



やりきる(弓道部雑感)

6月17日～19日に鳥取県立武道館において、中国高校弓道選手権大会が行われ本校3年生部員も多くが引退をした。この学年はコロナ禍の影響をまともに受け、インターハイ、国体を始め多くの全国大会、中国大会の中止。大会が開催されても規模の縮小や大会方法の変更が行われた。多くの大会で保護者の試合観戦はもちろん、部員の応援も禁止で行われ、寂しい大会運営にもなった。このように大会の出場機会が失われることとなったが、めげずに3年間頑張り、やりきった。弓道は対戦相手がいるが、自分が的を外さなければ勝ち抜くことができる。だから自分との戦いである。大会の経験値が不足している中で、^あ中て続けるのは難しい。本当にこの学年は自分との戦いに挑んだ学年であった。願わくば将来、再び弓を執る日が来ることを期待したい。



僕の弓道部での3年間は挫折と成長の繰り返しでした。1年生の時は同級生に負けないため、人一倍練習を重ね、日々努力をしてきました。それでも思うように結果が出ず「もう無理だと」諦めてしまうようになりました。ですが2年生の時に後輩ができ、「負けられない」と思った僕は今まで以上に努力しました。その結果、全国高校弓道選抜大会（水戸市で開催）に出場したり、3年生時には国体選手にも選ばれました。つらい経験もありましたが、その事から逃げずにまっすぐに向き合うことで新しい経験や成長につながりました。この経験を今後の人生に生かしていきたいです。（部長 福留（M3））

私が弓道部に入部したときには女子部員がいなく、心細い経験をたくさんしました。男子とは体力や筋力が違い、技術で補わないといけなかったので人一倍努力をしました。初出場した公式戦の新人戦で優勝することができ、全国高校弓道選抜大会（岐阜市で開催）への出場を決めましたが、コロナの影響で個人戦は開催されず悔しい思いをしました。2年生になってもコロナの影響は収まらず、満足のいく練習ができないまま大会に臨み、結果が残せないこともありました。しかし今年度の中国高校弓道選手権大会は制限があったものの、中国5県が一堂に米子に集まり、私にとって初めての大きな大会となりました。そして今までの努力が実を結び、8位に入賞することができました。後輩たちにも良いものが残せたと思うので頑張ってもらいたいです。（副部長 福田（M3））



行事予定 7/18(月) ものづくりコンテスト県大会測量

7/19(火)～7/21(木) 保護者懇談会（授業は午前中3限）

7/22(金) 基礎力診断テスト（1・2年）SPI模試（3年）

今週末の大会予定：硬式野球部、軟式野球部、弓道部、ボート部、ラグビー部、ものづくり同好会（測量部門）



米工 HP



専門高校では、それぞれの専門分野に関するコンテストや資格試験に挑戦しています。工業高校でも県内大会、地区大会、全国大会とステップアップするものづくりコンテストが開催されています。また、鳥取県が独自に専門的な力のある生徒を認定するスーパー工業士の制度を設定しました。

専門力に挑む！

高校生ものづくりコンテスト(http://zenkoukyo.or.jp/index_contest/mono_index/)には、様々な分野がありますが、この夏には本校を会場に旋盤作業部門が7月23日(土)、測量部門が7月31日(日)に県内大会が開催されます。また、化学分析部門は7月23日(土)に東岡山工業高校で開催される中国大会に参加します。練習に励む生徒の表情は真剣そのものであり、頼もしさを感じます。



化学分析の練習に励む
C科生徒

また、今年から鳥取県がスーパー工業士という資格認定制度を始めました。これは県内の工業学科の生徒を対象に、AIをはじめとするデジタル技術などを学び、生産現場の高度化など「新しいものづくり」を実践できる次世代人材を認定する制度です。希望者は2年生の夏に応募し、1年間の研修後にスーパー工業士として認定されます。この研修に参加できると資格試験の受検料を県が負担してくれたり、学習に必要な教材を購入することもできるそうです。ただし、各研修に参加するためにはある程度のレベルが必要です。県が開催した説明会では、講師の方から専門力に加えて数学、英語の力が必要だというアドバイスがありました。また、自分の好きなことの中で、周囲から喜ばれることを仕事にして生活できれば最高だと、ワークライフバランスを実践されている感想も伺うことができました。



旋盤作業に挑戦するM3野口君

実施時期	プログラム名	学習内容
2年生 下期	システムデザイン研修	システムの基本的な構成要素やシステム設計を行うための視点・考え方などを学習する。(民間委託)
	データサイエンス研修	「社会におけるデータ・AI利活用」「データリテラシー」「データ・AI利活用における留意事項」を学習する。(Udemyを活用したオンライン動画学習)
3年生 上期	鳥取大学工学部による出前講座	マイコンを使ったAI実装演習を通じて、AI実装人材としての実践力を身に付ける。(鳥取大学委託)

それぞれの分野で専門力を高めることに挑戦してください。期待しています！

校長 松川 明義

【行事予定】7月19日(火)～21日(木)：保護者懇談会

22日(金)：午前中授業、基礎力診断適性検査(1・2年)、SPI模試(3年)

25日(月)：終業式

今週末の大会等：ものづくりコンテスト旋盤作業部門、第2種電気工事士技能試験



米工 HP



教育と ICT

今年度より、1 年生全員が Chromebook を持つようになりました。学校教育では長い間、鉛筆・消しゴム・ノートの時代が長く続きました。これは従来の学校現場から見ると革新的な進歩だという人もいます。でも端末が従来の道具から Chromebook に完全に置き換わるものではありません。今までのアナログツールとうまく併用していく形になるでしょう。



さて、最近の情報機器はネットワークの利用が欠かせません。Chromebook についてもネットワークの利用が前提となっています。学校内のネットワークではもちろん利用できますが、自宅でも活用できていますか？

学習用 BYAD 端末である Chromebook は様々な制約があるために、できることとできないことがあります。使い方によってはかなりのことができます。もちろんルールに沿った正しい使い方をするのが大前提ですが、この夏休み期間中に使い方の幅を広げてみてはどうでしょうか？授業で習ったことだけが学習ではありません。夏季休業中は普段できないような取り組みができる良い機会です。先生に言われたことだけの活用では勿体ないです。自分で可能性を広げてみましょう。

キーボードで文章を書いたり、スプレッドシートで表計算をしたり、調べ学習に活用する方法もあるでしょう。ゲームプログラミングの基礎を学習することもできます。画像編集や動画編集もある程度までは可能です。

なお、端末の不具合や故障については専門のサポート会社に修理の依頼をすることができるようになっています。学校から連絡しますので、不具合があれば担任の先生を通じて申し出るようにしてください。

会社では Windows や Mac の世界が主流なので、Chromebook の勉強するのは意味がないという人もいますが、最初書いたように Chromebook 端末は鉛筆などの勉強の道具にすぎません。Chromebook を活用して勉強をしてみましょう。Chromebook でできないことを探すよりもできることを探してみるの方がプラス思考でよいと思います。そして、新しい技術に柔軟に対応することができるのがこれからの時代を切り開くみなさんには必要なことだと思います。従来の枠に捕らわれることなく、新しい技術に対応していくことをみなさんに期待しています。

※ちなみに今回の文章は Chromebook で書いてみました。



【行事予定】 7 月 25 日（月）臨時休業 7 月 26 日（火）～8 月 28 日（日）夏期休業
8 月 29 日（月）2 学期始業式、頭髪服装指導、課題テスト

週末の大会等予定：ものづくりコンテスト県大会（旋盤）
吹奏楽部（啓成公民館納涼フェスティバル）



米工 HP



始業式で生徒のみなさんに、「学年末がどのような状況であれば満足できるのか」と質問しました。さて、みなさんの答えはなんだったのでしょうか。

学年末に満足しよう！



気の早い話かもしれませんが、良い一年だったなあ、と満足して新しい春を迎えるためには、満足している自分をイメージし、なぜ自分は満足できているのかを自己分析しておく必要があります。

何気ない生活を過ごししながら、満足した学年末を迎えることができるかもしれません。しかし、自ら意識して生活する方が、満足できる確率は高くなると誰もが納得できるでしょう。

具体的には、ゴールから逆算して、いつまでにどこまで進めるのかを小さなステップに区切って計画を立てることです。このときに気をつけるポイントは、抽象的な言葉を使わないことです。例えば、「しっかり頑張る」「一生懸命頑張る」などのような言葉です。「しっかり」や「一生懸命」とはどれくらいのことを示すのかは人それぞれ違いますし、自分の中でもその時々によって変化します。最初は10段階の8レベル以上のことだと考えていても、だんだんと6レベル以上でもいいか、いや5レベル以上ならいいにしようと思えば基準が甘くなるものです。10分間取り組むとか、3問解くとか、夕食後には必ずやるなど、誰が見ても同じ基準になる表現を使うことが大切です。

何気ない生活や表現の曖昧な取組をしていると、疲れたり上手くいかない時に、ゴールの達成時期を遅らせたりゴールのレベルを下げたりしてしまい、満足できる状況には届きにくくなるものです。

自然の流れに身を委ね、晴耕雨読のように生きること、自然の偉大さや目に見えない縁の不思議さに感謝しながら日々満足して生きるのも意味ある一つの生き方です。

そんな生き方の良さを実感できるのは、目標に向かってがむしゃらに頑張った経験があるからこそ感じられることでもあるのです。「暗い」を知っているから「明るい」が分かり、「明るい」を知っ

ているから「暗い」が分かるのです。一生を地中で過ごし陽にあたることのない生物がいれば、きっと明暗という認識もないでしょう。相反するものがあり、その体験があるからこそ、それぞれを認識することができるのです。

エネルギーの有り余る高校時代に、積極的に目標を設定した生活をしてみませんか。満足できる学年末へ向けて一步一步近づきましょう。

校長 松川 明義



【行事予定】当分の間、分散登校になります。登校日に注意してください。
8月30日(火)～9月6日(火)：面接週間（40分短縮授業）

今週末の大会等：ものづくりコンテスト旋盤作業部門（山口県）



米工 HP

「電気科」って難しい？

でもこんなにも「おいしい学科」です

電気科は、電気に関する基礎的な知識から先端技術まで幅広く学習し、将来工業界で主力となる技術者を目指します。

おいしいその1 「資格」 がとれます

電気科は、様々な有益な国家資格が取得できる学科です。現代は資格社会なので、資格の恩恵を受けることができます。

☆第3種電気主任者☆

工場やビルなどの多くの電気を使う所の設備を管理するために必要な資格です。本校の電気科を卒業し、3年間の実務経験を経て証明をもらい、申請すると免許をもらうことができます。電気科だけの最高の特権です。在学中に合格し免状をもらって卒業した生徒もいます。

☆第2種電気工事士☆ 資格がないと、電気工事はできません。

一般の住宅などの配線を工事するために必要な資格です。本校の電気科を卒業すると、一次試験が免除になります。

☆工事担任者☆

電話の工事を行うときに必要な資格です。本校の「電気科」を卒業すると、試験の一部が免除になります。

おいしいその2 「就職」 に有利

☆高い就職率☆

資格を取得している電気科の生徒を希望する企業が県内外ともに多いので、電気科は就職者の割合が他の科より多いのが特徴です。就職が8割で進学が2割程度です。

☆安定企業の電力系、JR系☆

電力系の会社やJR系の会社に就職する生徒が多い。中国電力、中国電気保安協会、電力サポート中国など電力系の会社。JR西日本、西日本電気システム、西日本電気テック等JR系の会社への採用実績があります。

おいしいその3 「ものづくり」 の技術が身につきます

実習や課題研究の授業があり、ものづくりの技術者を育成します。高校生ものづくりコンテスト電気工事部門にて、平成22年度に全国優勝を果たしています。

QRコードを読んでもらうと、“米工 電気科”のホームページがご覧になれます。



中電黒坂発電所見学の様子



電気工事士補習の様子



課題研究の様子



ものづくりコンテスト鳥取県大会