしい事業所や職種を探しておきましょう。

さて、インターンシップを将来のビジョンづくりに活かして欲しいのですが、どんな人に出会うかということは、とても大切です。皆が自分の経験と思考をベースにアドバイスをしてくださったり、関わりを持ってくださいます。中にはみなさんと波長が合わないことがあるでしょう。事業所や職種について学んでいくとき、みなさんは関わりを持ってくださる方をフィルターとして学び、その方の考えを自分の学びの成果としてしまうかもしれません。より多くの方と関わる機会を積極的に持ち、人の目ではなく、あなたの目でいろいろなことを判断するよう努めてください。

インターンシップであなたの人生に大きな影響を与えてくださる誰かに出会えることを期待します。



校長 松川 明義

【行事予定】10月20日(木)：遠足 19日(水)～21日(金)：ベネッセ希望者模試(1・2年)
23日(日)：2級土木施工管理技術検定
25日(火)～27日(木)：2年インターンシップ
今週末の大会等：弓道新人戦、ボート新人戦、バドミントン新人戦西部地区予選



米工 HP



紅葉の季節、いかがお過ごしでしょうか。米子工業は今年創立100周年を迎えます。

創立100周年記念式典が11月2日(水)に開催されます。そのため、今回のMakersでは式典で行う、各科による生徒発表の内容(C科・K科・音楽)を少し紹介します。今回はパート②です。

創立100周年記念式典に向けた取組②

C科 廃プラスチックによる流出油処理剤の開発

創立100周年記念事業のC科代表として「廃プラスチックによる流出油処理剤の開発」というテーマで生徒発表します。

取り組んでいる課題研究の内容を動画にまとめて発表する予定で分かりやすく理解していただくよう、撮影を繰り返しています。



廃プラスチックによる流出油処理剤の開発

K科 課題研究の取組み ～創立100周年に向けて～

100周年にむけて本校テニスコート壁に描かれた「明日に向かって翔け米工」の文字が、年月が経ち薄くなって汚れていたため、課題研究の取組みで高圧洗浄し塗りなおした取組みについて紹介します。



「明日に向かって翔け米工」

音楽 校歌披露

1年音楽選択者は、100周年記念に校歌を合唱することになり松川校長先生ご友人の音楽家千葉先生に合唱楽譜を特別にアレンジして頂きました。

1学期は、コロナの影響もあり思うように声が出せず歌詞を覚えたり音を口ずさむ程度でしたが、2学期は、お昼休み練習を重ね、文化祭で舞台経験を積み、一生懸命練習に取り組んできました。

記念すべき100周年に吹奏楽部の皆さんと心をこめて演奏したいと思います。



校歌披露

行事予定 10月21日(金):ベネッセ希望者模試(1・2年)

23日(日):2級土木施工管理技術検定

25日(火)~27日(木):2年インターンシップ

今週末の大会等:弓道新人戦、ボート新人戦、バドミントン新人戦西部地区予選



コロナ禍での制約はありましたが、今週、2年生はインターンシップに参加しています。国内ではだんだんと行動規制が緩和されてきましたが、人と人との交流に制限のある期間が長かったため、人との関わり方がつかめず、精神的なつらさや今の環境を不幸だと訴える人たちが増えたようです。

幸せは自分が決める

あなたの幸せの定義は何ですか？理由はどうであれ、あなたが幸せだと思うなら誰がどう言おうときっとあなたは幸せなのです。

みなさんの家族も先生たちもみなさんの幸せを願っていろいろなアドバイスをします。思春期のみなさんにはうとうしいなと思われるかもしれません。でも、本当にみなさんの幸せを願ってアドバイスをしているので、そこは耳を傾けて欲しいところです。

みなさんは家族や先生たちからどのようなアドバイスを受けましたか。同じことに対するアドバイスでも人によって内容が異なっていることがあったと思います。時には正反対のアドバイスがあったかもしれません。なぜでしょう？それは、アドバイスをする人たちは自分の経験と考えを基にそれぞれが正しいと思うことをアドバイスしているからです。しかし、経験や思考は人それぞれ違います。

では、幸せになるためには何を信じればいいのか。答えは、自分で決めるしかありません。いろいろな考え方を学ぶ中で、あなたがあなたにとっての幸せを決めるのです。自分が幸せだと思うなら間違いなく幸せです。

幸せだと思っている人によく見られることを伝えておきます。一つは、自分は誰かに必要とされているという自己有用感があることです。誰かの役に立っている実感。誰かのありがとうという言葉。自分の仕事や行動を喜んでくれている人の姿。つまり、自分の存在意義を感じていることです。

そしてもう一つはより良い未来を語ることです。過去をグチグチ言っても出来事は変わりません。変えられるのは未来だけ。そしてより良い未来を創るために今をしっかり生きようとされている姿を見ることができます。

自分が幸せかどうかはあなた自身が決めることです。あなたの幸せと他者の幸せは同じである必要はありません。どうか、今を不幸と捉えず、より幸せに進むステージと捉えてください。先例のように、より良い未来のビジョンを言葉にし、誰かの心からの純粋な「ありがとう」が聞こえてくる行動を心がけることで必ずあなたも心底幸せを感じることでしょ。

私たちが日々取り組むものづくりの学びと実践はまさにこの精神です。

校長 松川 明義



【行事予定】10月25日(火)～27日(木)：2年インターンシップ

30日(日)：第二種電気工事士（筆記）

今週末の大会等：テニス新人戦（団体）、ソフトテニス新人戦、卓球西部地区予選

バスケットボールウインターカップ県予選



米工 HP