



津山工業高等専門学校校報

第140号 平成28年1月20日発行

(平成27年8月1日～平成27年11月30日)

校内諸規則

目次

◎津山工業高等専門学校授業補佐員の採用に関する内規（内規第1号）	2
人事異動	2
主要日誌	2
諸報	4
○第4回FD研修会	4
○保健経理厚生事業	4
○受託研究	4
○共同研究	4
○寄附金	5
○第50回全国高等専門学校体育大会	5
○オープンキャンパス2015	5
○ニュージーランド高校体験研修	5
○カナダホームステイと英語研修	5
○第22回全国高等専門学校将棋大会	6
○サマーキャンプ in Singapore	6
○4年次編入学者選抜試験	6
○全校集会	6
○留学生と語る会	6
○交通安全講習会	6
○入試説明会	6
○3年合宿研修	7
○専攻科校外実習報告会	7
○アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2015中国地区大会	7
○全国高専プログラミングコンテスト	7
○就職ガイダンスの開催	7
○秋季校内スポーツ大会	7
○After School English	7
○保護者懇談会	7
○学校説明会	8
○留学生実地見学旅行	8
○JABEE認定修了証授与式	8
○ミニオープンキャンパス	8
○第51回弥生祭	8
○寮生教養講座	8
○授業公開・授業参観	8
○学術奨励賞表彰式	9
○中国地区高専・海外協定校合同研究発表会 in Korea	9
○第31回中国地区高等専門学校英語弁論大会	9
○第51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）	9
○全国高等専門学校デザインコンペティション2015	9
○特別授業	9
○平成27年度津山工業高等専門学校有識者懇話会	9

校内諸規則

- ◎ 津山工業高等専門学校授業補佐員の採用に関する内規
- 1 制定番号 内規第1号
 - 2 内規の名称 津山工業高等専門学校授業補佐員の採用に関する内規
 - 3 制定年月日 平成27年9月30日
 - 4 制定者 津山工業高等専門学校長 則次俊郎
 - 5 制定理由 50人以上の授業を開講した場合の、授業の充実及び活性化など質の確保や円滑な授業運営を行うために、非常勤教職員を置くことができることとし、その採用に関して必要な事項を定めるため。

人事異動

個人情報のため公開せず。

主要日誌

- 8月3日 経営戦略会議，臨時学生生活委員会，寮一斉清掃
5日 産学連携推進委員会
7日 学生生活委員会，進路支援委員会
10日 閉寮，閉寮点検
11日～9月20日 夏季休業
14日～30日 第50回全国高専体育大会（九州沖縄地区）
18日 安全衛生委員会，教務委員会
21日～22日 オープンキャンパス2015，オープンキャンパス寮見学
23日 学術情報委員会，小学生向けオープンキャンパス
24日 経営戦略会議
24日～26日 第22回全国高専将棋大会（松江高専）
25日 運営会議
27日～31日 4年次編入願書受付

- 31日 寮務委員会
- 9月2日 教員会議
- 4日 臨時学生生活委員会
- 7日 経営戦略会議，編入学（4年次）試験，入学試験委員会
- 8日 経営戦略会議，安全衛生委員会，教務委員会，図書館運営小委員会
- 11日 編入学（4年次）合格発表
- 13日 開寮
- 14日 専攻科運営委員会
- 14日～18日 特別補習期間（1～5年生）
- 17日 教育システム点検委員会
- 23日 後期部屋替え
- 24日 全校集会，寮生総会，寮生会役員認証式，将来構想検討特別委員会
- 25日 学生生活委員会，寮務委員会
- 28日 経営戦略会議
- 29日 運営会議，留学生と語る会
- 10月1日 寮生指導者研修会，寮務委員と寮生会との懇談会
- 2日 臨時学生生活委員会，進路支援委員会
- 2日，9日，16日，19日，23日 交通安全講習会
- 5日 経営戦略会議
- 6日 入試説明会（津山）
- 7日 入試説明会（岡山），交通安全講習会（1年生全員）
- 8日 入試説明会（笠岡）
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）
- 8日～9日 3年合宿研修
- 9日 入試説明会（新見），総合支援センター運営会議
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）
- 10日～11日 アイデア対決・全国高専ロボットコンテスト2015中国地区大会（呉高専）
- 11日～12日 全国高専第26回プログラミングコンテスト（長野高専）
- 13日 教務委員会，就職ガイダンス
- 14日 秋季スポーツ大会
壮行会（中国高専体育大会（冬季），全国デザコン，中国英語弁論大会）
- 15日 After School English
- 17日 保護者懇談会，学校説明会（津山）
- 18日 保護者懇談会，学校説明会（岡山）
- 19日 経営戦略会議
- 19日～24日 交換寮生派遣（阿南高専）
- 20日 運営会議，安全衛生委員会
- 22日 北辰寮防災訓練（地震対応）
- 23日 学生生活委員会
- 24日～25日 留学生実地見学旅行
- 25日 寮生保護者連絡会，北辰寮後援会役員会
- 27日 寮務委員会
- 27日～29日 寮生ドッジボール大会
- 27日～30日 交換寮生派遣（有明高専）
- 30日 専攻科運営委員会，弥生祭準備，情報セキュリティ推進委員会（メール会議）
- 31日 JABEE認定修了証授与式

31日～11月1日 ミニオープンキャンパス，弥生祭

- 11月2日 弥生祭片付け
- 5日 寮生教養講座
- 9日 経営戦略会議，授業参観日
- 9日～13日 授業公開週間
- 10日 教員会議，教務委員会，専攻科運営委員会
- 10日～14日 交換寮生受入（阿南高専）
- 11日 学術奨励賞表彰式
- 13日 総合支援センター運営会議
- 13日，14日 第31回中国地区高専英語弁論大会（津山高専）
- 13日～17日 第51回中国地区高専体育大会（冬季大会）（宇部高専）
- 14日，15日 全国高等専門学校デザインコンペティション in わかやま
- 14日～15日 他高専学寮視察
- 16日 経営戦略会議，特別授業
- 17日 運営会議，安全衛生委員会
- 18日 情報セキュリティ管理委員会（メール会議），After School English
- 20日 総合情報センター運営小委員会（メール会議）
- 24日 学生生活委員会，寮務委員会
- 24日～27日 専攻科学力（後期）・社会人特別選抜願書受付
- 26日 教育システム点検委員会
- 26日～12月2日 後期中間試験
- 27日 産学連携推進委員会
- 30日 FD研修会，有識者懇話会

諸 報

○第4回FD研修会

第4回目となる今回は「英語授業の実施に向けて」をテーマに，株式会社ICCラーニングの鹿野晴夫氏より「英語で専門の授業を行うための方法やその効果」について説明があり，グループワーク等で実際に模擬授業を実施することで英語授業について理解を深めるとともに，今後の課題等を認識することができる有意義な研修会となった。

○保健経理厚生事業

平成27年度保健経理厚生事業として，インフルエンザ予防接種補助事業を行った。

○受託研究

研究題目	難削材の加工評価分析
研究委託者	津山市地域雇用創造協議会
本校担当者	機械工学科 萩野将広
経 費	直接経費76,923円 間接経費23,077円
研究期間	平成27年10月1日～平成28年2月28日

○共同研究

研究題目	高輝度LED照射装置の集光・拡散技術に関する研究の実証実験とモデル機器の製作
本校担当者	電気電子工学科 掛橋英典
経 費	直接経費902,727円 間接経費90,273円
研究期間	平成27年11月16日～平成28年3月30日

○寄附金

寄附者 公益財団法人ウエスコ学術振興財団
寄附の目的 海外渡航費助成
寄附年月日 平成27年8月11日
寄附金額 120,000円

寄附者 津山工業高等専門学校後援会会長
寄附の目的 教育活動の助成
寄附年月日 平成27年9月25日
寄附金額 5,000,000円

寄附者 前澤孝信（公益財団法人両備禮園記念財団）
寄附の目的 前澤孝信の生物学の研究助成のため
寄附年月日 平成27年10月5日
寄附金額 350,000円

寄附者 湯浅淳子（棚原西小学校）
寄附の目的 出前授業で使用する材料購入のため
寄附年月日 平成27年10月13日
寄附金額 11,124円

○第50回全国高等専門学校体育大会

8月14日（金）～30日（日）の間、九州沖縄地区において第50回全国高等専門学校体育大会が開催された。本校からは、中国地区大会で上位の成績を修めた陸上競技、水泳、柔道、ソフトテニスに参加して活躍した。

主な成績は次のとおり。

◇柔道競技

第3位 C-3 森内 凱（60kg級）

○オープンキャンパス2015，小学生向けオープンキャンパス

8月21日（金），22日（土）の2日間にわたってオープンキャンパス2015を開催し，650名以上の中学生・保護者の参加があった。

概要説明と卒業生講演が行われた後，系の説明，系の見学，体験コーナーが午前と午後を通して開催され津山高専について体験した。

昼休みには自由体験と施設見学が開催された。また，相談コーナーを設置して各系の概要や部活動について等，いろいろな質問に答え，本校について理解を深めてもらった。

また，8月23日（日）に第1回目の小学生向けオープンキャンパスが開催され，小学生・保護者併せて約600名の参加があった。「モデルロケットを作ろう」など午前，午後2回にわけて12講座（一部重複）と見学会を開催して，親子で楽しく体験していただいた。

○ニュージーランド高校体験研修

8月22日（土）から9月7日（月）「ニュージーランド高校体験プログラム」が実施され2名の学生が参加した。今年度は，ニュージーランド北部のオークランドにある高校にて，現地学生に混じって授業を体験するプログラムである。ホームステイをしながら，それぞれ違う高校に通い英語漬けの生活を送った。

○カナダホームステイと英語研修

8月22日（土）から9月7日（日）「カナダホームステイと英語研修」が実施され14名の学生が参加した。今年度は，ブリティッシュコロンビア州サレー市でホームステイし，現地の高

校で英語研修を受ける内容のプログラムである。その他に、現地の大学見学やアメリカのシアトルにあるボーイング社の工場を見学する内容もあった。

○第22回全国高等専門学校将棋大会

8月24日（月）～26日（水）に松江高専が主管校となり、松江しんじ湖温泉「すいてんかく」を会場に第22回全国高等専門学校将棋大会が開催され、団体戦、男子個人戦に出場した。

○サマーキャンプ in Singapore

8月27日（木）から9月13日（日）シンガポールポリテクニクにて英語研修が実施され、本科4年生8名、3年生3名および引率教職員3名の14名が参加した。シンガポールは今年、建国50年のため町のいたるところに建国を祝う飾りがあつたり、シンガポールの総選挙があつたり、シンガポールの様々な側面を体験でき、異文化理解の大切さやコミュニケーション能力の必要性などを実感できた研修になった。

○4年次編入学者選抜試験

9月7日（月）に平成28年度編入学者選抜試験を実施した。電気電子工学科2名、電子制御工学科2名、情報工学科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11日（金）に行い電子制御工学科2名の合格を発表した。

○全校集会

夏休み明けの9月24日（木）に、夏期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た。
校長訓示に続いて、学生表彰、さらに教務主事と学生主事の連絡や報告があつた。

○留学生と語る会

9月29日（火）の19時40分から、北辰寮恒例の「留学生と語る会」を多目的ホールで開催した。約20名もの留学生が在籍する本校では、毎年この時期に地域も文化も異なる留学生と、新入寮生や編入寮生とが交流するきっかけ作りを目的とした「留学生と語る会」を開催している。お互いの国の文化を理解するとともに、いろいろな質問をして交流を深めるいい機会となっている。留学生はパワーポイントを使用しながら、食事や文化の違いを中心にそれぞれの国の特徴を楽しく紹介してくれた。また、1年生も留学生に珍しい食事や動物について積極的に質問をして、諸外国への理解を深めていた。
最後に会長の川角くんが、留学生に日本の四季や文化を紹介した。

○交通安全講習会

10月2日（金）、9日（金）、16日（金）、19日（月）、23日（金）に津山自動車学校で、交通安全意識の高揚と交通事故及び違反等の防止を目的とした二輪車運転及び自動車運転に関する交通安全講習会を3・4年生を対象にクラス単位で実施した。学生たちは運転実技、講義などの講習を受け、交通マナーを守ることの大切さや安全運転への認識を深めていた。
また、10月7日（水）には、本校に津山警察署から講師を招き、1年生を対象として二輪車の運転に関する講演を実施した。

○入試説明会

10月6日（火）～9日（金）に次の日程で入試説明会を開催した。植月教務主事から平成28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。

- 6日：津山（津山工業高等専門学校 会議室）
- 7日：岡山（岡山県生涯学習センター）
- 8日：笠岡（サンライフ笠岡）
- 9日：新見（新見文化交流館・生涯学習センター）

○3年合宿研修

10月8日（木）、9日（金）に全学科の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	機械工学科	株式会社神戸製鋼所	灘浜サイエンススクエア
	電気電子工学科	株式会社明治	
	電子制御工学科	ダイキン工業株式会社	堺製作所金岡工場
	情報工学科	日清食品株式会社	インスタントラーメン発明記念館

○専攻科校外実習報告会

10月8日（木）に電子・情報システム工学専攻、9日に機械・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中にさまざまな体験や学習をした。

○アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2015中国地区大会

10月11日（日）に呉高専が担当校となり、呉市総合体育館を会場にアイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2015中国地区大会が開催され、本校から電子制御工学科（輪投田権五郎）と情報総合研究部（Quoits Sou-Pen）の2チームが参加した。

今年のテーマは「輪花繚乱」。競技は、赤・青2チームに分かれての対戦形式で、太さや高さの異なる様々なポールに輪を投げ入れ、得点の多いチームが勝利となる。本校の2チームは善戦健闘したが、残念ながら全国大会への出場はならなかった。

○全国高専プログラミングコンテスト

10月11日（日）～12日（月）にホクト文化ホールで全国高専第26回プログラミングコンテストが開催され、システム研究部が競技部門に参加した。結果は準決勝まで駒を進めることができ、半年間の成果を発揮した。

○就職ガイダンスの開催

10月13日（火）に3・4年生、専攻科1年生を対象に就職ガイダンスを開催した。

今回は、グレーススタイル研究所から中川真弓氏を講師として迎え、コミュニケーションやマナーについての講演を行った。また、本校電子制御工学科の卒業生であるJFEスチール株式会社西日本製鉄所の松尾保利氏を招き、本校の先輩として体験談等をお話しいただいた。約150名の就職希望の聴講者は、間近に迫ってきた就職活動に向け、真剣な眼差しで受講していた。

○秋季校内スポーツ大会

10月14日（水）に秋季スポーツ大会を開催した。

今回実施された競技種目は、ソフトボール・バスケットボール・ドッジボールと学科対抗リレー4種目で、ソフトボールには教職員チームも参加し、学生との親睦を図った。

○After School English

10月15日（木）と11月18日（水）にAfter School Englishを開催した。岡山大学に留学中のアメリカ、オーストラリア、ベトナム出身の留学生を招き、英語のゲームやクイズ、美作大学の協力のもとバーベキューパーティーも行った。このイベントを通じて、参加した学生は、留学生と英語でコミュニケーションを取り、交流を深めた。

○保護者懇談会

10月17日（土）、18日（日）に津山高専と岡山県総合福祉会館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、進路支援委員および専攻科長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17日（土）、18日（日）に津山高専と岡山県総合福祉会館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、入試情報を説明するとともに、津山会場では尾原後援会長が、岡山会場では金崎北辰寮後援会副会長が在学生保護者の生の声を伝えることができ好評得た。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。

○留学生実地見学旅行

10月24日（土）～25日（日）に奈良、京都方面への留学生実地研修を実施した。法隆寺、奈良公園（東大寺）、二条城等を訪れ、日本の文化に触れることができた。

また、留学生は研修を通して留学生同士やチューターの日本人学生や教職員と親睦を深めることができた。

○JABEE認定修了証授与式

10月31日（土）に平成26年度専攻科修了生のJABEE認定修了証授与式を実施した。参加した4名への修了証授与に引き続き、則次校長よりお祝いの言葉が述べられた。

また、式典の終了後には修了生による近況報告が行われた。

○ミニオープンキャンパス

10月31日（土）、11月1日（日）の2日間にわたり、弥生祭と並行してミニオープンキャンパスを実施した。各学科展示や北辰寮見学などを行うことで学生生活を知っていただき、相談コーナーでは教員および在学生が相談に応じた。在学生は主に1年生で中学生と年齢が近く、相談しやすい体制作りに貢献してくれた。

○第51回弥生祭

10月31日（土）、11月1日（日）に「弥生祭」を開催した。

この行事は、学生会が中心となって地域企業や地域住民の皆様方のご支援・ご理解を得て毎年実施され、今年で51回目となる。弥生祭では、体育館の特設ステージでの演奏発表、屋外でのイベントや模擬店、教室を利用した各種展示が行われた。

○寮生教養講座

11月5日（木）に、寮生の1年生を対象にして、整理istの佐藤亮介氏を講師に、寮生教養講座を開催した。今年の演題は整理についてであり、大半の学生は身の回りの整理が苦手であり、整理とはどういうことか、収納とはどういうことか事例を交えてわかりやすく説明していただいた。学生だけでなく、教職員の立場としても事務室や研究室の整理の参考となる大変有意義な講義だった。

○授業公開・授業参観

11月9日（月）～13日（金）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。

9日は授業参観日としていて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。

○学術奨励賞表彰式

11月11日（水）に専攻科長および指導教員の列席のもと学術奨励賞表彰式を実施した。2名の被表彰者に対して表彰状・記念品授与並びに則次校長より祝辞があった。

○中国地区高専・海外協定校合同研究発表会 in Korea

11月11日（水）から11月15日（日）において「中国地区高専・海外協定校合同研究発表会 International Student Conference 2015 in Korea」を開催した。企業訪問としてサムスンイノベーションミュージアム，文化・歴史体験として韓国民俗村と独立記念館にも行った。また，日本と韓国での物価比較などのオリエンテーリングをソウル市内で南ソウル大学の学生と協力して行った。

○第31回中国地区高等専門学校英語弁論大会

11月13日（金），14日（土）に津山高専を担当校として，津山商工会議所を会場に第31回中国地区高等専門学校英語弁論大会が開催された。本校からスピーチ部門に2名，暗唱部門に2名の学生が参加し，スピーチ部門に出場の1名は3位に入賞した。

○第51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13日（金）～17日（火）に宇部高専を担当校として，山口きらら博記念公園を会場に第51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，Bパート一回戦で大島高専と対戦し114－0で快勝し，翌日の決勝戦では米子高専と対戦し30－7と快勝し，Bパート優勝を勝ち取った。また，17日の全国高等専門学校体育大会代表決定戦においては宇部高専と対戦し29－7と快勝し全国大会への出場権を獲得した。

○全国高等専門学校デザインコンペティション2015

11月14日（土），15日（日）に和歌山県民文化会館で，全国高等専門学校デザインコンペティション2015が開催され，AMデザイン部門に機械工学科5年生2名が出場した。今年のテーマは「フライングプレーンⅡ：風を利用し台車から発射される飛行機をCAD/CAEと3Dプリンタを使って設計・製作する」というもので，予選を通過した。

本校の作品は全国大会へ進出したが，惜しくも入賞することはできなかった。

○特別授業

11月16日（月）に，専攻科生を対象に「「グローバル化」時代への対応」と題して特別授業が行われた。

この特別授業は，平成25年3月に高専機構と三菱重工業株式会社との間で結ばれた包括連携協定に基づくもので，ビデオ会議システムによって呉高専へも配信された。

専攻科の学生約40名が，三菱重工業株式会社 技術統括本部の技師長 丹羽高興様のお話に耳を傾けた。

○平成27年度津山工業高等専門学校有識者懇話会

11月30日（月）に岡山県内の教育機関・自治体・産業界等から有識者を招き，有識者懇話会を開催した。

懇話会では，まず，校長・教務主事等から津山高専の現状と課題の説明があり，その後，委員との意見交換および助言・評価を受けた。

委員からは，本校の取り組みに対し多数の意見や要望等が述べられ，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が得られる有意義な機会となった。

発 行 津山工業高等専門学校 発行年月日 平成28年1月20日
