

せまへまたまいし

2022年2月28日発行
Vol. 3 **せまへまたまいし**
 とは？
 「赤壁魂」とは、本校生徒が学校生活を通して積極的に自己の人格を高め勉学に励み、知識・技術を身につけ「社会に必要とされる人間になれ」という、創立当初からの松工精神を伝える言葉です。

 赤壁校舎▶

進路指導課レポート

令和3年度12月～令和3年度2月の松阪工業高等学校のニュースをお知らせします。

今年度は新型コロナウイルスの影響で9月が在宅学習となり、進路に関するさまざまな活動が制限されたにもかかわらず、求人数は昨年より3.5%増加しました。県内外から新規に求人をしていただくなど、求人倍率はほぼ9倍と好調を維持しています。このことは、各方面での卒業生の活躍だけでなく、製造業を中心とした企業の工業高校に対する期待も要因であると考えられます。

本校では、これらの企業からの期待に沿えるようにさまざまなキャリア教育をはじめ、基礎学力向上や資格取得の取り組み、コミュニケーション能力の向上、職業選択能力や勤労観・職業観の育成などに努めています。その結果、ほとんどの生徒が第一志望の企業から内定をいただくことができました。

また、進学希望者は、工業系・芸術系を中心とする大学・短大・専門学校などに61名が合格することができました。明確な目的意識を持って進学先を選択し、目標に向かって計画的に学習することが重要です。

進路実現のためには勉学はもちろん、クラブ活動やホームルーム活動・資格取得などに積極的に取り組み、挨拶などの基本的な生活習慣や社会の環境に順応した高いコミュニケーション能力やマナーを身につけられるよう、主体的に行動していくことが大切です。

松工クラブニュース

バレーボール部 春高バレーで大活躍!!川内商工と熱戦!!



1月5日から東京体育館で開催された**第74回全日本バレーボール選手権(春の高校バレー)**に出場しました。2回戦まで進出し、川内商工高校(鹿児島県)と対戦しましたが、惜しくもセットカウント0-2で敗れました。
 たくさんのご声援ありがとうございました。

弓道部 県高校冬季大会で団体優勝!個人は優勝・準優勝を独占!!



1月23日に鈴鹿市武道館弓道場で開催された県高等学校弓道冬季大会に出場しました。男子団体の部では**優勝**。個人の部では、田畑空弥さん(中部中出身)が**優勝**し、梅本蒼大さん(三雲中出身)が**準優勝**を果たしました。
 この活躍については夕刊三重にも取り上げていただきました。

ダンス部 県高校ダンスフェスティバルで特別賞受賞!!



12月26日にNTNシティホール(桑名市民会館)で開催された第28回県高等学校ダンスフェスティバル(高体連主催)に出場しました。全28チームが参加したこの大会で**特別賞**を受賞しました。

合唱部コンサートのお知らせ

松阪工業高校・松阪高校・三重高校合唱団コンサート
夢の響演2022
 日時: 3月26日(土) 13:15開場 14:00開演
 場所: 農業屋コミュニティ文化センター
 入場料: 一般 ¥500 高校生以下 ¥100
 小学生以下無料



部活動成績・活動報告

【硬式野球部】県高等学校野球夏季大会出場/秋季東海地区高校野球三重県大会松阪・牟婁地区予選出場【バレーボール部】県春季大会**優勝**/県総体**優勝**/東海総体出場/全国総体ベスト16/県選手権大会**優勝**/全日本高校選手権大会出場【バスケットボール部】県総体出場/県選手権大会ベスト16【サッカー部】県総体出場/県選手権大会ベスト16/県リーグ3部Aグループ2位【テニス部】県総体個人出場・団体ベスト16/県選手権大会個人出場・団体出場/新人大大会個人出場・団体出場【卓球部】県総体個人出場・団体出場/県選手権大会個人出場/県新人大大会個人出場・団体出場【バドミントン部】県総体男子個人の部出場・女子個人の部出場・男子団体**5位**/高校新人大大会男子個人の部出場3部シングルスベスト16/県高校秋季大会男子個人の部出場 1部ダブルスベスト16・女子個人の部出場 2部シングルスベスト16・男子団体**5位**【陸上部】県春季大会出場/県総体出場/県新人大大会出場【剣道部】県春季大会**5位**/県総体**5位**/県秋季大会出場【柔道部】県選手権大会男子団体出場・女子団体出場/県総体男子個人の部出場・女子個人の部出場・男子団体ベスト16・女子団体出場/県新人大大会出場【弓道部】県総体個人**4位**・団体**優勝**/県新人大大会個人**5位**・団体**優勝**/県選抜大会個人**優勝**・団体**3位**/東海選抜大会個人**5位**・団体**3位**/全国選抜大会個人出場【レスリング部】県総体個人**2位**・団体**2位**/東海総体個人出場/県選手権大会80KG級**優勝**・92KG級**2位**・60KG級**3位**/県高校新人大大会92KG級**優勝**・65KG級**3位**・80KG級**3位**/東海高校選抜大会92KG級**2位**/全国選抜大会出場予定【ダンス部】HOTSHOT!!高校ダンス部オンラインコンテストラージクラス**審査員特別賞**/DanceClubChampionship全国高等学校ダンス部選手権動画予選出場/日本高校ダンス部選手権DanceStadium**全国決勝大会進出**(感染症予防のため出場辞退)/松工祭出演/日本高校ダンス部選手権DanceStadium全国Web戦スモールクラス**全国5位**/HOTSHOT!!高校ダンス部オンラインコンテストラージクラス**3位**(県高等学校ダンスフェスティバル**特別賞**/自主公演JUST開催(関係者のみ公開)【吹奏楽部】赤壁コンサート開催/県吹奏楽コンクール高等学校B編成の部銀賞/中部日本吹奏楽コンクール三重県大会高等学校小編成の部銀賞/松工祭出演/県マーチングコンテスト銀賞/松阪吹奏楽フェスティバル演奏/定期演奏会開催(関係者のみ公開)/県アンサンブルコンテスト南地区大会打楽器五重奏銀賞・混成五重奏銀賞・管金五重奏銀賞【美術部】県高等学校総合文化祭出品/松工祭展示/南勢地区高等学校美術展出品【写真部】全国高等学校写真選手権大会『写真甲子園2021』出品/フジフィルム主催水とふれあいフォトコンテスト出品/出光興産主催環境フォトコンテスト出品【生活部】松工祭展示【ロボット部】県高等学校ロボット競技大会出場【無線部】3級アマチュア無線技士受験3名合格/ストレートラジオの製作【工業化学研究部】高校生ものづくりコンテスト県大会化学分析部門個人**準優勝**・団体**優勝**/高校生ものづくりコンテスト東海大会化学分析部門個人**優勝**/松工祭での河川水調査結果展示・ヤシカリ石けん即売/産業教育フェア参加ヤシカリ石けん配布/高校生ものづくりコンテスト全国大会化学分析部門**敢闘賞**【電気研究部】県高校生ものづくりコンテスト電気工部門**3位**/松工祭展示【ソーラーカー部】ソーラーカーレース鈴鹿4時間耐久レース**優勝**・ENJOYクラス**優勝**/鈴鹿サーキットソーラーカーENJOYクラス**優勝**・コースレコード更新/Ene1 Challenge SUZUKA KV40クラス総合25位・KV1-cクラス11位/エコテック/競技会新エネカー部門**優勝**/JAFモータースポーツアワード受賞【漫画研究部】校内での課題展示/松阪市議会だより表紙イラスト作成/松工祭作品展示/エディコイラストコンテスト**佳作**【合唱部】県合唱出場/県合唱コンクール出場/NHK全国学校音楽コンクール出場/松工祭出演/みえ高文祭出演/近畿高等学校総合文化祭出演/三重音楽祭出演/県合唱アンサンブルコンテスト出演/響演コンサート2022出演【自動車研究部】高校生ものづくりコンテスト東海地区予選自動車整備部門**6位**【放送部】体育祭での放送業務

工業化学科トピックス

課題研究・資格試験の取り組み

1月21日(金)に3年生の課題研究発表会を実施しました。今年のテーマは、「校内清掃に使用する水性ワックスの製造」「色ガラスで作ったトンボ玉のアクセサリ製作」「発泡スチロール球を使った色々な分子模型の製作」「香水づくり」「無機合成による鏡」「カイロの製作」「溶液の色が変化する振動反応の研究」「色々な手作りセッケン」「入浴剤の作成」でした。2年生の参加については、感染症防止のため、ビデオカメラ・パソコンなどを用いて3年生の発表を別教室で視聴する形式となりました。

また、危険物取扱者の乙種全種(1類~6類)の全てや甲種を取得したり、ボイラー技士2級を取得したりするなど、いくつかの資格を取得した3年生のうち、県職業教育顕彰6名、ジュニアマイスターシルバー表彰4名、ブロンズ表彰6名が表彰されます。1年生・2年生も積極的に取り組んで、成果をあげています。



自動車科トピックス

課題研究発表会

1月17日(月)に3年生の課題研究発表会を実施しました。課題研究は6~7名の班に分かれて、「旋盤」や「溶接」、「教材の製作」などをテーマに1年間をかけて取り組みます。発表会ではスライドや動画を用いながら製作したものについて工夫した点や改良した点や苦労したことなど、1年間の活動についてのプレゼンテーションを行いました。

プレゼンテーションを見た生徒達からは「課題研究期間は断片的にしか他の班の活動を知らなかったが、プレゼンテーションを聞くことで、活動の内容がよくわかった」「他の班の作業に比べて自分の担当した作業はここが難しかった」「他の班の作業をやってみたかった」などの声が聞かれました。



機械科トピックス

課題研究発表会

1月14日(金)・18日(火)に課題研究発表会を実施しました。課題研究発表会には3年生だけでなく2年生も参加し、各班のプレゼンテーションを聞きました。大きく分けてものづくり班と技能検定取得班があり、作品制作や成果について苦心したこと、会得できたこと、また後輩へのアドバイス等が話され、充実した発表会となりました。

2年生はこのような実践報告を受けることで、来年度の目標を立てるための機会として活用しています。

3級技能検定に機械科生徒34名が挑戦

令和3年度前期技能検定が実施されました。機械科で受験するのは前期に機械加工旋盤作業・機械加工マシニングセンター・電子機器組立が、後期に、機械検査・テクニカルイラストレーションがあります。これらの技能検定は、日本の産業を支える技能や技術の継承に重要な役割を持っています。

前期の合格者は、旋盤作業7名、マシニングセンター7名、電子機器組立10名でした。技能検定は生徒が就職する事業所において必要となる資格でもあり、在学中に取得した生徒は高い評価を受けています。



電気工学科トピックス

電気工学科【課題研究】への取り組み

今年で24年目となる「課題研究」の授業では、3年生が様々なテーマに取り組んでいます。「サッカー選手交代表示器の作成」「二足歩行ロボットの作成」「3DCAD・3Dプリンタを利用した立体の製作」「品質管理の研究」「ラズベリーパイで電子工作」「わたがし機」の製作」「FM送信機とAM受信機の製作」などがありました。

2月18日にはその成果を後輩達にも知ってもらうために発表会を開催しました。発表会の様子や卒業生の進路先等は、本校ホームページ「電気工学科特設ページ」にアクセスの上、ご覧ください。

<http://www.mie-c.ed.jp/tmatu/denki/main.htm>

第3種電気主任技術者試験合格者数4年連続14回目の全国1位

今年度の第3種電気主任技術者試験の合格者(8名)が全国高校別合格者数1位となり(電気書院調べ)、4年連続通算14回目の全国1位でした。平成2年に1期生が6名合格して以来、32年間合格者を輩出し続けています。



↑昨年度に続き、2年生の古屋琢人さん(三雲中出身身真右端)が第2種電気主任技術者試験に合格しました。本校創立以来2回目の合格者となり、2年生としては初の合格となります。

繊維デザイン科トピックス

第28回卒業制作展開催

12月9日から16日まで、松阪市文化財センター第1・第2ギャラリーにおいて卒業制作展が開催されました。連日の寒い天候にもかかわらず、1233名の方にご来場いただきました。次回の第29回卒業制作展は令和4年12月8日(木)から15日(木)、松阪市文化財センター第2・第3ギャラリーで開催予定です。



新たな実習室【Digital Design Lab.】が完成!

繊維デザイン科実習棟のコンピュータ室が新しく生まれ変わりました! その名も「デジタルデザイン造形システム(DDLab.)」!新型M1 MACにCGやCADの最新ソフト、最新の3Dプリンターやレーザー加工機、大型プリンター、インタラクティブホワイトボードなどを導入しました。さっそく授業では自作のロゴデザインをアクリルキーホルダーに加工したり、インタラクティブホワイトボードを活用してのプレゼンテーションに取り組んでいます。今後、多くの授業で新しい機材を活用していきます。



定時制普通科トピックス

定時制生徒のまなび

2月1日(火)「総合探究」を開催しました。各自がこの1年間を振り返り、書いた意見を紹介します。定時制生徒について理解いただければと思います。

- ・「働くということが、いかに大変なことを知りました。母には感謝しれないと思いました。」
- ・「最後まで頑張れば、夢を実現できると思います。」
- ・「わからない所を自分なりにわかるようメモしたり、何回も見直すようにして、わかるまで勉強するようにしました。」
- ・「高校を卒業してから大学に行くためにしっかり勉強したいと思っています。通訳になるためにもっとたくさんの日本語を覚えます。」

習慣を変えることでうまくいったケースが多く見受けられました。また、今の生活が大変でも、目標をしっかり持って自分の将来を考えながら勉学に励んだりする姿が印象的でした。

松阪工業高校定時制(普通科)の紹介

働きながら前向きに学習に取り組む、高い意欲を持った生徒が在籍しています。そんな環境で頑張りたいと考えている人は、実際の松工定時制を見学して自分の進路を決めてみてはいかがでしょうか。
※中学校の先生を通し、事前に定時制まで連絡があれば、予約のうえ授業見学が可能です。(授業は、原則17:40~21:00の時間帯で実施しています。)