



津山工業高等専門学校校報

第161号

令和5年 1月26日発行

(令和4年8月1日～令和4年11月30日)

目 次

校内諸規則	2
人事異動	2
主要日誌	3
諸 報	
○津山高専公開講座「夏休み科学教室」	4
○韓日共同高等教育留学生交流プログラム	5
○オープンキャンパス2022	5
○第57回全国高等専門学校体育大会	5
○第29回全国高等専門学校将棋大会	5
○4年次編入学者選抜	6
○第5回日台国際カンファレンス	6
○津山工業高等専門学校先進教育各賞授賞式	6
○ハラスメント研修会	6
○第2回FD研修会	6
○全校集会	7
○寮生総会	7
○寮生会役員認証式	7
○留学生と語る会	7
○入試説明会	7
○専攻科校外実習報告会	8
○寮生教養講座	8
○秋季校内スポーツ大会	8
○保護者懇談会	8
○学校説明会	8
○アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2022中国地区大会	8
○第1回SD研修会	9
○授業公開・授業参観	9
○寮生バレーボール大会	9
○第33回全国高等専門学校プログラミングコンテスト	9
○専攻科の先端技術特別講義	10
○救急処置実技講習会	10
○日本ハンドボール協会表彰状授与式	10
○3年生合宿研修	11
○グローバルリーダー育成塾2022	11
○紺綬褒章受章にかかる褒章伝達式	11
○津山高専技術交流プラザ・津山商工会議所合同産学連携交流会	11
○北辰寮防災訓練（地震対応）	11
○寮生指導者研修会・寮務委員と寮生会との懇談会	12
○第38回中国地区高等専門学校英語弁論大会	12
○専攻科1年生が「おかやまテクノロジー展（OTEX）2022」を見学	12
○中学生向け進路相談会	12
○第58回弥生祭	12

○寮生保護者連絡会・北辰寮後援会役員会-----	12
○第58回中国地区高等専門学校体育大会（冬季大会・ラグビーフットボール）-----	13
○第3回FD研修会-----	13
○永年勤続者表彰式-----	13
○他高専視察（香川高専高松キャンパス）-----	13
○有識者懇話会-----	13
○受託事業-----	13
○共同研究-----	14

校内諸規則

◎ 津山工業高等専門学校創立60周年記念事業実行委員会規程の制定

- 1 制定番号 規程第14号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校創立60周年記念事業実行委員会規程
- 3 制定年月日 令和4年10月26日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 制定理由 令和5年度に本校創立60周年を迎えるにあたり、記念事業を企画・立案・実施のため委員会を設置し、記念事業を推進するため制定する。

◎ 津山工業高等専門学校内部組織規程の一部改正

- 1 改正番号 規程第15号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校内部組織規程
- 3 改正年月日 令和4年11月30日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 副校長及び校長補佐の体制整備のため、規程を一部改正する。

◎ 津山工業高等専門学校非常勤講師の雇用に関する内規の一部改正

- 1 改正番号 内規第1号
- 2 内規の名称 津山工業高等専門学校非常勤講師の雇用に関する内規
- 3 改正年月日 令和4年11月30日
- 4 改正者 津山工業高等専門学校長 岩佐健司
- 5 改正理由 非常勤講師の雇用を円滑にするため、内規を一部改正する。

人事異動

校内のみ

校内のみ

主要日誌

- | | |
|-----------|---|
| 8月1日～2日 | 臨時学生生活委員会（メール会議） |
| 2日 | 専攻科運営委員会 |
| 5日 | 運営会議（臨時，メール会議） |
| 9日 | 教務委員会 |
| 10日 | 国際交流センター運営委員会（メール会議） |
| 11日 | 閉寮・閉寮点検 |
| 15日～9月16日 | 夏季休業 |
| 17日 | 臨時開寮開始 |
| 18日～22日 | 4年次編入願書受付 |
| 19日～20日 | オープンキャンパス2022 |
| 19日～9月4日 | 第57回全国高等専門学校体育大会 |
| 21日 | 臨時開寮終了 |
| 23日～26日 | 安全衛生委員会（メール会議） |
| 24日～26日 | 第29回全国高等専門学校将棋大会 |
| 29日～9月5日 | 教育システム点検委員会（メール会議） |
| 9月1日 | 編入学（4年次）試験，入学試験委員会 |
| 5日 | 企画会議 |
| 6日 | 教務委員会，学生生活委員会 |
| 7日 | 編入学（4年次）合格発表 |
| 11日 | 開寮 |
| 12日～16日 | 特別補習期間（1～5年生） |
| 13日 | 運営会議，教員会議，先進教育各賞授賞式，ハラスメント研修会，
図書館運営委員会（メール会議） |
| 15日 | FD研修会，寮務委員会 |
| 20日 | 安全衛生委員会，全校集会，専攻科運営委員会，寮生総会 |
| 21日 | 寮生会役員認証式，留学生と語る会 |
| 22日 | 福利厚生委員会，総合情報センター運営委員会（メール会議） |
| 25日 | 後期部屋替え |
| 26日 | 企画会議，入学試験委員会 |

27日	入試説明会（津山）
29日	校外実習・長期インターンシップ報告会（専攻科電子・情報システム工学専攻），総合支援センター運営委員会，寮生教養講座
10月3日	入試説明会（岡山）
5日	入試説明会（新見），秋季校内スポーツ大会
7日	校外実習・長期インターンシップ報告会（専攻科機械・制御システム工学専攻）
8日	保護者懇談会，学校説明会（津山）
9日	保護者懇談会，学校説明会（岡山），全国高等専門学校ロボットコンテスト2022中国地区大会
11日	S D研修会
11日～13日	寮生バレーボール大会
11日～17日	授業公開週間
15日～16日	第33回全国高等専門学校プログラミングコンテスト
17日	企画会議，授業参観日
18日	安全衛生委員会，教務委員会，学生生活委員会，北辰寮救急処置実技講習会
19日	日本ハンドボール協会表彰状授与式
20日	寮務委員会
20日～21日	3年生合宿研修
24日	紺綬褒章受章にかかる褒章伝達式
25日	運営会議，北辰寮防火避難訓練（地震対応）
27日	臨時寮務委員会，寮生指導者研修会・寮務委員と寮生会との懇談会
28日～29日	第38回中国地区高等専門学校英語弁論大会
31日	企画会議
11月1日	専攻科運営委員会
6日	中学生向け進路相談会，第58回弥生祭，弥生祭・学寮見学、寮生保護者連絡会・北辰寮後援会役員会
9日	臨時学生生活委員会
11日～13日	第58回中国地区高専体育大会（冬季大会）
14日	企画会議
14日～18日	安全衛生委員会（メール会議）
16日～22日	後期中間試験
17日	F D研修会
18日	専攻科運営委員会，情報セキュリティ推進委員会
21日	地域共同テクノセンター運営委員会，広報委員会
22日	永年勤続者表彰式，教務委員会，学生生活委員会
23日	他高専視察（香川高専高松キャンパス）
24日	寮務委員会
28日	企画会議
29日	運営会議，教員会議

諸 報

○津山高専公開講座「夏休み科学教室」

8月6日（土）～7日（日）に、津山高専公開講座「夏休み科学教室」を開催した。

500名を超える応募者のなかから、抽選により当選した約200名の方が受講し、参加した小中学

生は、先生の話真剣に聞きながら、6つの講座でものづくりやでんき工作を楽しんだ。

「作ろう・飛ばそうモデルロケット」の講座は、固形燃料ロケットエンジンで飛ぶ本格的なモデルロケットを製作し、打ち上げた。

また、「イルミネーションツリーを作ろう！」の講座では、技術職員に教わりながら部品を取り付けて行き、完成後、ツリーが点滅するようすに興味深く見ていた。

○韓日共同高等教育留学生交流プログラム

8月16日（火）～9月7日（水）に、韓日共同高等教育留学生交流プログラムに、学生2名が参加した。本プログラムは、韓国教育部国立国際教育院の主催行事として、宇部高専の学術交流協定校である永進専門大学が実施する3週間のプログラムであり、Withコロナとなって初めての海外研修となった。Withコロナでの研修となったため、制限のあるなかでの活動となったが、企業訪問なども行い異文化理解を深めた。

○オープンキャンパス2022

8月19日（金）～20日（土）の2日間にわたってオープンキャンパス2022を開催し、約800名の中学生・保護者等の参加があった。

概要説明の後、系の展示見学、体験コーナーが開催された。体験コーナー終了後は、ロボコン、エコランカー、システム研究や、校内施設の自由見学が行われたほか、相談コーナーでは各系の概要や学生生活、部活動等に関する質問があり、本校について理解を深めてもらった。

○第57回全国高等専門学校体育大会

第57回全国高等専門学校体育大会が次のとおり開催され、各競技に本校の学生が出場し健闘・活躍した。

全国大会の結果（第3位以上の団体・個人）は次のとおり。

- ・陸上競技（8月20日（土）～21日（日）会場：愛媛県総合運動公園（ニンジニアスタジアム））

（男子）

4x100mR 第3位 竹内脩斗（4-M）、岡田拓実（5-M）、

森元春輔（5-E）、西尾 孔（4-C）

4x400mR 優 勝 岡田拓実（5-M）、藤田 陸（5-E）、

森元春輔（5-E）、西尾 孔（4-C）

（女子）

100m 第3位 宗元早矢（4-S）

200m 第2位 宗元早矢（4-S）

- ・卓球競技（8月19日（木）～21日（日）会場：高知県立県民体育館）

（男子）

個人シングルス 第2位 鈴木慎也（4-M）

- ・柔道競技（8月27日（土）～28日（日）会場：高松市総合体育館）

（男子）

個人無差別級 優 勝 今岡天太（5-C）

- ・テニス競技（8月24日（水）～26日（金）会場：大神子病院しあわせの里テニスセンター）

（男子）

個人シングルス 第2位 青木佑仁（1年）

○第29回全国高等専門学校将棋大会

8月24日（水）～26日（金）に第29回全国高等専門学校将棋大会が、北九州市のA I Mビル会議室にて開催され、本校からは6名の学生が出場した。

男子個人戦では、加治颯太さん（3-S）が第3位（出場者128名）の成績を収めた。
また、団体戦では32チームが出場し、ベスト8まで勝ち上がることができた。

○4年次編入学者選抜

9月1日（木）に令和5年度編入学者選抜を実施した。電気電子システム系1名の志願者があり、学力検査と面接に挑んだ。

合格発表は9月7日（水）に行い、電気電子システム系1名の合格を発表した。

○第5回日台国際カンファレンス

9月8日（木）にオンラインにて第5回日台国際カンファレンスを開催し、高専機構が協定を結んでいる台湾国立聯合大学と中四国地区高専の教員および学生が研究発表を行った。今年度は台湾国立聯合大学が主幹校、津山高専が協力校を務めた。協力校として、岩佐校長が開会挨拶、香取教授が基調講演を行った。

○津山工業高等専門学校先進教育各賞授賞式

9月13日（火）に津山工業高等専門学校先進教育各賞授賞式が行われた。

本校では、教育の充実・発展を図るため、先進教育に関する各分野で顕著な業績を挙げた者の表彰を実施している。

今年度は、6名の受賞者を決定した。

「先進教育授業実践賞」	先進科学系	講師	山中 聡
「先進教育研究指導賞」	電気電子システム系	教授	桶 真一郎
「先進教育研究指導賞」	電気電子システム系	准教授	嶋田 賢男
「先進教育課外活動指導賞」	機械システム系	教授	塩田 祐久
「先進教育課外活動指導賞」	学生課	課外活動指導員	合田 忠彦
「先進教育支援貢献賞」	情報システム系	助教	畑 良知

○ハラスメント研修会

9月13日（火）にハラスメント研修会を開催した。

この度のハラスメント研修会は、社会保険労務士の笹井茂樹先生を迎え、

「元気で明るい職場をつくろう」

「職場コミュニケーションアップのために」

～笑顔のコミュニケーション～

～職場のワークハラスメント解決法～ をテーマに講演して頂いた。

ハラスメント研修会の最後には、自己理解を深め、職場環境の質をチェックして、パワハラを起こしてしまう、また、パワハラが起きてしまう可能性について考えるチェックシートを実施した。

なお、本研修会はオンラインで同時開催され、多くの教職員がオンラインで参加している。

○第2回FD研修会

9月15日（木）に令和4年度第2回FD研修会を開催した。

今年度は、「本校の教育・活動の現状と将来に関して」を年間テーマに設定し、FD研修会を計画している。

第2回となる今回は、先進教育賞受賞者講演が行われ、津山高専の先進教育各賞を受賞した5名の教員により、先進教育に関する各分野での顕著な業績や活動について説明があり、教育の質的向上を図るための議論が行われた。

なお、本研修会はオンラインで同時開催され、多くの教職員がオンラインで参加している。

講演者

- | | | | |
|--------------|-----------|-------|----|
| 1. 先進教育授業実践賞 | 先進科学系 | 山中 聡 | 講師 |
| 2. 先進教育研究指導賞 | 電気電子システム系 | 桶 真一郎 | 教授 |

- | | | | |
|----------------|-----------|-------|-----|
| 3. 先進教育研究指導賞 | 電気電子システム系 | 嶋田 賢男 | 准教授 |
| 4. 先進教育課外活動指導賞 | 機械システム系 | 塩田 祐久 | 教授 |
| 5. 先進教育支援貢献賞 | 情報システム系 | 畑 良知 | 助教 |

○全校集会

夏休み明けの9月20日（火）に、夏季休業中の個人中心の生活を学校での団体生活に切り替えるため、本科生を集めて全校集会を実施し、校長訓話のほか、3主事から連絡や報告があった。

○寮生総会

9月20日（火）に、寮生総会を実施した。

新型コロナウイルス感染症の影響で、3年ぶりに第2体育館での実施となった。

寮生会長から就任の挨拶があったのち、寮務主事から寮生活における注意事項や周知事項など話された。

次に、新任の寮生会各委員長の紹介があったのち、各委員会担当主事補から連絡事項などの話があった。

その後、選挙管理委員長から寮生会副三役の選挙結果の報告があり、新任の副三役から就任の挨拶があった。

寮生総会終了後に、指導寮生と1年生および留学生に対して、担当主事補からの指導があった。

○寮生会役員認証式

9月21日（火）に、寮生会三役・副三役（会長・書記・会計）および各委員長の認証式が、会議室にて行われた。

岩佐校長より下記の6名に認証書が手渡された。

寮生会長	先進科学系4年	樫野 良河
会計	機械システム系4年	福原 昂生
書記	機械システム系4年	守 壮真

副会長	先進科学系3年	坂上 蒼太
会計補佐	電気電子システム系3年	北 和晃
副書記	機械システム系3年	山田 慶二

その後、細谷寮務主事より、各委員長（11名）に認証書が手渡されました。岩佐校長から、寮生会三役・副三役・各委員長に向けて、学生寮は高専の大きな特徴の一つであり、寮生会役員として活動したことは今後の人生に役に立つと思うので、活躍してもらいたいとの激励の言葉があった。

○留学生と語る会

9月21日（火）に、留学生と語る会を実施した。

本行事は、今年度入寮した寮生と留学生間の交流のきっかけとして毎年行われていた行事ですが、新型コロナウイルス感染症の影響で今回は3年ぶりの開催となった。

寮生会長が司会進行を担当し、本校に在籍する留学生数が全国の高専でトップクラスにあることが紹介された。

続いて、7カ国の留学生が順番にパワーポイントを用いて出身国の紹介を行った。

食文化や流行している物、有名な観光地などが紹介され、出身国に関するクイズも出題されるなど、留学生は創意工夫して発表した。

発表後の質疑応答では、1年生を中心に多くの質問があり、それぞれの国への理解を深める有意義な会となった。

○入試説明会

9月27日（火）～10月5日（水）にかけて、次の日程で入試説明会を開催した。薮木教務主事から

令和5年度学生募集要項に基づき、概要などについて説明が行われた。

9月27日：津山（津山工業高等専門学校 多目的ホール）

10月3日：岡山（ピュアリティまきび）

5日：新見（新見市西方公民館）

○専攻科校外実習報告会

9月29日（木）に電子・情報システム工学専攻、10月7日（金）に機械・制御システム工学専攻の校外実習報告会を行った。知識を深めたり、研究能力の向上を目指したり、地域社会との連携を深めたりすることを目的として、校外実習を行うことを専攻科では義務付けており、企業や大学等の協力を得て夏季休業期間中にさまざまな体験や学習をした。

○寮生教養講座

9月29日（木）に、北辰寮教養講座として、1年生寮生が防災・減災DXに関する講演を聴講した。

今回の教養講座では、大分大学減災・復興デザイン教育研究センター（CERD）次長の鶴成悦久教授をお招きし、「大分大学における防災・減災DXへの取り組み」と題した講演を行った。

鶴成先生は、九州管内を襲った豪雨災害や土砂災害の災害対策本部で捜索活動の助言や被災した地域の地域防災の向上に向けた取り組みのほか、復旧・復興への支援を行うなど幅広く活躍している。

講演では、実際に起きた災害時の様子や日頃の減災教育の様子を、写真などを使って分かりやすく説明していただいた。

とりわけ、大規模な土砂崩落が生じる直前の様子を示しながら、危険が迫った際に人がどのように行動してしまうのか、「このくらいならまだ大丈夫だろう」という意識（正常性のバイアス）について解説され、日頃の防災・減災教育の重要性を教えていただいた。

さらに、国内外の企業と開発している防災・減災のための情報活用プラットフォーム（EDISON）を用いた最先端の情報マネジメントについても紹介していただいた。

寮生は皆、真剣な表情で聴講し、質疑応答では高齢者避難誘導や普及啓発の効果的な方法は？など、鋭い質問が出た。

○秋季校内スポーツ大会

10月5日（水）に秋季校内スポーツ大会を開催した。

今回実施された競技種目は、フットベースボール・バスケットボール・ドッジボールの3種目だった。本科および専攻科の学生がクラスごとに出場し、トーナメント形式で競った。

○保護者懇談会

10月8日（土）～9日（日）に津山高専と岡山大学を会場に保護者懇談会を開催した。保護者の皆さまには、学級担任との個別面談を行っていただくとともに、3主事、専攻科長及びキャリア教育委員から学校での取り組みなどの説明を行う全体会にも参加していただいた。

また、全体会での質疑応答やアンケートで指摘された点は、今後の教育、学生生活などの活動を改善するにあたり貴重な意見となった。

○学校説明会

10月8日（土）～9日（日）に津山高専と岡山大学を会場に中学生とその保護者を対象とした学校説明会を開催した。説明会では3主事が津山高専の概要や学生生活、寮生活、入試情報を説明した。また、津山会場では平田後援会長に、岡山会場では森元北辰寮後援会長に講演いただき、在学生保護者の生の声を伝えることができた。多くの皆様から活発な質疑応答もあり、本校を理解していただく良い機会となった。

○アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2022中国地区大会

10月9日（日）に、全国高等専門学校ロボットコンテスト2022中国地区大会が広島県の東広島運動公園体育館にて開催された。

今回は3年ぶりに集合形式での開催となり、本校からは2チームが出場した。

今年のテーマは「ミラクルフライ～空へ舞い上がれ～！」であり、自作した紙飛行機をロボットによって飛行させ、フィールドに設置された円形や長方形、パイプ等の9か所に着陸させた時の点数を競うものであった。

他高専の紙飛行機は固定翼であるのに対し、本校の両チームは「唯一無二の回転翼のアイデア」で挑んだ結果、本校は両チームとも特別賞（Aチーム：ローム株式会社、Bチーム：マブチモーター株式会社）を受賞した。

○第1回SD研修会

10月11日（火）に令和4年度第1回SD研修会を開催した。

今回のテーマは「個人情報保護及び管理について」と「教育職員等による児童生徒性暴力等の防止等に関する法律について」の2つのテーマについて、西村綜合法律事務所 代表弁護士 西村 啓聡 先生を講師として招き、研修会が開催された。

法律が改正された背景や制定された目的等の説明があり、それぞれ具体的な事案ごとに注意点や対応方法について研修して頂いた。

なお、本研修会はオンラインで同時開催され、多くの教職員がオンラインで参加している。

- SD（スタッフ・ディベロップメント）研修会とは
教職員が学校運営に必要な知識・技能を身に付け、能力・資質を向上させるために組織的に取り組む活動

○授業公開・授業参観

10月11日（火）～17日（月）の期間で授業公開を行った。授業公開は他教員の授業を参考に教育力向上に努めることを目的としている。

17日は授業参観日としていて1～3年生の保護者に参観してもらい、アンケートによる貴重なご意見をいただいた。

○寮生バレーボール大会

10月11日（火）～13日（木）に、寮生バレーボール大会が開催されました。

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、競技をバスケットボールからバレーボールに変更し、感染症への対策を行いながらの開催となった。

各寮棟のフロアごとに寮生でチームを組み、トーナメント戦を行った。

日々熱戦が繰り広げられ、数多くの声援が飛び交っていた。

○第33回全国高等専門学校プログラミングコンテスト

10月15日（土）～16日（日）に、第33回全国高等専門学校プログラミングコンテストの本選が群馬県のGメッセ群馬にて開催された。

今回は3年ぶりに集合形式での開催となり、本校からは、予選審査を突破したシステム研究部の3つの学生チームが課題部門・自由部門・競技部門に出場した。

各部門の内容と本校の結果は次のとおりであった。

【課題部門】

テーマ：オンラインで生み出す新しい楽しみ

本校応募テーマ：とーふとーく

参加者：安藤慎（4-C）、下田ゆりあ（4-C）、小津野智葉（3-C）、
福本響（3-C）、尾島蒼（1-1）

作品概要：雑談＋カードゲームで、雑談を楽しく活性化したものに。

本選結果：特別賞（最優秀賞、優秀賞に次ぐ3位的なもの）

さくらインターネット企業賞

【自由部門】

テーマ：自由な発想で開発された独創的な作品

本校応募テーマ：Siraseーいつも通りに安心をー

参加者：谷本要（5-C）、友末智将（5-C）、津田将太（5-C）、
長尾貫司（2-C）、満瑛洋（1-1）

作品概要：Lineを活用して、設置・利用が簡単な年配者の普段の生活行動の有無を確認

本選結果：Blueship企業賞

【競技部門】

テーマ：力合わせる6万人

上毛かるたの読み上げ音声データを6個前後を足し合わせたデータから、それぞれを分解してかるたを取り合うゲーム

本校応募テーマ：プレーメンの学術隊

参加者：川上功介（3-C）、森中智己（3-C）、瀬良瑞葉（3-C）

本選結果：1回戦敗退、敗者復活戦敗退

○専攻科の先端技術特別講義

10月17日（月）に合併教室で、専攻科の本年度第4回先端技術特別講義が、ボランティアレクチャーとして実施された。

講師は協和ファインテック（株）の方々で、次のテーマで講演された。

「コア技術と発信力が切り開く未来市場」

協和ファインテック株式会社

代表取締役社長 橋本 宗幸 様 ほか2名

はじめに橋本様から、前職の医療情報担当者としての仕事への向き合い方、現職の経営者としての仕事への向き合い方のご紹介をいただき、取引先との信頼関係を維持するためのコミュニケーション力や情報発信力、情報収集力の大切さに関するお話をしていただいた。

その後、協和ファインテックが持っている精密ギヤポンプに関するコア技術を核にした事業展開例や、高度な技術展開例について紹介いただいた。

事業展開では合成繊維メーカーとの連携した化学合成繊維製造ラインや人工透析装置（ダイアライザー）などの取り組み例、技術展開では紡糸のみならず需要やニーズの高いフィルム（リチウムイオン電池セパレータ）の成形装置や接着剤の定量塗布装置（ディスペンサ）などの取り組み例に関するお話は具体的で、学生にとって技術的な興味・感銘を与えてくれるものであった。

次に登壇された山口俊輔様は本校専攻科修了生で、これまで技術者として歩まれた貴重な経験や思いを、先輩として熱く語っていただいた。

後輩である学生にとっては、これからのキャリアを考える契機や大きなヒントになったのではないかと、質疑応答では、複数の学生から質問があり、盛況に講演会を終えることができた。

○救急処置実技講習会

10月18日（火）に、今年度入寮した寮生と運動部の学生を対象とした救急処置実技講習会を実施した。

本行事では、津山圏域消防組合の協力のもと、けが人や意識不明者が出た際にどういった行動をするべきか説明を受け、模擬のAEDなどを用いた実技での講習を行った。

○日本ハンドボール協会表彰状授与式

10月19日（水）に日本ハンドボール協会表彰状授与式を開催した。

この度の表彰は、本校の佐藤紳二名誉教授へ贈られたもので、佐藤名誉教授は、本校のハンドボール部の顧問として、永年にわたり日本ハンドボール競技の普及振興に尽力され、その発展に寄与された。その功績により、日本ハンドボール協会より表彰状が授与された。

岩佐校長より、ハンドボール部顧問としての31年間に加え、永年の本校への貢献について賞され祝辞が述べられ、佐藤名誉教授より謝辞があった。

○3年生合宿研修

10月20日（木）～21日（金）に3年生を対象に合宿研修を実施した。参加した学生は共に生活することで共同生活の規律を理解し、学生間の連携を図ることができた。

また、工場見学や卒業生講演も含まれていて、学生は自身の将来設計の役に立てることができた。

工場見学先	先進科学系	東和薬品(株)岡山工場、NICT未来ICT研究所
	機械システム系	(株)IHI相生事業所、三菱電機(株)姫路製作所
	電気電子システム系	京セラ文化施設
	情報システム系	パナソニックエコテクノロジーセンター(株)、 計算科学振興財団 (FOCUS)

○グローバルリーダー育成塾2022

10月22日（土）に、中国地区高専学生国際交流支援コンソーシアム事業（主管：津山高専）の一環として、オンラインにてグローバルリーダー育成塾2022を開催した。今年度は、“写真を通じて留学生と交流&旅行プランの企画”をテーマに開催し、本校のほか、広島商船高専・徳山高専・宇部高専から、日本人学生と留学生の合計23名が参加した。

○紺綬褒章受章にかかる褒章伝達式

10月24日（月）に本校校長室において、紺綬褒章受章にかかる褒章伝達式を執り行った。

紺綬褒章とは、公益のために、国、地方公共団体または公益団体に対して私財（500万円以上）を寄附した方を対象とするもので、本校の修学支援のために、令和3年10月に多額のご寄附をいただいた、15期電気工学科卒業生の石飛徳昌様が受章された。

岩佐校長より、ご寄附に対する感謝と受章への祝辞とともに章記および褒章が手渡され、石飛様より謝辞があった。

○津山高専技術交流プラザ・津山商工会議所合同産学連携交流会

10月24日（月）に、津山高専技術交流プラザ・津山商工会議所合同産学連携交流会が開催され、津山高専教職員および津山高専技術交流プラザ会員企業、津山商工会議所会員企業、津山市などから、リアル・オンラインあわせて約40名が参加した。

津山高専技術交流プラザは、津山高専と津山産業界などとの交流を深めることにより、地域産業の発展に寄与するとともに、津山高専の教育研究の振興を図ることを目的としており、さらなる産学交流のため、津山商工会議所との合同産学連携交流会を開催している。

今回は株式会社市川鉄工所の市川暢啓氏をお招きし、「667→333～中小企業が自力で取り組むカーボンニュートラルと、その先～」と題して、ご講演いただいた。

また、中国経済産業局資源エネルギー環境部資源環境課課長の閑田英敏氏より「カーボンニュートラルの取組支援策について」と題して、情報提供をいただいた。

さらに、新規入会企業の紹介と本校の新任教員紹介があり、活発な情報交換と交流が行われた。

○北辰寮防災訓練（地震対応）

10月25日（火）19時40分から、北辰寮防災避難訓練（地震対応）を実施した。

本行事は、集団で生活をする寮生の安全のために寮で行われる防災行事のひとつで、主に寮生会の防災委員会が中心となって毎年実施している。

夜間に地震が発生した状況を想定し、避難経路の確認や集合時の点呼などの訓練が行われた。

その後、寮務主事および寮生会防災委員長からの講評があり、訓練は終了となった。

○寮生指導者研修会・寮務委員と寮生会との懇談会

10月27日（木）19時40分から、国際寮1階のラーニングスペースにて、寮生指導者研修会および寮務委員と寮生会との懇談会を行った。

寮生会からは、後期から就任した三役・副三役・生活指導委員長・規律委員長と指導寮生が出席した。寮生指導者研修会では、指導寮生による下級生の指導方法などについて話し合った。

その後の寮務委員と寮生会との懇談会では、寮生会から寮務委員への自由な意見や要望・質問などが投げかけられ、これからの寮生会の運営に関して有益な会となった。

○第38回中国地区高等専門学校英語弁論大会

10月28日（金）～29日（土）に、第38回中国地区高等専門学校英語弁論大会が松江高専にて行われた。今回は2年ぶりに集合形式での開催となり、本校からは4名の学生が英語暗唱部門及びプレゼンテーションシングル部門に出場した結果、次の成績を収めた。

【英語暗唱部門】（7高専13名参加）

第1位 岸本 花音（2-C、ESS所属）『One Autumn Date』

第2位 岡田 七海（3-S、ESS所属）『The Zoo』

【プレゼンテーションシングル部門】（6高専8名参加）

第1位 平松 鴻志（3-M、ESS所属）『From 18 to 20 : Considering Lowering the Age of Adulthood』

○専攻科1年生が「おかやまテクノロジー展（OTEX）2022」を見学

11月2日（水）に、専攻科1年生23名が、コンベックス岡山で開催された「おかやまテクノロジー展（OTEX）2022」を見学した。

オンライン展示を含めると、200社以上の岡山県の企業が参加されたイベントである。

学生たちは、自分たちの学んでいることが、どのように活かされているのかを知ろうと、多くの企業を訪問し質問していた。「多くの企業が独自の強みを持っていること」「実際に多くの事業分野があること」を知ることができた。

訪問した企業をどのように選んだのかは、学生によってまちまちだったものの、多かった理由は、（1）専門的に興味がある（自分の研究分野に近い）分野だから、（2）展示品（装置）に興味を湧かしたから、（3）技術的に将来性を感じたからというものだった。

○中学生向け進路相談会

11月6日（日）に弥生祭と並行して中学生向け進路相談会を実施した。入試に関する相談や北辰寮見学などが行われ、教員および在学生在が相談に応じ、参加者が熱心に質問をしていた。在學生は1年生で中学生と年齢が近く、相談しやすい体制づくりに貢献してくれた。

○第58回弥生祭

11月6日（日）に、第58回となる本校の学園祭「弥生祭」を開催した。

この行事は、学生会のなかの弥生祭実行委員会が中心となり、地域企業や地域住民の皆様方のご支援・ご理解を得て、毎年開催している。

今年度は、昨年度と同様、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、イベントの規模を縮小し、また、来場者を本校学生と事前申し込みをした学生の親族等に制限することで、対面で実施した。

実施した内容は、野外ステージでのイベント（吹奏楽部、歌唱部、軽音楽部による演奏、ビンゴ大会）と、教室を利用した文化局の各部活動および各系の作品展示であった。

○寮生保護者連絡会・北辰寮後援会役員会

11月6日（日）に、寮生保護者連絡会と北辰寮後援会役員会を実施した。

保護者連絡会では、寮務主事より参加された保護者に向けて寮の現状などの報告をした。その後、北辰寮後援会役員会が実施され、寮の運営について話し合いが行われた。

○第58回中国地区高等専門学校体育大会（冬季大会・ラグビーフットボール）

11月11日（金）～13日（日）に島根県の島根県立浜山公園球技場で、第58回中国地区高等専門学校体育大会（冬季大会）が開催された。

本校は、13日にAパートの決勝戦で米子高専と戦い、66－0で勝利し、Aパートの優勝を勝ち取った。15日（火）にはBパートの優勝校である宇部高専と戦い、42－12で勝利し、中国四国地区第1代表の座を獲得した。

○第3回FD研修会

11月17日（木）15時00分から、令和4年度第3回FD研修会を開催した。

今年度は、「本校の教育・活動の現状と将来に関して」を年間テーマに設定し、FD研修会を計画している。

第3回となる今回は、「教育改善および各系の今後について」というテーマで、「教育改善や、総合理工学科への改組後の現状について」各系で意見交換を行い、その内容について各系の代表がまとめて意見を発表した。各系代表の発表後は、全体で改善方法等について意見交換が行われた。

なお、本研修会はオンラインで同時開催され、多くの教職員がオンラインで参加している。

各系代表の発表者

- | | | |
|--------------|--------|-----|
| 1. 先進科学系 | 松田 修 | 教授 |
| 2. 機械システム系 | 西川 弘太郎 | 准教授 |
| 3. 電気電子システム系 | 中村 直人 | 助教 |
| 4. 情報システム系 | 宮下 卓也 | 教授 |

○永年勤続者表彰式

11月22日（火）、本校会議室において令和4年度永年勤続者表彰式を執り行った。今年度に表彰された教員は次のとおりとなる。

総合理工学科 教授 曾利 仁

表彰状が授与された後、校長から祝辞があり、曾利教授から謝辞があった。

○他高専視察（香川高専高松キャンパス）

11月23日（水）に、本校寮生会の学生と教職員が、香川高専高松キャンパスの学生寮へ視察に行った。

他高専視察は、新型コロナウイルス感染症の影響のため3年ぶりの実施となった。

寮内の各施設を見学した後、学習室に集まり挨拶と自己紹介が行われたのち、学生と教職員に分かれて意見交換会を行った。

意見交換会では活発な質疑応答が行われ、大変有意義な視察となった。

○有識者懇話会

11月25日（金）に、岡山県北の教育機関・自治体・産業界などから有識者を招き、令和4年度有識者懇話会を開催した。

懇話会では、校長や教務主事などから現状と課題の説明があり、有識者との意見交換および助言を受けた。

有識者から、本校の取り組みに対し多数の意見や要望などが述べられ、今後の津山高専の在り方について参考となる貴重な意見や助言が得られる有意義な会となった。

○受託事業

事業題目	文化財資料3D化及び大宮踊3Dモデル化事業
事業委託者	岡山県真庭市
事業担当者	情報システム系 寺元 貴幸
経 費	直接経費380,000円 間接経費114,000円

事業期間 令和4年9月21日～令和5年3月20日

○共同研究

研究題目 右手/左手系複合メタマテリアル（CRLH）応用ビームフォーミングによる
人体への影響の少ない高効率マイクロ波融雪装置実現のための研究

本校担当者 電気電子システム系 山本 綱之

経 費 直接経費 120,000 円 間接経費 0 円

研究期間 令和4年8月5日～令和5年3月31日

研究題目 磁性メソポーラス炭素を混練した化学繊維および不織布の製造

本校担当者 機械システム系 山口 大造

経 費 直接経費 300,000 円 間接経費 30,000 円

研究期間 令和4年11月30日～令和6年3月31日

発 行 津山工業高等専門学校
発行年月日 令和5年 1月26日