



津山工業高等専門学校校報

第134号 平成26年2月6日発行

(平成25年8月1日～平成25年11月30日)

| | 目 | 次 |
|--|-------|---|
| 校内諸規則 | | |
| ○津山工業高等専門学校個人情報保護管理に関する規程（規程第10号） | ----- | 2 |
| ○津山工業高等専門学校会計検査院等指摘事項改善対策委員会規程（規程第11号） | ----- | 2 |
| ○津山工業高等専門学校総合支援センター規程（規程第12号） | ----- | 2 |
| 人事異動 | ----- | 2 |
| 主要日誌 | ----- | 3 |
| 諸 報 | ----- | 5 |
| ○平成25年度保健経理厚生事業の実施について | ----- | 5 |
| ○平成25年度科学研究費の採択 | ----- | 5 |
| ○受託事業 | ----- | 5 |
| ○共同研究 | ----- | 5 |
| ○寄附金 | ----- | 5 |
| ○4年次編入学者選抜試験 | ----- | 5 |
| ○カナダホームステイと英語研修を実施 | ----- | 6 |
| ○学生海外インターンシップを実施 | ----- | 6 |
| ○サマーキャンプ in Singaporeを実施 | ----- | 6 |
| ○第48回全国高等専門学校体育大会の成績について | ----- | 6 |
| ○第20回全国高等専門学校将棋大会 | ----- | 6 |
| ○オープンキャンパス2013 | ----- | 6 |
| ○留学生と語る会 | ----- | 6 |
| ○交通安全講習会 | ----- | 6 |
| ○就職ガイダンスの開催 | ----- | 6 |
| ○近隣町内会長との懇談会及びステキパーティー | ----- | 7 |
| ○入試説明会 | ----- | 7 |
| ○3年合宿研修 | ----- | 7 |
| ○秋季校内スポーツ大会 | ----- | 7 |
| ○専攻科校外実習報告会 | ----- | 7 |
| ○保護者懇談会 | ----- | 7 |
| ○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2013国地区大会 | ----- | 8 |
| ○授業公開・授業参観 | ----- | 8 |
| ○J A B E E 認定修了証授与式 | ----- | 8 |
| ○ミニオープンキャンパス | ----- | 8 |
| ○第49回弥生祭 | ----- | 8 |
| ○寮生教養講座 | ----- | 8 |
| ○全国高等専門学校デザインコンペティション2013in米子 | ----- | 9 |
| ○留学生実地見学旅行 | ----- | 9 |
| ○第49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 |
| ○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 Manilaを開催 | ----- | 9 |
| ○第29回中国地区高等専門学校英語弁論大会 | ----- | 9 |
| ○専攻科進路活動報告会 | ----- | 9 |

校内諸規則

◎ 津山工業高等専門学校個人情報保護管理に関する規程

- 1 制定番号 規程第10号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校個人情報保護管理に関する規程
- 3 制定年月日 平成25年8月28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 個人情報保護管理者及び保護担当者の見直し及び機構規則に準じて定義等を追加修正するため

◎ 津山工業高等専門学校会計検査院等指摘事項改善対策委員会規程

- 1 制定番号 規程第11号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校会計検査院等指摘事項改善対策委員会規程
- 3 制定年月日 平成25年10月2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 会計検査院等の実地検査等により会計事務等に関する指摘を受けた事項に関し、その改善対策等について検討・実施する委員会を設置するため

◎ 津山工業高等専門学校総合支援センター規程

- 1 制定番号 規程第12号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校総合支援センター規程
- 3 制定年月日 平成25年11月27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 センターの構成員にインターカーを追加、及びセンター員の構成について明確にするため

人事異動

個人情報のため公開せず。

主要日誌

- 8月2日 編入学（4年次）合格発表
5日 産学連携推進委員会
16日～9月1日 第48回全国高専体育大会（東北地区）
21日 寮務委員会
21日～23日 第20回全国高専将棋大会（米子高専）
23日～24日 オープンキャンパス2013，オープンキャンパス寮見学
26日 経営戦略会議，安全衛生委員会，総合情報センター運営小委員会
27日 運営会議
28日 教務委員会
29日 学生生活委員会
- 9月1日 開寮，寮生集会
2日 経営戦略会議，全校集会，交通安全講習会（電気電子工学科2年）
3日 教員会議
5日 交換寮生受入（～7日阿南高専，～11日舞鶴高専・一関高専）
10日 留学生と語る会
12日 交通安全講習会（情報工学科2年）
13日 総合支援センター運営会議
18日 寮務委員会
19日 教育システム点検委員会
19日～26日 専攻科前期末試験
20日 学生生活委員会，産学連携推進委員会
24日 経営戦略会議，運営会議
24日～30日 本科前期末試験
25日 安全衛生委員会
26日 教務委員会
30日 経営戦略会議，臨時教員会議，後期部屋替え（寮），図書館運営小委員会
- 10月1日 臨時運営会議（メール会議），寮生総会，寮生会役員認証式
3日 専攻科運営委員会，交通安全講習会（電気電子工学科4年）
4日 就職ガイダンス
5日 近隣町内会長との懇談会及びスティーキパーティー
7日 経営戦略会議，交換寮生報告会
8日 入試説明会（津山）

- 9日 入試説明会（岡山），寮務委員会
 10日 入試説明会（新見），校外実習報告会（専攻科電子・情報システム工学専攻），
 交通安全講習会（情報工学科4年）
 10日～11日 3年合宿研修
 11日 入試説明会（笠岡），校外実習報告会（専攻科機械・制御システム工学専攻）
 交通安全講習会（電子制御工学科4年），総合支援センター運営会議
 13日～14日 第24回プログラミングコンテスト（旭川高専）
 16日 教育システム点検委員会，秋季スポーツ大会
 17日 学生生活委員会，寮生指導者研修会，寮務委員会と寮生会との懇談会
 18日 交通安全委員会（機械工学科4年），産学連携推進委員会
 18日～11月7日 特別補習期間
 19日 保護者懇談会，学校説明会（津山）
 19日～20日 アイデア対決・全国高専ロボットコンテスト2013中国地区大会（大島商船）
 20日 保護者懇談会，学校説明会（岡山）
 21日 経営戦略会議，安全衛生委員会，授業参観日
 21日～25日 授業公開週間
 22日 運営会議
 24日 北辰寮寮防災訓練（地震対応）
 25日 交通安全講習会（電子制御工学科2年），学術情報委員会（メール会議）
 28日 経営戦略会議
 29日 教務委員会，交通安全講習会（1年生全員）
 29日～31日 寮生ドッジボール大会
- 11月2日 弥生祭準備
 3日 JABEE認定修了証授与式，寮生保護者連絡会，北辰寮後援会役員会
 3日～4日 ミニオープンキャンパス，弥生祭
 5日 弥生祭片付け
 7日 寮生教養講座
 8日 総合支援センター運営会議
 8日～10日 全国高専デザインコンペティション2013in米子（米子高専）
 9日～10日 留学生実地見学旅行，第49回中国地区高専体育大会（冬季大会）（米子高専）
 11日 経営戦略会議，学術奨励賞表彰式，総合情報センター運営小委員会（メール会議）
 11日～18日 国際交流委員会（メール会議）
 12日 教員会議
 13日 寮務委員会，情報セキュリティ管理委員会（メール会議）
 14日 専攻科運営委員会
 16日 第29回中国地区高専英語弁論大会（米子高専）
 16日～17日 呉高専学寮視察
 18日 経営戦略会議，安全衛生委員会
 19日 教務委員会，専攻科進路活動報告会，学生生活委員会
 21日 教育システム点検委員会
 25日 経営戦略会議
 25日～29日 専攻科学力（後期）・社会人特別選抜願書受付
 26日 運営会議
 27日～12月3日 後期中間試験
 28日 臨時教員会議
 29日 産学連携推進委員会

諸 報

○平成25年度保健経理厚生事業の実施について

平成25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。

○平成25年度科学研究費の採択

| | |
|-------|---|
| 職 名 | 一般科目 教授 |
| 氏 名 | 大田 肇 |
| 研究種目 | 基盤研究A (南山大学・研究分担者) |
| 分担金額 | 直接経費250,000円 間接経費75,000円 |
| 研究課題名 | イギリスの公法改革における普遍性と固有性の相互関係再編に関する総合的比較法研究 |

○受託事業

| | |
|-------|--------------------------|
| 研究題目 | 津山高専によるCADオペレーター入門講座 |
| 研究委託者 | 津山圏域工業会 |
| 研究担当者 | 機械工学科 塩田 祐久 |
| 経 費 | 直接経費172,000円 間接経費17,200円 |
| 研究期間 | 平成25年10月15日～平成26年3月31日 |

○共同研究

| | |
|-------|--------------------------|
| 研究題目 | 炭素ガス加圧水洗浄における、洗浄能力の評価 |
| 本校担当者 | 電気電子工学科 香取重尊 |
| 経 費 | 直接経費150,000円 間接経費15,000円 |
| 研究期間 | 平成25年10月23日～平成26年3月31日 |

○寄附金

| | |
|---------|--------------------------------|
| 寄 附 者 | 一般財団法人一樹工業技術奨励会 |
| 寄附の目的 | 形状記憶合金人工筋肉マイクロアクチュエータの研究開発への助成 |
| 寄附年月日 | 平成25年11月22日 |
| 寄 附 金 額 | 500,000円 |

| | |
|---------|--------------|
| 寄 附 者 | 日本タングステン株式会社 |
| 寄附の目的 | 植月唯夫の教育・研究助成 |
| 寄附年月日 | 平成25年11月29日 |
| 寄 附 金 額 | 500,000円 |

○4年次編入学者選抜試験

7月30日に平成26年度編入学者選抜試験を実施した。機械工学科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8月2日に行い機械工学科1名の合格を発表した。

○カナダホームステイと英語研修を実施

7月28日(日)から8月12日(月)「カナダホームステイと英語研修」が実施され23名の学生が参加した。この研修は今年度初めて実施される行事で、カナダのバンクーバーでホームステイし、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ツアーもあった。

○学生海外インターンシップを実施

8月8日（木）から8月25日（日）マレーシアのマラッカ州にある株式会社Maruwaで実施された2週間の海外インターンシップに本科4年生4名及び専攻科1年生2名が参加した。研修では、現地スタッフの指導の下、製造行程を中心とした作業を行った。

○サマーキャンプ in Singaporeを実施

8月15日（木）から8月31日（土）シンガポールポリテクニクにて語学研修を実施した。本研修は、海外での生活体験を通じて、異文化理解力、英語コミュニケーション力を向上させることを目的とし、本科4年生20名、専攻科1年生2名および事務職員1名の23名が参加した。

○第48回全国高等専門学校体育大会の成績について

8月16日（金）～9月1日（日）東北地区において第48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5種目、柔道競技、剣道競技、テニス競技に参加して活躍した。

○第20回全国高等専門学校将棋大会

8月21日（水）～23日（金）に米子高専が主管校となり、米子コンベンションセンターで開催され、本校が去年の優勝校のため団体戦は2チーム出場した。結果は決勝トーナメント進出とはならなかったが、女子個人戦では準優勝を飾った。

○オープンキャンパス2013

8月23日、24日の2日間にわたってオープンキャンパス2013を開催し、700名以上の中学生・保護者の参加があった。

午前中は概要説明と卒業生講演に続き、学科見学を実施した。自由体験と施設見学を含む昼休みをはさみ、午後からは体験コーナーで各学科の研究内容等に触れてもらった。

また、相談コーナーを設置して各学科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。

○留学生と語る会

9月10日（火）、合併教室において1年生寮生を対象に、各国の留学生代表計5名が出身国の紹介等を行った。その後活発な質疑応答があり、留学生の出身国について新たな理解を深めることができ、留学生との親近感をいっそう増すことが出来た。

○交通安全講習会

5月31日～10月25日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2・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29日には、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。

○就職ガイダンスの開催

10月4日（金）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、おかやま若者就職支援センターより中川真弓氏を講師として迎え、ビジネスマナーについての講演を行った。また、本校機械工学科の卒業生である三菱重工業株式会社神戸造船所の西岡靖記氏を招聘し、本校の先輩として体験談等をお話いただいた。98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。

○近隣町内会長との懇談会及びステーキパーティ

10月5日（土）弥生町・志戸部・沼地区町内会長との懇談会を開催し、その後町内会長、北辰寮後援会長も同席してのステーキパーティを行った。ステーキパーティは今年初めての取り組みであったが、豊富なメニューや果物の皮むき大会等内容が充実したものとなり、例年行っている屋外での焼肉パーティに匹敵するような楽しいパーティとなった。

○入試説明会

10月8日～11日に次の日程で入試説明会を開催した。岡田教務主事から平成26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。

8日：津山（津山工業高等専門学校 国際交流ホール）

9日：岡山（ピュアリティまきび）

10日：新見（新見文化交流館・生涯学習センター）

11日：笠岡（サンライフ笠岡）

○3年合宿研修

10月10日、11日に全学科の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 | 三菱重工業（株）神戸造船所 |
| | 電気電子工学科 | パナソニックエコテクノロジーセンター |
| | 電子制御工学科 | パナソニックエコテクノロジーセンター グリコピア神戸 |
| | 情報工学科 | アサヒビール株式会社吹田工場 日本電気株式会社 大阪工業大学情報科学部 株式会社京都アニメーション 新明和ソフトテクノロジー株式会社 |

○秋季校内スポーツ大会

10月16日（水）に平成25年度の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・ドッジボールで、このうち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。

○専攻科校外実習報告会

10月10日に電子・情報システム工学専攻、11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期間中にさまざまな体験や学習をした。

○保護者懇談会

10月19日、20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、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19日、20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、入試情報を説明するとともに、津山会場では伊豆野後援会長が、岡山会場では佐藤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。

○アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2013中国地区大会

10月20日（日）大島商船が担当校となり、柳井市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2013中国地区大会が開催され、本校から電子制御工学科（つやま大サーカス）と情報総合研究部（J-Frog）の2チームが参加した。

今年のテーマは「Shall We Jump?」でスタート後、縄回しロボットと人間で縄を回し、ジャンパーロボットが4つのゾーンで2回ずつ連続して大縄跳び（ジャンプ）して前進し、折り返し地点まで進むとスタートの手前まで戻って最後に連続で大縄跳び（ジャンプ）する競技である。本校の2チームは善戦健闘したものの、残念ながら全国大会への出場はならなかった。

○授業公開・授業参観

10月21日～25日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。

21日は授業参観日としていて、保護者、近隣住民の方々、近隣中学校の先生に参観してもらい、アンケートによる貴重なご意見をいただいた。

○J A B E E 認定修了証授与式

11月3日に平成24年度専攻科修了生のJ A B E E認定修了証授与式を実施した。参加した5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

11月3日、4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49回弥生祭

11月3日（日）・4日（月）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49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。

機械・電子電気工学科棟では、津山高専技術交流プラザの企業展示コーナーを設け、併せて開催したミニオープンキャンパスには、中学生やその保護者が多く立ち寄っていた。

○寮生教養講座

11月7日（木）、合併教室において寮生教養講座を実施した。

本講座は、毎年、寮生に幅広い教養を身につけてもらうことを目的に外部から講師を招いて実施している。今回は、上智大学学術情報局研究支援センター産学官連携コーディネーターの方を講師に招き「特許取得にチャレンジ！（簡単でやさしい）」をテーマに、事例を交えつつ特許の取得法等の講演をしていただき、寮生は熱心に聞き入っていた。

○全国高等専門学校デザインコンペティション2013in米子

11月8日（金）～10日（日）米子高専が担当校となり米子コンベンションセンターを会場に「全国高等専門学校デザインコンペティション2013in米子」が開催された。
本校からは、構造デザイン部門に機械工学科5年生2名が出場した。

○留学生実地見学旅行

11月9日～10日に奈良、京都方面への留学生実地研修を実施した。高松塚古墳、飛鳥寺、橿原考古学研究所、銀閣寺や清水寺を訪れることで、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。

○第49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9日（土）～10日（日）に米子高専が担当校となり、どらドラパーク米子球技場を会場として第49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パート一回戦で広島商船高専と対戦し100－0で快勝し、翌日の決勝戦では呉高専と対戦し43－0と快勝し、Bパート優勝を勝ち取った。

○学術奨励賞表彰式

11月11日に専攻科長、専攻主任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 Manilaを開催

11月12日（火）から11月16日（土）において「中国地区高専・海外協定校合同研究発表会in Manila」を開催した。広島商船の協定校であるEmilio Aguinaldo CollegeとAMA Computer Universityの協力を得て、津山高専から3名、中国地区高専より9名の学生が参加し、研究発表を行った。

○第29回中国地区高等専門学校英語弁論大会

11月16日（土）米子高専を担当校として、米子市の全日空ホテルを会場に第29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1名の学生が参加し、暗唱部門では優勝を飾った。

○専攻科進路活動報告会

11月19日に専攻科1年生を対象にして、今年度の進路活動から学び、次年度に向けて準備を始めるために「進路活動報告会」を行った。
報告会では、薮木専攻科長から最近の求人状況や専攻科学生に求められる条件等の説明の後、専攻科2年生2名による就職活動の経験談や後輩へのアドバイスがあった。

| |
|-----------------------------------|
| 発 行 津山工業高等専門学校 発行年月日 平成26年2月6日 |
|-----------------------------------|