



# 津山工業高等専門学校校報

第136号 平成26年10月2日発行

(平成26年4月1日～平成26年7月31日)

## 校内諸規則

## 目 次

|  |    |
|--|----|
| ◎津山工業高等専門学校学則-----   | 2  |
| ◎津山工業高等専門学校の学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に関する規程----                      | 2  |
| ◎津山工業高等専門学校人事推薦委員会規程-----  | 2  |
| ◎津山工業高等専門学校教職員安全衛生管理規程-----  | 2  |
| ◎津山工業高等専門学校自動車管理運用規程-----  | 2  |
| ◎津山工業高等専門学校国際交流委員会ペンシルベニア・カレッジ・オブ・テクノロジーワーキング<br>グループ内規等を廃止する規程----- |    |
| ◎津山工業高等専門学校校内無線LAN利用細則-----  | 3  |
| ◎津山工業高等専門学校総合情報センター利用細則-----   | 3  |
| 人事異動-----  | 3  |
| 主要日誌-----  | 6  |
| 諸 報-----   | 8  |
| ○教職員給与規則等の改正-----  | 8  |
| ○人間ドックの実施-----   | 8  |
| ○平成26年度入学式-----  | 8  |
| ○平成26年度公開講座-----   | 9  |
| ○平成26年度科学研究費の採択-----   | 9  |
| ○受託研究-----   | 12 |
| ○共同研究-----   | 12 |
| ○寄附金-----  | 13 |
| ○中四国専攻科生研究交流会-----   | 14 |
| ○平成26年度リーダー研修-----   | 14 |
| ○専攻科入試説明会-----   | 14 |
| ○第61回美作地区高等学校総合体育大会-----   | 14 |
| ○学生総会-----   | 15 |
| ○授業公開週間・授業参観日-----   | 15 |
| ○学生募集（専攻科推薦入試）-----  | 15 |
| ○春期校内スポーツ大会-----   | 15 |
| ○技術者倫理講演会-----   | 15 |
| ○第1回FD研修会-----   | 15 |
| ○学生募集（専攻科前期学力入試）-----  | 15 |
| ○1年生校外教育-----  | 16 |
| ○北辰寮の防火避難訓練を実施-----  | 16 |
| ○平成26年度中国地区高等専門学校執行長会議-----  | 16 |
| ○校外教育・工場見学-----  | 16 |
| ○第50回中国地区高等専門学校体育大会（夏季大会）-----                                       | 16 |

## 校内諸規則

### ◎津山工業高等専門学校学則

- 1 改正番号 平成26年5月21日学則第1号
- 2 学則の名称 津山工業高等専門学校学則
- 3 制定年月日 平成26年5月21日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 則次俊郎
- 5 改正理由 専攻科生の学位申請方法変更にかかる授業科目表改正のため

### ◎津山工業高等専門学校の学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に関する規程

- 1 改正番号 平成26年4月18日規程第4号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校の学業成績の評価並びに各学年の課程修了及び卒業の認定に関する規程
- 3 制定年月日 平成26年4月18日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 則次俊郎
- 5 改正理由 平成23年9月9日学則第1号授業科目表（科目区分）改正に伴う改正

### ◎津山工業高等専門学校人事推薦委員会規程

- 1 改正番号 平成26年4月23日規程第5号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校人事推薦委員会規程
- 3 制定年月日 平成26年4月23日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 則次俊郎
- 5 改正理由 委員会委員の構成の見直し及びオブザーバー制度の導入のため

### ◎津山工業高等専門学校教職員安全衛生管理規程

- 1 改正番号 平成26年4月23日規程第6号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校教職員安全衛生管理規程
- 3 制定年月日 平成26年4月23日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 則次俊郎
- 5 改正理由 衛生管理担当者（第5条）の被指名者及び喫煙事項の見直しのため

### ◎津山工業高等専門学校自動車管理運用規程

- 1 改正番号 平成26年6月3日規程第7号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校自動車管理運用規程
- 3 制定年月日 平成26年6月3日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 則次俊郎
- 5 改正理由 公用車の変更のため

### ◎津山工業高等専門学校国際交流委員会ペンシルベニア・カレッジ・オブ・テクノロジーワーキンググループ内規等を廃止する規程

- 1 制定番号 平成26年6月23日規程第8号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校国際交流委員会ペンシルベニア・カレッジ・オブ・テクノロジーワーキンググループの内規等を廃止する規程
- 3 制定年月日 平成26年6月23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 国際交流委員会におけるワーキンググループの見直しを行った結果、廃止することとなったため

◎津山工業高等専門学校校内無線LAN利用細則

- 1 制定番号 平成26年7月15日細則第1号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校校内無線LAN利用細則
- 3 制定年月日 平成26年7月15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 本校教職員，学生及び利用者が，情報を取得及び発信するための利便性の向上を図るために，本校が整備した無線LAN環境の利用についての細則を定めるため

◎津山工業高等専門学校総合情報センター利用細則

- 1 改正番号 平成26年7月15日細則第2号
- 2 規程の名称 津山工業高等専門学校総合情報センター利用細則
- 3 制定年月日 平成26年7月15日
- 4 制定者 津山工業高等専門学校長 則次俊郎
- 5 改正理由 津山工業高等専門学校無線LANの適正な管理を行うため，津山工業高等専門学校総合情報センター利用細則を一部改正し、また，総合情報センター棟改修に伴う施設名称の変更に合わせ，文言の見直しを行うため

**人事異動**

個人情報のため公開せず。

## 主要日誌

- 4月1日 寮務委員会  
2日 教務委員会, 学生生活委員会  
3日 教員会議, 専攻科運営委員会, 開寮, 総合情報センター運営小委員会  
4日 教育システム点検委員会  
6日 寮生集会  
7日 経営戦略会議  
始業式・オリエンテーション, 専攻科新入生オリエンテーション  
8日 入学式, 保護者懇談会, 専攻科2年生オリエンテーション, 専攻科説明会  
入寮式, 北辰寮後援会定期総会, 新入寮生と寮上級生との対面式  
9日 1年生課題テスト, 2～5年生・専攻科授業開始, 後援会総会  
10日 1年生授業開始, 新入生歓迎会, 進学手続説明会  
11日～5月14日 健康診断  
14日 経営戦略会議  
15日 安全衛生委員会, 教務委員会, 資格関連科目説明会  
16日 新入寮生防火避難訓練  
17日 進路支援委員会, 寮生総会, 寮生会役員認証式  
21日 経営戦略会議  
22日 運営会議, JABEE説明会, 学外実習説明会, 図書館運営小委員会  
23日 寮務委員会  
25日 学生生活委員会, 産学連携推進委員会  
25日～26日 中四国高専専攻科生研究交流会  
26日 リーダー研修会
- 5月1日 専攻科入試説明会  
10日～11日 美作地区高校総体  
12日 経営戦略会議, 交通安全講習会

- 13日 教務委員会，学生総会，寮務委員会  
 14日 年金セミナー  
 15日 専攻科運営委員会，交通安全講習会  
 17日 北辰寮後援会・寮生会・寮務委員会の懇談会，寮祭（暁祭）  
 19日 経営戦略会議，交通安全講習会  
 19日～23日 授業公開週間  
 20日 運営会議，安全衛生委員会，プロコン校内審査会  
 22日 教育システム点検委員会，交通安全講習会  
 23日 授業参観日，産学連携推進委員会  
 26日 専攻科推薦入試，専攻科（拡大）運営委員会，ロボコン校内審査会  
 26日～30日 国際交流委員会（メール会議）  
 27日 学生生活委員会  
 28日 春季校内スポーツ大会  
 29日 専攻科推薦入試合格発表  
 30日 学術情報委員会  
 31日～6月1日 岡山県高校総体
- 6月2日 経営戦略会議  
 3日 技術者倫理講演会（専攻科），総合情報センター運営小委員会（メール会議）  
 5日～11日 前期中間試験  
 9日 経営戦略会議  
 11日 FD研修会  
 13日 専攻科前期学力入試  
 16日 経営戦略会議，専攻科（拡大）運営委員会  
 17日 安全衛生委員会，教務委員会，寮務委員会  
 18日 中学校との意見交換会，専攻科前期学力入試合格発表，1年生校外教育  
 2，4年生工場見学（S-2，C-2，E-4）  
 19日 北辰寮防火避難訓練  
 20日 学生生活委員会，産学連携推進委員会  
 21日～22日 中国地区高専執行長会議（津山高専）  
 23日 経営戦略会議  
 24日 運営会議，進学ガイダンス，救急処置実技講習会  
 25日 2，4年生工場見学（M-2，E-2，S-4，C-4）  
 26日 教育システム点検委員会，総合情報センター運営小委員会（メール会議）  
 27日 中国地区高専体育大会参加説明会
- 7月1日 中国地区高専体育大会壮行会  
 2日 4年生工場見学（M-4）  
 4日～6日 第50回中国地区高専体育大会（津山，広島，呉）  
 7日 経営戦略会議，専攻科学位申請説明会  
 8日 教員会議，専攻科特別研究指導教員説明会  
 8日～11日 寮生バスケットボール大会  
 9日 寮一斉清掃  
 10日 専攻科運営委員会  
 15日 安全衛生委員会，技術者倫理講演会（5年生），教務委員会  
 16日 産学連携推進委員会  
 17日 学生生活委員会  
 17日～24日 特別補習期間（1～5年生）  
 18日～24日 交換寮生派遣（阿南高専）  
 21日～8月31日 夏季休業  
 22日～26日 交換寮生派遣（有明高専）  
 22日～27日 交換寮生派遣（舞鶴高専）  
 22日～28日 交換寮生派遣（一関高専）  
 24日 寮務委員会，閉寮，閉寮点検  
 25日 進路支援委員会  
 29日 編入学（4年次）試験，入学試験委員会

## 諸 報

### ○教職員給与規則等の改正

独立行政法人国立高等専門学校機構教職員給与規則等が平成26年6月26日に改正された。  
改正の概要は下記のとおり。

#### 1 教職員給与規則（規則第8号）

- ①平成27年3月31日限りで、平成18年4月4日の教職員給与規則改正に伴う、いわゆる「現給保障額」（教職員給与規則附則（平成18年4月4日一部改正）第10条に定める経過措置）を廃止する。【附則（平成26年6月26日一部改正）第2項関係】
- ②平成26年10月1日付で、45歳未満の教職員を対象とした昇給抑制の回復措置（最大1号給）を行う。【附則（平成26年6月26日一部改正）第3項関係】

#### 2 教職員の初任給，昇格，昇給等の基準に関する細則（規則第80号）

上記1②の改正内容を踏まえ、平成26年10月1日以後に採用される教職員の初任給に係る経過措置を改定する。【附則（平成20年3月14日一部改正）第4項関係】

### ○人間ドックの実施

文部科学省共済組合では、平成26年度人間ドック助成事業として次のとおり人間ドックを実施する。

対 象 : 満年齢35歳以上（平成26年4月1日現在）の組合員及び組合員の被扶養者である配偶者

申込期間 : 平成26年4月1日（火）～平成26年12月20日（土）

受診期間 : 平成26年4月22日（火）～平成27年1月31日（土）

予約方法

#### 1. KKR病院

文部科学省共済組合ホームページ健診受付WEBサイトにて予約・登録を行う。

#### 2. KKR病院以外の健診機関

健診機関に直接電話等で予約後、文部科学省共済組合ホームページ健診受付WEBサイトにて登録を行う。

### ○平成26年度入学式

入学式が次のとおり挙行された。

本 科 ・ 専 攻 科

日 時 平成26年4月8日（火）10時～10時40分

場 所 第二体育館

入 学 者 機械工学科 44名

電気電子工学科 40名

電子制御工学科 40名

情報工学科 40名

（本科入学者合計 164名）

（編入学者合計 5名）

機械・制御システム工学専攻 10名

電子・情報システム工学専攻 9名

（専攻科入学者合計 19名）

## ○平成26年度公開講座

平成26年度公開講座は7講座を予定している。

・公開講座

| 講座名                    | 期間                                 | 対象               | 募集定員 | 受講料         |
|------------------------|------------------------------------|------------------|------|-------------|
| 天体観測会2014ー君も未来のガリレオだ！ー | ①5月16日<br>②8月1日<br>③9月1日<br>④10月8日 | 小3～中3            | 20名  | 無料（材料費のみ実費） |
| 作ろう・飛ばそうモデルロケット        | 7月29日～31日                          | 小3～中3            | 15名  | 無料（材料費のみ実費） |
| サッカーロボットを作ろう           | 7月29日～31日                          | 小学生              | 20名  | 無料          |
| レスキューロボット・ミニ           | 7月29日～31日                          | 小4～中3            | 18名  | 無料（材料費のみ実費） |
| パソコンで作る簡単3DCGキャラクターと動画 | 7月29日～30日                          | 小4～中3            | 12名  | 無料（材料費のみ実費） |
| PETボトルでLEDランタンをつくろう    | 8月5日                               | 小4～中3            | 16名  | 無料          |
| 国際共通語エスペラント語をまなぼう！     | 10月1日～29日<br>毎週水曜日                 | 中学生以上<br>（社会人含む） | 20名  | 3,200円      |

## ○平成26年度科学研究費の採択

職名 一般科目 准教授

氏名 角谷 英則

研究種目 基盤研究C

金額 直接経費700,000円 間接経費210,000円

研究課題名 スカンディナヴィアにおける人権擁護システムとしての情報保障制度の実証研究

職名 電子制御工学科 教授

氏名 小林 敏郎

研究種目 基盤研究C

金額 直接経費100,000円 間接経費30,000円

研究課題名 フレキシブル有機EL半導体の屈曲性改善とその設計手法の確立

職名 機械工学科 講師

氏名 山口 大造

研究種目 若手研究B

金額 直接経費600,000円 間接経費180,000円

研究課題名 アモルファスメソポーラス炭素・酸化鉄複合材料の開発

職名 情報工学科 教授

氏名 寺元 貴幸

研究種目 基盤研究C

金額 直接経費1,200,000円 間接経費360,000円

研究課題名 インターネット対戦型ゲームへの参加によるネットワークプログラミング教育環境の開発

職名 一般科目 教授

氏名 安木 真一

研究種目 基盤研究C

金額 直接経費800,000円 間接経費240,000円

研究課題名 音読・要約を核にしたシステム英語指導法の提案ー「名人教師」の分析をもとにしてー

職 名 一般科目 講師  
氏 名 江原 由美子  
研究種目 基盤研究C  
金 額 直接経費600,000円 間接経費180,000円  
研究課題名 高等専門学校における発達障害学生のキャリア形成支援プログラム開発

職 名 電子制御工学科 准教授  
氏 名 谷口 浩成  
研究種目 若手研究B  
金 額 直接経費1,100,000円 間接経費330,000円  
研究課題名 形状記憶合金人工筋肉アクチュエータを用いた小児用前腕動力義手の研究開発

職 名 一般科目 講師  
氏 名 前澤 孝信  
研究種目 挑戦的萌芽研究  
金 額 直接経費900,000円 間接経費270,000円  
研究課題名 プラナリア生殖様式転換は共生細菌がコントロールしているのか？

職 名 電子制御工学科 教授  
氏 名 鳥家 秀昭  
研究種目 基盤研究C  
金 額 直接経費1,300,000円 間接経費390,000円  
研究課題名 環境調和型マイクロ水力発電の実験的研究

職 名 電気電子工学科 准教授  
氏 名 西尾 公裕  
研究種目 基盤研究C  
金 額 直接経費2,000,000円 間接経費600,000円  
研究課題名 生体の並列処理を模倣した音源方向検出センサの開発と電子回路教育システムの構築

職 名 専門共通科目 教授  
氏 名 佐々井 祐二  
研究種目 基盤研究C  
金 額 直接経費2,300,000円 間接経費690,000円  
研究課題名 未来のガリレオ育成のための天文教育—天体・宇宙観測教育と地域貢献—

職 名 情報工学科 准教授  
氏 名 大西 淳  
研究種目 基盤研究C  
金 額 直接経費900,000円 間接経費270,000円  
研究課題名 自転車ロボットを利用する組込みプログラミング教育用教材の考案

職 名 一般科目 教授  
氏 名 杉山 明  
研究種目 基盤研究C  
金 額 直接経費400,000円 間接経費120,000円  
研究課題名 高専生及び理系学生のための中国語学習教材の開発

職 名 一般科目 教授  
氏 名 大田 肇  
研究種目 基盤研究C



|       |   |
|-------|---|
| 金額    | 直接経費1,100,000円 間接経費330,000円               |
| 研究課題名 | 「生命に対する権利」を巡る「市民的価値」と「軍事的価値」との関わり合い       |
| 職名    | 一般科目 教授                                   |
| 氏名    | 松田 修                                      |
| 研究種目  | 基盤研究C                                     |
| 金額    | 直接経費1,000,000円 間接経費300,000円               |
| 研究課題名 | イノベーターの育成を目指した新しい数学教育法の研究                 |
| 職名    | 電子制御工学科 講師                                |
| 氏名    | 桶 真一郎                                     |
| 研究種目  | 若手研究B                                     |
| 金額    | 直接経費1,700,000円 間接経費510,000円               |
| 研究課題名 | 高いFFを有する集光式PVシステムのための定電圧制御パワーコンディショナの開発   |
| 職名    | 技術職員                                      |
| 氏名    | 谷口 亜紀子                                    |
| 研究種目  | 奨励研究                                      |
| 金額    | 直接経費300,000円 間接経費0円                       |
| 研究課題名 | マイコン制御を通じて情報系学生が電気実験の必要性を理解する実験教材の開発      |
| 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   |
| 職名    | 一般科目 准教授                                  |
| 氏名    | 角谷 英則                                     |
| 研究種目  | 基盤研究C（香川高等専門学校・研究分担者）                     |
| 分担金額  | 直接経費80,000円 間接経費24,000円                   |
| 研究課題名 | 企業の女性技術者人材活用に関する実証的研究－卒後含む工学女子長期キャリア教育構想－ |
| 職名    | 一般科目 准教授                                  |
| 氏名    | 角谷 英則                                     |
| 研究種目  | 基盤研究C（中京大学・研究分担者）                         |
| 分担金額  | 直接経費480,000円 間接経費144,000円                 |
| 研究課題名 | 情報弱者むけユニバーサル・デザイン具体化のための基礎的研究             |
| 職名    | 一般科目 教授                                   |
| 氏名    | 松田 修                                      |
| 研究種目  | 基盤研究C（津山工業高等専門学校・研究分担者）                   |
| 分担金額  | 直接経費100,000円 間接経費30,000円                  |
| 研究課題名 | 高等専門学校における発達障害学生のキャリア形成支援プログラム開発          |
| 職名    | 一般科目 准教授                                  |
| 氏名    | 角谷 英則                                     |
| 研究種目  | 基盤研究C（津山工業高等専門学校・研究分担者）                   |
| 分担金額  | 直接経費100,000円 間接経費30,000円                  |
| 研究課題名 | 高等専門学校における発達障害学生のキャリア形成支援プログラム開発          |
| 職名    | 電子制御工学科 講師                                |

|       |  |
|-------|--|
| 氏名    | 湊原 哲也                                    |
| 研究種目  | 基盤研究C（電気通信大学・研究分担者）                      |
| 分担金額  | 直接経費50,000円 間接経費15,000円                  |
| 研究課題名 | 極域におけるVLF帯送信電波を用いた下部電離層擾乱に関する研究          |
| 職名    | 校長                                       |
| 氏名    | 則次 俊郎                                    |
| 研究種目  | 基盤研究C（岡山大学・研究分担者）                        |
| 分担金額  | 直接経費100,000円 間接経費30,000円                 |
| 研究課題名 | 人工筋肉を用いた痙性指拘縮に対する受動可動域訓練装置の実用化に関する研究     |
| 職名    | 一般科目 教授                                  |
| 氏名    | 杉山 明                                     |
| 研究種目  | 基盤研究C（岐阜工業高等専門学校・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 | 電気・電子工学系研究室における会話の英語・中国語・マレーシア語教材化に関する研究 |
| 職名    | 電子制御工学科 助教                               |
| 氏名    | 趙 菲菲                                     |
| 研究種目  | 基盤研究C（津山工業高等専門学校・研究分担者）                  |
| 分担金額  | 直接経費80,000円 間接経費24,000円                  |
| 研究課題名 | 高専生及び理系学生のための中国語学習教材の開発                  |

### ○受託研究

|       |  |
|-------|--|
| 研究題目  | 中国製UPSの調査  |
| 研究委託者 | 株式会社ガット  |
| 本校担当者 | 電気電子工学科 田辺 茂                                       |
| 経費    | 直接経費76,923円 間接経費23,077円                            |
| 研究期間  | 平成26年4月16日～平成26年9月30日                              |
| 研究題目  | 筋リラクゼーションと関節可動域訓練を両立するソフトリハビリシステムに関する研究            |
| 研究委託者 | 岡山県  |
| 本校担当者 | 電子制御工学科 谷口 浩成                                      |
| 経費    | 直接経費1,999,400円 間接経費199,940円                        |
| 研究期間  | 平成26年6月1日～平成27年2月28日                               |
| 研究題目  | 次世代型グリーン熱電素子の開発と実用化（現世代Mg <sub>2</sub> Si素子の低コスト化） |
| 研究委託者 | 岡山県  |
| 本校担当者 | 電気電子工学科 中村 重之                                      |
| 経費    | 直接経費1,181,520円 間接経費118,152円                        |
| 研究期間  | 平成26年6月1日～平成27年2月28日                               |
| 研究題目  | 平成26年度焼栗機器の開発                                      |
| 研究委託者 | 岡山県農林水産総合センター森林研究所                                 |
| 本校担当者 | 機械工学科 佐伯 文浩  |
| 経費    | 直接経費250,000円 間接経費75,000円                           |
| 研究期間  | 平成26年7月7日～平成27年2月27日                               |

### ○共同研究

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 研究題目  | マイクロ水力発電用水車の開発           |
| 本校担当者 | 機械工学科 佐藤 紳二              |
| 経費    | 直接経費272,727円 間接経費27,273円 |
| 研究期間  | 平成26年6月26日～平成28年3月31日    |

研究題目 磁性炭素吸着剤による放射性物質除去システムの開発  
本校担当者 機械工学科 山口 大造  
経 費 直接経費300,000円 間接経費30,000円  
研究期間 平成26年7月30日～平成28年3月31日

研究題目 環境放射線の変動とその要因に関する研究  
本校担当者 機械工学科 加藤 学  
経 費 直接経費0円 間接経費0円  
研究期間 平成26年7月31日～平成27年3月31日

#### ○寄附金

寄 附 者 公益財団法人油空圧機器技術振興財団  
寄附の目的 学術研究助成  
寄附年月日 平成26年4月1日  
寄 附 金 額 1,000,000円

寄 附 者 津山高専技術交流プラザ  
寄附の目的 高専プラザ企業と津山工業高等専門学校との連携促進  
寄附年月日 平成26年4月3日  
寄 附 金 額 160,000円

寄 附 者 公益財団法人中国電力技術研究財団  
寄附の目的 学術研究助成のため  
寄附年月日 平成26年4月21日  
寄 附 金 額 400,000円

寄 附 者 中国地区エネルギーフォーラム  
寄附の目的 エネルギー環境教育実践に対する支援  
寄附年月日 平成26年4月30日  
寄 附 金 額 200,000円

寄 附 者 藤田一寿  
寄附の目的 研究活動支援  
寄附年月日 平成26年5月12日  
寄 附 金 額 200,000円

寄 附 者 公益財団法人天田財団  
寄附の目的 研究実施のため  
寄附年月日 平成26年5月13日  
寄 附 金 額 791,500円

寄 附 者 一般社団法人日本鉄鋼協会  
寄附の目的 研究実施のため  
寄附年月日 平成26年5月13日  
寄 附 金 額 675,650円

寄 附 者 津山市ロータリークラブ  
寄附の目的 津山工業高等専門学校における学生の国際交流支援のため  
寄附年月日 平成26年6月12日  
寄 附 金 額 300,000円

寄附者 公益財団法人八雲環境科学振興財団  
寄附の目的 研究助成のため  
寄附年月日 平成26年6月19日  
寄附金額 498,000円

寄附者 公益財団法人ウエスコ学術振興財団  
寄附の目的 学術研究助成のため  
寄附年月日 平成26年7月11日  
寄附金額 330,000円

寄附者 津山工業高等専門学校後援会  
寄附の目的 教育活動の助成  
寄附年月日 平成26年7月16日  
寄附金額 4,500,000円

寄附者 株式会社日本植生グループ本社  
寄附の目的 教育・研究助成  
寄附年月日 平成26年7月25日  
寄附金額 50,000円

### ○中四国専攻科生研究交流会

4月25日（金）・26日（土）の2日間にわたり、広島国際会議場（主管校：弓削商船）にて平成26年度中国・四国地区高等専門学校専攻科生研究交流会が開催され、本校専攻科生が参加した。日頃の研究をポスターまたは口頭による発表や研究成果の情報交換を行い、学校の枠を越えて専攻科生同士の交流を深めた。

### ○平成26年度リーダー研修

4月26日（土）、本校合併教室と教室を利用し、リーダー研修会が開催された。これは、学生会・運動局・文化局の役員や部長などが集まって毎年開催されているもので、最初に則次校長からご自身の経歴や研究、リーダーとしての心構えなどについて講演が行われ、その後、学生会・運動局・文化局に分かれての分科会を実施し、今年度の活動内容や予算などを活発に議論した。

### ○専攻科入試説明会

5月1日（木）4、5年生を対象に専攻科入試説明会が開催され、専攻科修了生による講演が行われた。講演を通じ、専攻科に進学して良かったこと、専攻科修了後企業での経験談などを講演していただき、参加者は進路を考えるうえでの参考となった。

講演者 NTTネオメイト中国視点エンジニアリング部設備設計担当 藤田貴久

### ○第61回美作地区高等学校総合体育大会

第61回美作地区高等学校総合体育大会が5月10日（土）・11日（日）に開催され、各運動部に所属する3年生以下の学生が、様々な競技に参加し活躍した。

主な成績は（3位以上）は次のとおり。

#### 第1位

ソフトテニス（団体・男子）

ハンドボール

#### 第2位

柔道（団体・男子）

水泳（男子）

ラグビー

バドミントン（団体・個人・男子）

### 第3位

- 陸上競技（総合・男子）
- バレーボール（男子）
- バスケットボール（男子）
- 卓球（男子）

### ○学生総会

5月13日（火）に第二体育館において学生総会が開催された。この総会は、学生会が中心となって開催するもので、前年度決算及び今年度予算の承認、年間事業計画の審議及び承認について議論が行われた。

### ○授業公開週間・授業参観日

5月19日（月）～23日（金）の5日間にわたり、授業公開を実施した。

最終日の23日（金）には、保護者に参加してもらい授業参観を実施した。参加者からは、授業方法やクラスの雰囲気、学校の様子等について多くの意見が寄せられ、学校運営を考えるうえでの参考となった。

### ○学生募集（専攻科推薦入試）

5月26日（月）本校において、平成27年度専攻科推薦入学者選抜試験を実施し、5月29日（木）に合格者を発表した。志願・合格状況は次のとおりである。

志願者8名

（機械・制御システム工学専攻8名、電子・情報システム工学専攻0名）

合格者8名

（機械・制御システム工学専攻8名、電子・情報システム工学専攻0名）

### ○春期校内スポーツ大会

5月28日（水）に平成26年度の春季スポーツ大会を開催した。

今回実施された競技種目は、サッカー・バドミントン・バレーボールの3種目で、各クラスが優勝目指して全力を發揮した。

### ○技術者倫理講演会

6月3日（火）は専攻科生、7月15日（火）は5年生を対象に中国電力株式会社電源事業本部原子力総括 大久保裕志氏による講演会が行われ、科学技術のプラス面とマイナス面や技術者倫理の実践などについて学んだ。

### ○第1回FD研修会

今年度は、「津山高専の高度化再編の具体化に向けて」を年間テーマに掲げているなかで、6月11日（水）に「新学科カリキュラムとモデルコアカリキュラムとの整合に向けて」をテーマに第1回FD研修会を開催し、函館工業高等専門学校教務主事の浜克己先生を講師に迎えて講演等を行った。

### ○学生募集（専攻科前期学力入試）

6月13日（金）本校において、平成27年度専攻科前期学力入学者選抜試験を実施し、6月18日（水）に合格者を発表した。志願・合格状況は次のとおりである。

志願者28名

（機械・制御システム工学専攻8名、電子・情報システム工学専攻10名）

合格者14名

（機械・制御システム工学専攻5名、電子・情報システム工学専攻9名）

## ○1年生校外教育

6月18日（水）1年生を対象に詩の朗読会および津山や美作地域の魅力紹介が行われた。晴居彗星氏ならびにももこ氏と共に「現代という時間と空間を如何に感じ、どう考え、どのように表現するのか」という問いの重要性を授業とは異なる観点から感じとってもらうことを目的に朗読会および朗読コンテストが行われた。そして、M&Y記念館の館長 松田信也氏が加わり「津山・美作地域の歴史」をテーマに講演行われた。

## ○北辰寮の防火避難訓練を実施

6月19日（木）19時40分から、北辰寮の防火避難訓練を実施しました。

夜間に寮棟から火災が発生したことを想定し、火災発生時の迅速な避難と全寮生の安否確認の訓練を、毎年この時期に実施している。

4寮棟内で発煙筒を焚き、非常ベルが鳴り響くなか、第2体育館へ避難した。煙で視界が悪いなか避難したため、臨場感あふれる訓練となった。この訓練を通じて寮生の役割分担も再確認することができ、貴重な体験となった。

## ○平成26年度中国地区高等専門学校執行長会議

6月21日（土）・22日（日）の2日間にわたり、平成26年度中国地区高等専門学校執行長会議が本校を当番校に開催され、本校から学生会長他6名が参加し、学生会の活動などについて活発な議論を行った。

## ○校外教育・工場見学

2年生及び4年生を対象に、勉学に対する意識や仕事に対する理解を養うことを目的として、校外教育・工場見学を実施した。各クラスの日付・会場・見学先は次のとおり。

<2年生>

|         |   |
|---------|---|
| 機械工学科   | 6月25日（水）株式会社本山合金製作所、池田精工株式会社                              |
| 電気電子工学科 | 6月25日（水）中国電力水島発電所、サノヤス造船水島製造所                             |
| 電子制御工学科 | 6月18日（水）タカヤ株式会社出部工場、<br>JFEスチール（株）西日本製鉄所                  |
| 情報工学科   | 6月19日（水）計算科学振興財団 高度計算科学研究支援センター、<br>独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構 |

<4年生>

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 機械工学科   | 7月2日（水）（株）タダノ志度工場               |
| 電気電子工学科 | 6月18日（水）俣野川揚水発電所、日野変電所、島根原子力発電所 |
| 電子制御工学科 | 6月25日（水）オーエヌ工業（株）、三菱自動車水島製作所    |
| 情報工学科   | 6月26日（水）キリンビアパーク神戸、NTT西日本大阪支店   |

## ○第50回中国地区高等専門学校体育大会（夏季大会）

7月4日（金）から6日（日）の3日間にわたり、本校を主管校、広島高専、呉高専を協力校として、第50回中国地区高等専門学校体育大会を開催した。本校の学生は各種目に出場し、健闘・活躍した。ハンドボール及び各競技の個人種目で上位入賞者は、8月19日から31日まで四国地区で開催される第49回全国高等専門学校体育大会に出場することとなった。

大会結果は次のとおり（3位以上を記載、○印は全国大会出場）

団体の部

- ◇ 第2位 ○ハンドボール
- ◇ Aパート第2位 サッカー
- ◇ 第3位 バレーボール（男子）
- ◇ 第3位 柔道
- ◇ 第3位 陸上競技 4x100mリレー

個人の部

◇陸上競技

- 第1位 ○遠藤広務 (やり投げ)
- 第1位 ○江國侑汰 (110mH)
- 第2位 ○石橋尚也 (やり投げ)
- 第3位 ○遠藤広務 (砲丸投げ)
- 第3位 ○江國侑汰 (三段跳)
- 第3位 ○河合隼太 (110mH)
- 第3位 ○福島翔吾 (100m)
- 第3位 ○中村星登 (400m)
- 第3位 ○武元大樹 (1500m)

◇柔道 (男子)

- 第2位 ○森内 凱 (60kg級)

◇テニス (男子)

- 第3位 櫻田勝大・藤本真彰 (男子ダブルス)

◇水泳

- 第2位 ○杉山数馬 (100mバタフライ)
- 第3位 ○杉山数馬 (200m個人メドレー)

|                                   |
|-----------------------------------|
| 発行 津山工業高等専門学校<br>発行年月日 平成26年10月2日 |
|-----------------------------------|