



津山工業高等専門学校校報

第130号 平成24年10月1日発行

(平成24年4月1日～平成24年7月31日)

| | 目 | 次 |
|------------------------------------|-------|----|
| 校内諸規則 | | |
| ◎津山工業高等専門学校事務分掌規程の一部を改正する規程（規程第5号） | ----- | 2 |
| 人事異動 | ----- | 2 |
| 主要日誌 | ----- | 5 |
| 諸報 | ----- | 6 |
| ○名誉教授称号授与 | ----- | 6 |
| ○人間ドックの実施 | ----- | 6 |
| ○平成24年度入学式 | ----- | 7 |
| ○平成24年度公開講座 | ----- | 7 |
| ○平成24年度科学研究費の採択 | ----- | 8 |
| ○受託研究 | ----- | 10 |
| ○受託事業 | ----- | 11 |
| ○共同研究 | ----- | 11 |
| ○寄附金 | ----- | 11 |
| ○新入寮生防火避難訓練 | ----- | 12 |
| ○平成24年度リーダー研修会 | ----- | 12 |
| ○専攻科入試説明会 | ----- | 13 |
| ○中四国専攻科生研究交流会 | ----- | 13 |
| ○寮生リサイクル研修会 | ----- | 13 |
| ○第59回美作地区高等学校総合体育大会 | ----- | 13 |
| ○北辰寮後援会・寮生会・寮務委員会の懇談会 | ----- | 13 |
| ○授業公開週間・授業参観日 | ----- | 13 |
| ○春季校内スポーツ大会 | ----- | 13 |
| ○学生募集（専攻科推薦入試） | ----- | 14 |
| ○学生募集（専攻科前期学力入試） | ----- | 14 |
| ○新入生後援会 | ----- | 14 |
| ○技術者倫理講演会 | ----- | 14 |
| ○救急処置実技講習会 | ----- | 14 |
| ○校外教育・工場見学 | ----- | 14 |
| ○北辰寮防火避難訓練 | ----- | 15 |
| ○平成23年度中国地区高等専門学校執行長会議 | ----- | 15 |
| ○第48回中国地区高等専門学校体育大会（夏季大会） | ----- | 15 |
| ○英語（外国人講師）による専門授業 | ----- | 15 |

校内諸規則

- ◎ 津山工業高等専門学校事務分掌規程の一部を改正する規程（規程第5号）
 - 1 制定番号 規程第4号
 - 2 規程の名称 津山工業高等専門学校事務分掌規程の一部を改正する規程
 - 3 制定年月日 平成24年4月25日
 - 4 制定者 津山工業高等専門学校長 稲葉英男
 - 5 制定理由 事務組織改編に伴う改正

人事異動

個人情報を含むため公開せず。

主要日誌

- 4月2日 経営戦略会議，開寮，寮務委員会
3日 教務委員会
5日 教員会議，専攻科運営委員会，学生生活委員会
6日 学術情報委員会
9日 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，経営戦略会議
10日 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，後援会総会，
入寮式・北辰寮後援会定期総会
11日 新入生歓迎会
13日 進学手続説明会
16日 経営戦略会議
17日 資格関連科目説明会，教務委員会，寮務委員会
18日 健康診断，新入寮生防火避難訓練
19日 教育システム点検委員会，寮生総会・寮生会役員認証式
20日 産学連携推進委員会
21日 リーダー研修会
23日 専攻科入試説明会，経営戦略会議，安全衛生委員会，寮生リサイクル研修会
24日 運営会議，入学試験委員会，学外実習説明会，健康診断
25日 将来構想検討特別委員会，健康診断
26日 健康診断
27日～28日 中四国専攻科生研究交流会，健康診断
- 5月7日 経営戦略会議
8日 学生総会
9日 健康診断
10日 健康診断
12～13日 美作地区高校総体
14日 経営戦略会議，映画「第4の革命」上映会
16日 教務委員会，寮務委員会
17日 専攻科運営委員会，健康診断
18日 安全衛生委員会
19日 北辰寮後援会・寮生会・寮務委員会の懇談会，寮祭（暁祭），
北辰寮後援会臨時役員会
21日 経営戦略会議
21日～25日 授業公開週間
22日 運営会議，プロコン校内審査会
23日 将来構想検討特別委員会，春季校内スポーツ大会
25日 授業参観日，交通安全講習会
28日 専攻科推薦入試
29日 専攻科（拡大）運営委員会，学生生活委員会，ロボコン校内審査会
31日 教育システム点検委員会
- 6月1日 産学連携推進委員会
2日～3日 岡山県高校総体
4日 経営戦略会議
7日～13日 前期中間試験
11日 経営戦略会議

- 13日 中学校との意見交換会，寮務委員会
- 15日 専攻科前期学力入試，交通安全講習会
- 18日 経営戦略会議，専攻科運営委員会，専攻科（拡大）運営委員会
- 19日 教務委員会，新入生講演会，技術者倫理講演会（専攻科），学生生活委員会，救急処置実技講習会（新入寮生），国際交流委員会
- 20日 1年生校外教育，2，4年生工場見学（M-2，S-2，M-4，C-4），将来構想検討特別委員会
- 21日 北辰寮防火避難訓練
- 22日 安全衛生委員会，交通安全講習会
- 23日～24日 中国地区高専執行長会議（徳山高専）
- 26日 技術者倫理講演会（本科5年生）
- 27日 2，4年生工場見学（E-2，C-2，E-4，S-4）
- 28日 運営会議，交通安全講習会
- 29日 中国地区高専体育大会参加説明会，産学連携推進委員会

- 7月2日 経営戦略会議
- 3日 中国地区高専体育大会壮行会，臨時寮務委員会
- 6日 学習塾との意見交換会
- 6日～8日 第48回中国地区高専体育大会（徳山，宇部，大島）
- 9日 専攻科学位申請説明会，経営戦略会議
- 10日 専攻科特別研究指導教員説明会，教員会議
- 10日～12日 寮生バスケットボール大会
- 11日 寮一斉清掃
- 12日 教育システム点検委員会，交通安全講習会
- 13日 安全衛生委員会
- 17日 交通安全講習会
- 18日 寮務委員会，国際交流委員会（メール会議）
- 18日～24日 特別補習期間
- 20日 専攻科運営委員会，英語（外国人講師）による専門授業
- 21日～8月31日 夏季休業
- 23日 学術情報委員会
- 24日 教務委員会，学生生活委員会，閉寮
- 27日 進路支援委員会，産学連携推進委員会
- 30日 経営戦略会議
- 31日 編入学（4年次）試験

諸 報

○名誉教授称号授与

次のとおり名誉教授の称号が授与された。

授与年月日 : 平成24年4月1日

被授与者 : 下西 二郎

○人間ドックの実施

文部科学省共済組合では，平成24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24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24年4月10日 (火) ~平成24年12月21日 (金)

受診期間 : 平成24年4月24日 (火) ~平成25年1月31日 (木)

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24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24年4月10日 (火) 10時～

場所 第二体育館

入学者 機械工学科 48名

電気電子工学科 51名

電子制御工学科 47名

情報工学科 48名

(本科入学者合計 194名)

(編入学者合計 7名)

機械・制御システム工学専攻 13名

電子・情報システム工学専攻 13名

(専攻科入学者合計 26名)

○平成24年度公開講座

平成24年度公開講座は7講座を予定している。

| 講座名 | 期間 | 対象 | 募集定員 | 受講料 |
|--------------------------------|--|-------|------|--------------|
| 天体観測会2012－君も未来のガリレオだ！－ | ① 5月25日 ② 7月25日 ③ 11月19日 ④ 12月17日 | 小3～中3 | 20名 | 無料 (材料費のみ実費) |
| パソコンとネットで活用するデジタルカメラ | 7月14～15日, 21～22日, 28～29日 | 一般 | 40名 | 1,000円 |
| 作ろう・飛ばそうモデルロケット | 7月30日～8月1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30日～8月1日 | 小学生 | 20名 | 無料 |
| レスキューロボット・ミニ | 7月30日～8月1日 | 小4～中3 | 18名 | 無料 (材料費のみ実費) |
| 暗やみでユラユラ光る！PETボトルでLEDランタンをつくろう | 8月9日 | 小4～中3 | 16名 | 無料 |
| 津山の洋学者 宇田川榕菴と江戸の化学 | 9月1日 | 小5～中3 | 30名 | 無料 |

○平成24年度科学研究費の採択

| | |
|-------|---|
| 職名 | 情報工学科 教授 |
| 氏名 | 藪木 登 |
| 研究種目 | 基盤研究C |
| 金額 | 直接経費500,000円 間接経費150,000円 |
| 研究課題名 | 視線を用いた家電製品のコントロールシステムの構築 |
| 職名 | 情報工学科 教授 |
| 氏名 | 岡田 正 |
| 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 | 情報基礎教育の実践成果を活かした評価基準の共有化に関する研究 |
| 職名 | 一般科目 教授 |
| 氏名 | 稲田 知己 |
| 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 | 「住む」ことを学ぶーハイデッガー居住論とモダニズム建築ー |
| 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1,000,000円 間接経費300,000円 |
| 研究課題名 | 武力紛争に際しての「生命に対する権利」の裁判規範性ーイギリス司法を素材としてー |
| 職名 | 専門学科共通科目 教授 |
| 氏名 | 佐々井 祐二 |
| 研究種目 | 基盤研究C |
| 金額 | 直接経費1,200,000円 間接経費360,000円 |
| 研究課題名 | 未来のガリレオ育成のための天文教育ーインターネット天文台の活用ー |
| 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200,000円 間接経費60,000円 |
| 研究課題名 | 可視化インタプリタを活用するCプログラミングeラーニングコンテンツの構築 |
| 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 | 実践的な工学技術者に適した数学的モデリングの思考パターン習得法に関する研究 |
| 職名 | 一般科目 准教授 |
| 氏名 | 古樋 直己 |
| 研究種目 | 挑戦的萌芽研究 |
| 金額 | 直接経費500,000円 間接経費150,000円 |
| 研究課題名 | 工学系学生のための技術英語の基本コロケーション |

| | |
|-------|--|
| 職名 | 電気電子工学科 准教授 |
| 氏名 | 西尾 公裕 |
| 研究種目 | 若手研究B |
| 金額 | 直接経費1,000,000円 間接経費300,000円 |
| 研究課題名 | 生体の超並列処理機能を1チップに集積化した対象物追跡システム |
| 職名 | 一般科目 講師 |
| 氏名 | 山本 浩二 |
| 研究種目 | 若手研究B |
| 金額 | 直接経費800,000円 間接経費240,000円 |
| 研究課題名 | 学校部活動が子どもにもたらす「社会性」の質的構造に関する探索的研究 |
| 職名 | 機械工学科 准教授 |
| 氏名 | 加藤 学 |
| 研究種目 | 若手研究B |
| 金額 | 直接経費800,000円 間接経費240,000円 |
| 研究課題名 | フローフォーカシングによる高速平面伸張流動場における粘弾性流体の流動挙動 |
| 職名 | 一般科目 講師 |
| 氏名 | 角谷 英則 |
| 研究種目 | 基盤研究C |
| 金額 | 直接経費1,500,000円 間接経費450,000円 |
| 研究課題名 | スキャ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2,200,000円 間接経費660,000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 助教 |
| 氏名 | 山口 大造 |
| 研究種目 | 若手研究B |
| 金額 | 直接経費2,100,000円 間接経費630,000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 | 電子制御工学科 教授 |
| 氏名 | 鳥家 秀昭 |
| 研究種目 | 基盤研究C（電気通信大学・研究分担者） |
| 金額 | 直接経費20,000円 間接経費6,000円 |
| 研究課題名 | 低周波電磁波動と雷活動総合観測を用いた冬季雷及び夏季雷の電気的特性に関する研究 |
| 職名 | 一般科目 講師 |
| 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30,000円 間接経費9,000円 |
| 研究課題名 | 女性技術者のキャリア継続・再構築に関する研究-工学系女子学生のキャリア教育確立- |

| | |
|-------|---|
| 職名 | 一般科目 教授 |
| 氏名 | 大田 肇 |
| 研究種目 | 基盤研究B（関西学院大学・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 | ポスト・デモクラシー状況下のウェストミンスター・モデル憲法の理論的・実証的研究 |
| 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150,000円 間接経費45,000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・中国語教材化に関する研究 |
| 職名 | 一般科目 講師 |
| 氏名 | 久保川 晴美 |
| 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150,000円 間接経費45,000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・中国語教材化に関する研究 |
| 職名 | 機械工学科 教授 |
| 氏名 | 井上 浩行 |
| 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50,000円 間接経費15,000円 |
| 研究課題名 | 視線を用いた家電製品のコントロールシステムの構築 |
| 職名 | 一般科目 講師 |
| 氏名 | 山本 浩二 |
| 研究種目 | 基盤研究B（熊本学園大学・研究分担者） |
| 分担金額 | 直接経費350,000円 間接経費105,000円 |
| 研究課題名 | 行動科学に基づく大学生の自己成長を促す独創的体育プログラムの開発と検証 |
| 職名 | 教育研究支援センター 主任技術員 |
| 氏名 | 西川 弘太郎 |
| 研究種目 | 奨励研究 |
| 金額 | 直接経費400,000円 |
| 研究課題名 | シーケンス制御を利用した水田用自動みず管理装置の開発 |

○受託研究

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 研究題目 | 高速 Huffman 符号化，復号化装置の開発に向けた環境整備と基礎実験 |
| 研究委託者 | 独立行政法人科学技術振興機構 |
| 本校担当者 | 電気電子工学科 前原 健二 |
| 経費 | 直接経費365,455円 間接経費36,545円 |
| 研究期間 | 平成24年4月1日～平成24年7月31日 |
| 研究題目 | 超音波を用いた大型風車の総合的診断技術の開発 |
| 研究委託者 | 独立行政法人科学技術振興機構 |
| 本校担当者 | 電子制御工学科 鳥家 秀昭 |
| 経費 | 直接経費640,000円 間接経費64,000円 |
| 研究期間 | 平成24年4月1日～平成24年7月31日 |

研究題目 次世代型グリーン熱電素子の開発
(現世代Mg₂Si熱発電素子の電極の検討)
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1,535,000円 間接経費153,500円
研究期間 平成24年6月1日～平成25年2月28日

○受託事業

事業題目 高機能ガスバリアフィルムデバイス開発事業
研究委託者 学校法人加計学園
本校担当者 電気電子工学科 澤島 淳二 (オンフィルム白色発光デバイスの開発)
一般科目 廣木 一 亮 (フレキシブル熱電デバイスの開発に係わる熱電材料の合成)
経 費 直接経費630,000円 間接経費63,000円
研究期間 平成24年4月1日～平成25年3月31日

○共同研究

研究題目 流体制御デバイスの開発
本校担当者 電子制御工学科 谷口 浩成
経 費 直接経費246,000円 間接経費24,000円
研究期間 平成24年5月17日～平成25年3月31日

研究題目 除草ロボットの実用化に向けた応用技術の検討
本校担当者 機械工学科 井上浩行
情報工学科 曾利 仁
経 費 直接経費180,000円 間接経費20,000円
研究期間 平成24年5月25日～平成25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 0円
研究期間 平成24年7月30日～平成25年3月29日

○寄附金

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24年5月31日
寄 附 金 額 1,750,000円

寄 附 者 津山圏域工業会
寄附の目的 津山工業高等専門学校における研究の奨励
寄附年月日 平成24年6月14日
寄 附 金 額 100,000円

寄 附 者 財団法人八雲環境科学振興財団
寄附の目的 鳥家秀昭の教育・研究助成
寄附年月日 平成24年6月19日
寄 附 金 額 497,700円

寄附者 財団法人八雲環境科学振興財団
寄附の目的 細谷和範の教育・研究助成
寄附年月日 平成24年6月19日
寄附金額 500,000円

寄附者 津山工業高等専門学校北辰寮後援会
寄附の目的 寄宿舍環境体制の整備の推進
寄附年月日 平成24年6月22日
寄附金額 1,000,000円

寄附者 公益財団法人マツダ財団
寄附の目的 細谷和範の教育・研究助成
寄附年月日 平成24年6月22日
寄附金額 100,000円

寄附者 社団法人日本鉄鋼協会
寄附の目的 北條智彦の教育・研究助成
寄附年月日 平成24年6月29日
寄附金額 3,000,000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24年7月4日
寄附金額 3,250,000円

寄附者 旭硝子株式会社
寄附の目的 植月唯夫の教育・研究助成
寄附年月日 平成24年7月25日
寄附金額 1,000,000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24年7月30日
寄附金額 417,000円

○新入寮生避難訓練

4月18日（水）に新入寮生を対象とした防火避難訓練を実施し、津山圏域消防組合の講師の指導のもと、水消火器を使用しての消火訓練が行われた。

また、火災時の緊急避難の対応として、新入寮生が居住する4寮の2、3階の各二ヶ所に備えている避難用具「オリロー」の使用方法について担当寮務委員が指導した。

○平成24年度リーダー研修会

4月21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、最初にテクノセンター長の田邊先生から、ご自身の登山経験から学んだ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

4月23日（月）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様子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 新晃空調工業株式会社 萩原尚也

○中四国専攻科生研究交流会

4月27日（金），28日（土）の2日間にわたり，高松テルサ（主管校：香川高専詫間キャンパス）にて平成24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。日頃の研究成果の発表や情報交換を行い，学校の枠を越えて専攻科生同士の交流を深めた。

○寮生リサイクル研修会

4月23日（月）19時30分から，合併教室において，新入寮生を対象にリサイクル研修会を開催した。津山市環境福祉部環境事業所の職員を講師として，津山市のごみ処理の現状や減量化の取り組み及び分別方法等について学んだ。

○学生総会

5月8日（火）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。

○第59回美作地区高等学校総合体育大会

5月12日（土），13日（日）に第59回美作地区高等学校総合体育大会が開催され，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。

| | | | |
|--------|-----|--------|-----|
| 卓球（男子） | 第1位 | ハンドボール | 第2位 |
| 卓球（女子） | 第2位 | バレーボール | 第3位 |
| バドミントン | 第2位 | 硬式野球 | 第3位 |
| 水泳（女子） | 第2位 | 陸上競技 | 第3位 |

○北辰寮後援会・寮生会・寮務委員会の懇談会

5月19日（土）に会議室において，「北辰寮後援会・寮生会・寮務委員会の懇談会」を開催した。寮生会の各委員長が平成23年度の委員会活動報告および平成24年度の活動計画について報告し，会計担当より平成23年度北辰寮寮生会費の決算報告があり了承された。続いて北辰寮後援会役員と寮生会活動について活発な意見交換を行った。

○授業公開週間・授業参観日

5月21日（月）～25日（金）の5日間にわたり，授業公開を実施した。

最終日の25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，授業の進め方やクラスの雰囲気，学校の様子等について多くの意見が寄せられた。

○春季校内スポーツ大会

5月23日（水）に平成24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。

○学生募集（専攻科推薦入試）

5月28日（月）本校において、平成25年度専攻科推薦入学者選抜試験を実施し、5月31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13名

（機械・制御システム工学専攻4名、電子・情報システム工学専攻9名）

合格者13名

（機械・制御システム工学専攻4名、電子・情報システム工学専攻9名）

○学生募集（専攻科前期学力入試）

6月15日（金）本校において、平成25年度専攻科前期学力入学者選抜試験を実施し、6月20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19名

（機械・制御システム工学専攻11名、電子・情報システム工学専攻8名）

合格者13名

（機械・制御システム工学専攻7名、電子・情報システム工学専攻6名）

○新入生講演会

6月19日（火）新入生を対象に講演会が行われた。講演を通じて講演者の世界観、人生観を学んだ。

演題「歩き人夫妻の講演」 講演者 児玉文暁・近藤あゆみ

○技術者倫理講演会

6月19日（火）は専攻科生、26日（火）は5年生を対象に講演会が行われ、日々の生活の中の他者理解について学んだ。

演題「他者を理解することについて」 講演者 稲村秀一

○救急処置実技講習会

6月19日（火）新入寮生を対象に寮生会・防災委員会の主催による救急処置実技講習会を開催した。津山圏域消防組合の救急救命士より、寮生一人ひとりがダミー人間を使っての人工呼吸方法と心臓マッサージならびにAED（自動体外式除細動器）を使用した救急処置の実技指導を受けた。

○校外教育・工場見学

1年生、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。

<1年生>

全クラス 6月20日（水）リージョンセンターペンタホール

<2年生>

機械工学科 6月20日（水）JFEスチール（株）西日本製鉄所

電気電子工学科 6月27日（水）旭化成ケミカルズ（株）、サノヤス造船（株）

電子制御工学科 6月20日（水）JFEスチール（株）西日本製鉄所、
麒麟ビアパーク岡山

情報工学科 6月27日（水）パナソニックエコテクノロジーセンター、
（独）理化学研究所 Spring-8

<4年生>

機械工学科 6月20日（水）（株）マツダ本社工場

電気電子工学科 6月27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27日（水）日本ゴア（株）御津工場、
グローリー（株）姫路本社工場

情報工学科 6月20日（水）京セラ（株）京セラファインセラミック館

○北辰寮防火避難訓練

6月21日（木）北辰寮の防火避難訓練を実施した。この避難訓練は火災発生時に備えて、避難経路や避難方法の確認および避難場所での人員確認を目的として毎年実施している。発煙筒を焚いて煙感知機を作動させ、避難呼びかけの放送から7分程度で寮生全員が第2体育館へ避難できることが確認できた。

○平成24年度中国地区高等専門学校執行長会議

6月23日（土）、24日（日）の2日間にわたり、平成24年度中国地区高等専門学校執行長会議が徳山高専を当番校に開催され、本校から学生会長他2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。

○第48回中国地区高等専門学校体育大会（夏季大会）

7月6日（金）～8日（日）の3日間にわたり、徳山高専を主管校に宇部高専及び大島商船高専を協力校として、第48回中国地区高等専門学校体育大会が開催され、本校学生が各種目に参加し健闘・活躍した。各種目の個人種目で上位入賞者は、8月18日から28日まで中国地区で開催される第47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 陸上競技 4x100mリレー
- ◇ 第2位 バスケットボール
- ◇ 第2位 柔道
- ◇ 第3位 バレーボール
- ◇ 第3位 硬式野球

個人の部

◇陸上競技

- 第2位 ○大塚崇登（3段跳）
- 第2位 ○江國侑太（100mH）
- 第2位 ○小林睦史（5000m）
- 第3位 ○瀬島龍史（800m）
- 第3位 ○遠藤広務（走幅跳）

◇柔道

- 第2位 ○寺坂俊哉（60Kg級）

○英語（外国人講師）による専門授業

7月20日（金）に情報工学科5年生をメインに英語（外国人講師）による専門授業（先端技術特論）が実施された。学生は普段の授業とは異なる英語による専門授業で、新鮮な気持ちで授業を受けることができた。

講師 東京大学特任准教授 ルガル・フランソワ

主な内容 古典計算、量子計算の歴史と全体像など

| |
|-----------------------------------|
| 発行 津山工業高等専門学校 発行年月日 平成24年10月1日 |
|-----------------------------------|