

# 呉工業高等専門学校報

## 目 次

|           |           |        |
|-----------|-----------|--------|
| 入 学 式 式 辞 | ・ ・ ・ ・ ・ | 2113 頁 |
| 卒 業 式 式 辞 | ・ ・ ・ ・ ・ | 2114 頁 |
| 学 内 規 則   | ・ ・ ・ ・ ・ | 2115 頁 |
| 人 事 異 動   | ・ ・ ・ ・ ・ | 2116 頁 |
| 諸 報       | ・ ・ ・ ・ ・ | 2118 頁 |
| 行 事 日 誌   | ・ ・ ・ ・ ・ | 2154 頁 |
| そ の 他     | ・ ・ ・ ・ ・ | 2157 頁 |

## 入学式式辞

平成 26 年 4 月 3 日

校長 森野 数博

春爛漫の今日の佳き日、ご来賓ならびに多数の保護者のみなさまをお迎えして、ここに平成 26 年度の入学式を挙げてまいりますことは、本校教職員ならびに在校生一同の大きな喜びであり、ご臨席のみなさま方に対し、心から御礼申し上げます。

ただいま、機械工学科 43 名、電気情報工学科 43 名、環境都市工学科 41 名、建築学科 41 名、合わせて 168 名の一年生、広島工業高校、宮島工業高校からの編入生 2 名、ならびにマレーシア、カンボジアからの留学生 2 名、また、本校を卒業し、専攻科に進学する者 12 名。以上 184 名のみなさんの入学を許可いたしました。

新しく入学あるいは進学されたみなさん、ご入学、おめでとう。呉高専は、みなさんを心から歓迎いたします。専攻科に進学された方々を別にすれば、多くのみなさんにとって、高専における生活は未知のものでしょう。新しい生活に対する大きな夢と期待、そして少し不安も抱きながら、そこに座っておられることと思います。

さて、これからもさまざまな機会にみなさんにお話しをすることがあると思いますが、その最初の機会である今日、ひとつだけお話ししておきたいと思っております。それは、本校の使命についてです。

1964 年、東京オリンピックが開催された年に呉高専は創設され、本年、創立 50 周年を迎えます。みなさんはその記念すべき 50 回目の入学生であります。その間、我が国を取り巻く社会経済環境は激変し、日本の屋台骨を支えてきたものづくりは新たな局面に入ってきました。そのなかで高専はどのような役割を果たすべきか。ポイントは国際化と技術革新、グローバル化とイノベーションです。

IT 技術の驚異的な進歩はインターネットを通して世界を一つにし、グローバル化を加速しました。グローバル化に対応するには英語を主としたコミュニケーション力の充実はもちろんですが、併せて日本を知り他国の文化を理解することや広く地球の視野をもつことも肝要で、本校では「世界を知り、世界と対話し、世界に挑戦する」この 3 つの Step を踏むことにより、地域を発展させる国際的な技術者をめざそうとしています。

イノベーションに対応するにはものづくりの基礎となる学力の充実はもちろんですが、ものごとの本質を考えること、創造性を育むことに加え、企画から設計・製作まで一貫した知識の総合化やさまざまな分野の技術を組み合わせることも肝要で、本校では地域に課題を求めた「総合教育・複合教育」を推進しようとしています。

これらの背景には、「呉」という恵まれた地域性が念頭に置かれています。ご承知のように、ここ呉は旧海軍の軍港が置かれ、かつては東洋一の技術力を有する海軍工廠をもった町でした。そしていまも、日本を代表する工業都市のひとつであることに変わりはありません。いま改めてそのことを思い起こし、日本のものづくりの拠点としてそれにふさわしい「文句なし」の人材を輩出し、併せて地域の発展にも貢献することが、呉高専の使命であると考えています。

みなさんはいま、それぞれに将来の夢をもっていることと思います。ここ呉高専で学ぶ知識や技術は、みなさんがそれぞれに抱いている夢を叶える大きな手段です。同時に、知識や技術を学ぶことが、より大きな夢を形作ることにもなるのです。

本日ここに入学あるいは進学されたみなさん。みなさんは、先人達の残してくれたものの上にみなさん自身の夢を重ね、さらにその先をめざして欲しいと思います。みなさん自身の可能性を信じ、学業に、研究に、クラブ活動に励んでください。また、ロボコンをはじめ、高専だからこそできるさまざまなコンテストがあります。これらのコンテストは自らの力を試すいいチャンスです。これらにも積極的に挑戦していただきたいと思っております。

**Realize Your Dream.**「君の未来を共に創る」。本校がみなさんに呼びかけたキャッチフレーズです。同年代の多くの人とは進路を異にし、いろいろな思い入れをもってこの呉高専に入学されたみなさん。みなさんは我々の宝です。50 周年を機に制服を一新しましたが、宝物であるみなさんの夢の実現に向け、私をはじめ、本校の教職員は皆、気持ちを新たに、みなさんのもつ可能性が最大限に発揮されるよう努めることをお約束して、式辞といたします。

## 卒業式式辞

平成 27 年 3 月 18 日

校長 森野 数博

春の息吹が感じられる今日の佳き日、多くのご来賓ならびに保護者のみなさまをお迎えして、ここに呉工業高等専門学校平成 26 年度の卒業式・修了式を挙行できますことは、本校教職員ならびに在校生一同の大きな喜びであり、ご臨席のみなさま方に対し、心から御礼申し上げます。

ただいま、本科の課程を修めた卒業生 153 名、専攻科の課程を修めた修了生 21 名の若者が、本日この学び舎から、新しい道を求めて巣立っていくことになりました。彼らの新たな門出を迎え、これまで彼らを支え、励まし続けていただいた保護者のみなさま、関係者の方々のお力添えに対し、本校を代表して、改めてここに、感謝の意を表したいと存じます。

また、卒業生のなかには、ラオスからの留学生ソムチャイ君がいます。母国に思いを馳せながら、呉高専において勉学に励んだその向上心と努力に対し、敬意を表したいと思います。

卒業生、修了生のみなさん、卒業・修了、おめでとうございます。

みなさんは中学校卒業後、直ちに高等教育機関である本校に入学し、技術者教育を受ける道を選択されました。同世代の若者に先んじて専門的な学問に触れ、短期間で多くのことを学び、ものづくりの中核を担うべき人材を育成する高専の勉強は、かなり厳しかったのではないかと思います。それだけに、本日、無事にこの日を迎えられたみなさんの顔からは、大きな達成感と無事にやり終えた安堵感も感じています。ほんとうにおめでとうございます。

しかし、みなさんの人生はこれからが本番です。本日の式次第のなかに、みなさんの進路先が記してあります。いずれも立派な就職先であり進学先ですが、これで人生が確約されたわけではもちろんありません。そこで何を考え、何をを行い、何を残すか、それがみなさんの生きざまになり、生きた証になります。

みなさんが本校に在学していた間、世界は急激に、そして大きく変化しました。ヨーロッパではユーロ圏の経済混迷や低迷があり、中東を発信源として世界各地でテロや紛争が起こっています。近隣の中国・韓国も著しい経済発展に陰りが見え始め、第二フェーズに移りつつあります。我が国においても、政権が交代を繰り返す、円は 1 ドル 76 円から 119 円と 1.5 倍もの変動がありました。呉高専の周辺も、ずいぶん変わりました。虹村大橋や阿賀マリン大橋が架けられ、東広島呉道路もつい先日全面開通するなど、みなさんの多くが入学された 5 年前とはすっかり様相を異にし、この地は交通の要衝になりつつあります。

このように、身近なところから広く世界まで、情勢は刻一刻と変わりつつあります。このような状況が激しく変動する中で生き抜かねばならないみなさんに、私から次のことをお勧めしたいと思います。

それは「挑戦」です。若いうちにどんどん挑戦し、いろいろなことを経験していただきたい。

自分から動くことと失敗することも多いでしょうが、失敗することで怖さを知り、怖さを知ると次に進むことができます。そのうち、失敗しないよう、アンテナの張り方も工夫できるようになるでしょう。やがて頂点を知ると、自信が出てきます。得てして組織の中にいると、失敗の少ない方が評価が上がると考えてしまい、挑戦することにためらいが出てくるものですが、それでは大きな成功を得ることはできません。挑戦には失敗がつきものですが、しかし、不運は得てして好運に変わり、好運は得てして不運に変わるものです。

みなさんの人生は始まったばかりです。これから世の中がどの方向に向かって進んでいくか、視界は依然として不透明ですが、失敗を恐れず、夢に向かって挑戦していただきたい。そして、そのとき大切なことは、「自分の可能性に蓋をするな」ということです。

大横綱大鵬を抜き、史上最多の優勝を果たした白鵬は、入門したての 15 歳のとき、体重はわずか 62 キロだったとか。それでも、師匠の宮城野親方にこう言っていたそうです。「関取にならなきゃ、国に帰れない」

**Realize Your Dream.** 本校が掲げているキャッチフレーズです。「君の未来を共に創る」。みなさんが抱いているそれぞれの夢を、みなさんのもつ可能性が最大限に発揮されるよう、これまで私たちがサポートしてきましたが、これからはみなさんが、みなさん自身の可能性を信じ、自分自身で「自分の夢を実現」すべく、精進を続けていただきたい。そして、みなさんには、みなさん自身の夢を実現するだけにとどまらず、「人々の夢を実現」することも大きな使命であると心していただきたいと思います。

本校にとって記念すべき「創立 50 周年」の年に巣立られるみなさん、みなさんが己の可能性を信じ、これからも成長を続け、人類の未来に貢献されんことを願い、式辞といたします。

## 学内規則

- 平成 26 年 4 月 4 日 一部改正
  - 呉工業高等専門学校学生寮管理運営規則
  - 呉工業高等専門学校学生寮管理運営規則施行細則
  - 呉工業高等専門学校情報セキュリティ管理規程
  
- 平成 26 年 6 月 6 日 一部改正
  - 呉工業高等専門学校学則
  - 呉工業高等専門学校受託試験取扱規則
  
- 平成 26 年 6 月 25 日 一部改正
  - 呉工業高等専門学校寮費会計事務取扱規則
  
- 平成 26 年 8 月 6 日 一部改正
  - 呉工業高等専門学校電子入札システム運用規則
  - 呉工業高等専門学校電子入札システム官職証明書規則
  
- 平成 26 年 10 月 3 日 制定
  - 呉工業高等専門学校知的財産委員会規則
  
- 平成 26 年 10 月 3 日 一部改正
  - 呉工業高等専門学校入学者選抜委員会規則
  
- 平成 26 年 10 月 3 日 廃止
  - 呉工業高等専門学校知的財産権取扱規則
  
- 平成 26 年 11 月 7 日 制定
  - 呉工業高等専門学校図書館文献複写取扱要項
  
- 平成 26 年 11 月 7 日 廃止
  - 呉工業高等専門学校学内教育研究費移算による文献複写取扱要項
  
- 平成 26 年 12 月 3 日 制定
  - 呉工業高等専門学校マイクロバス運行要項
  
- 平成 26 年 12 月 3 日 一部改正
  - 呉工業高等専門学校学則
  
- 平成 27 年 3 月 6 日 制定
  - 呉工業高等専門学校技術相談料取扱規則

呉工業高等専門学校インキュベーション・デザイン室に係る申合せ

○ 平成 27 年 3 月 6 日 一部改正

- 呉工業高等専門学校教員組織規則
- 役職教員及び学級担任等の選考方法について
- 呉工業高等専門学校寮務委員会規則
- 呉工業高等専門学校入学者選抜委員会規則
- 呉工業高等専門学校キャリア教育推進室に係る申合せ
- 呉工業高等専門学校 e-ラーニング推進室に係る申合せ
- 呉工業高等専門学校不動産管理規則
- 呉工業高等専門学校教務規則
- 呉工業高等専門学校学業成績評価・履修の特例に関する内規
- 呉工業高等専門学校職業紹介業務運営規則

○ 平成 27 年 3 月 6 日 廃止

- 呉工業高等専門学校 e-ラーニング推進委員会規則
- 呉工業高等専門学校事務電子計算機室運営規則

### 人事異動

(教 員)

| 発令年月日     | 異動後の職名等                        | 氏 名    | 異動前の職名等                       |
|-----------|--------------------------------|--------|-------------------------------|
| 26. 4. 1  | 呉工業高等専門学校講師 (採用)<br>(人文社会系分野)  | 上芝 令子  |                               |
| 〃         | 呉工業高等専門学校講師 (採用)<br>(人文社会系分野)  | 丸山 啓史  |                               |
| 〃         | 呉工業高等専門学校准教授<br>(環境都市工学分野)     | 山岡 俊一  | 豊田工業高等専門学校准教授                 |
| 〃         | 呉工業高等専門学校准教授 (昇任)<br>(機械工学分野)  | 吉川 祐樹  | 呉工業高等専門学校講師<br>(機械工学分野)       |
| 〃         | 呉工業高等専門学校教授 (昇任)<br>(環境都市工学分野) | 加納 誠二  | 呉工業高等専門学校准教授<br>(環境都市工学分野)    |
| 〃         | 呉工業高等専門学校教授 (昇任)<br>(建築学分野)    | 松野 一成  | 呉工業高等専門学校准教授<br>(建築学分野)       |
| 〃         | 呉工業高等専門学校嘱託教授<br>(再雇用)         | 谷岡 憲三  | (定年) 呉工業高等専門学校教授<br>(人文社会系分野) |
| 27. 3. 31 | 辞職 (福山大学工学部建築学科)               | 佐々木 伸子 | 呉工業高等専門学校准教授<br>(建築学分野)       |
| 〃         | 再雇用期間満了退職                      | 植田 義文  | 呉工業高等専門学校嘱託教授                 |
| 〃         | 〃                              | 小山 通榮  | 呉工業高等専門学校嘱託教授                 |

|   |   |       |               |
|---|---|-------|---------------|
| 〃 | 〃 | 左古 悦雄 | 呉工業高等専門学校嘱託教授 |
| 〃 | 〃 | 谷岡 憲三 | 呉工業高等専門学校嘱託教授 |

## (職 員)

| 発令年月日   | 異動後の職名等                            | 氏 名   | 異動前の職名等                             |
|---------|------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| 26.4.1  | 米子工業高等専門学校学生課長                     | 下元 利之 | 学生課長                                |
| 〃       | 国立高等専門学校機構本部事務局<br>監査室監査室長補佐       | 岩佐 達也 | 総務課会計室長                             |
| 〃       | 広島大学教育・国際室学生生活<br>支援グループ副グループリーダー  | 砂田 典明 | 学生課学生支援室長                           |
| 〃       | 広島大学財務・総務室人事<br>グループ主査（職員人事主担当）    | 濱口 祥世 | 総務課庶務室企画係長                          |
| 〃       | 広島大学学術・社会産学連携室<br>図書学術情報企画グループ主査   | 三見 智子 | 学生課学術情報係長                           |
| 〃       | 総務課庶務室長（総務係長併任）                    | 中井 智雄 | 広島大学財務・総務室人事<br>グループ主査（職員人事主担当）     |
| 〃       | 総務課庶務室企画係長                         | 白井 康子 | 広島大学病院医事グループ員<br>（主任）               |
| 〃       | 総務課会計室長                            | 池口 和敏 | 総務課庶務室長（総務係長併任）                     |
| 〃       | 総務課会計室用度係長                         | 平岡 敏治 | 総務省中国総合通信局電波監理部<br>電波利用管理課電波監視官     |
| 〃       | 総務課会計室財務主任                         | 久保 紀子 | 学生課教務主任                             |
| 〃       | 学生課長                               | 梅田 則好 | 徳山工業高等専門学校総務課長                      |
| 〃       | 学生課学生支援室長                          | 川西 健二 | 広島大学教育学研究科運営支援<br>グループ主査（総務主担当）     |
| 〃       | 学生課学術情報係長                          | 和田 由季 | 広島大学学術・社会産学連携室図書<br>学術情報普及グループ員（主任） |
| 〃       | 学生課教務係員（採用）                        | 内海 透  |                                     |
| 〃       | 学生課教務係員                            | 木村 奈央 | 総務課庶務室総務係員                          |
| 〃       | 技術センター技術職員<br>（臨時雇用職員）（採用）         | 厨 由成  |                                     |
| 26.7.28 | 総務課会計室一般職員<br>（臨時雇用教職員）            | 池田 直美 | 総務課会計室用度係<br>（非常勤職員）                |
| 26.10.1 | 広島大学教育・国際室附属学校<br>支援グループ 主査（総務主担当） | 鳥山 剛  | 総務課庶務室人事係長                          |

|         |                            |       |                                 |
|---------|----------------------------|-------|---------------------------------|
| 〃       | 国立高等専門学校機構本部事務局<br>学務課専門職員 | 岩佐 浩子 | 学生課学生生活支援係長                     |
| 〃       | 総務課庶務室人事係長                 | 岩見 健司 | 国立高等専門学校機構本部事務局<br>管理課共済係長      |
| 〃       | 学生課学生係長                    | 濱崎 優子 | 広島大学学術・社会産学連携室<br>社会連携グループ (主任) |
| 〃       | 学生課学生生活支援係長                | 金川 洋介 | 学生課学生係長                         |
| 27.3.31 | 雇用期間満了退職                   | 厨 由成  | 技術センター技術職員<br>(臨時雇用職員)          |

## 諸 報

### ○ 平成 26 年度入学式

4 月 3 日 (木) 午前 9 時 40 分から本校第一体育館において来賓及び保護者ご臨席のもと、平成 26 年度本科及び専攻科の入学式が厳粛に挙行された。

校長から入学許可宣言があり、広島大学大学院工学研究院長及び後援会会長からご祝辞をいただいた。

なお、入学者の学科 (専攻) 別内訳は次のとおりである。

| 学科 (専攻) 名   |               | 入学者数     | 編入学者数              |         |
|-------------|---------------|----------|--------------------|---------|
|             |               |          | 第 3 学年<br>(外国人留学生) | 第 4 学年  |
| 本<br>科      | 機 械 工 学 科     | 43 ( 3 ) | 1 ( 0 )            | 0 ( 0 ) |
|             | 電 気 情 報 工 学 科 | 43 ( 1 ) | 1 ( 1 )            | 0 ( 0 ) |
|             | 環 境 都 市 工 学 科 | 41 (10)  | 0 ( 0 )            | 1 ( 0 ) |
|             | 建 築 学 科       | 41 (14)  | 0 ( 0 )            | 1 ( 0 ) |
|             | 計             | 168 (28) | 2 ( 1 )            | 2 ( 0 ) |
| 専<br>攻<br>科 | 機械電気工学専攻      | 6 ( 0 )  | /                  |         |
|             | 建設工学専攻        | 6 ( 3 )  |                    |         |
|             | 計             | 12 ( 3 ) |                    |         |

注) ( ) 内の数字は、内数で女子を示す。

### ○ 平成 26 年度卒業式及び専攻科修了式

3 月 18 日 (水) 午前 10 時から本校第一体育館において、来賓及び保護者のご臨席のもと、第 47 回卒業式及び第 18 回専攻科修了式が盛大に挙行された。

卒業生及び専攻科修了生は、校長から卒業証書又は修了証書を授与され、JABEE 認定技術者教育プログラム修了者には同修了証書が授与された。

広島大学大学院工学研究院長及び後援会会長からご祝辞を、また、国立高等専門学校機構理事長をはじめとする各方面からの多数のご祝電等をいただき、来賓、保護者、教職員及び在学生の祝福と激励を受けて呉工業高等専門学校を巣立っていった。

なお、卒業生及び専攻科修了生の学科 (専攻) 別内訳は次のとおりである。

| 学科(専攻)別     |                 | 卒業(修了)者数 |
|-------------|-----------------|----------|
| 本科          | 機 械 工 学 科       | 35 ( 0 ) |
|             | 電 機 情 報 工 学 科   | 35 ( 1 ) |
|             | 環 境 都 市 工 学 科   | 38 ( 4 ) |
|             | 建 築 学 科         | 45 (12)  |
|             | 計               | 153 (17) |
| 専<br>攻<br>科 | 機 械 電 気 工 学 専 攻 | 12 ( 1 ) |
|             | 建 設 工 学 専 攻     | 9 ( 0 )  |
|             | 計               | 21 ( 1 ) |

注) ( ) 内の数字は、内数で女子を示す。

また、学業成績優秀者及び学会表彰等の褒章を次の者に授与した。

<独立行政法人国立高等専門学校機構学生表彰 理事長表彰>

建設工学専攻 水尻 大輔

<学業成績優秀者>

|                  |                 |        |
|------------------|-----------------|--------|
| 学 業 成 績<br>優 秀 者 | 機 械 工 学 科       | 沖井 宏也  |
|                  | 電 気 情 報 工 学 科   | 立島 彰太  |
|                  | 環 境 都 市 工 学 科   | 岡野 良   |
|                  | 建 築 学 科         | 清水 千夏子 |
|                  | 機 械 電 気 工 学 専 攻 | 田川 千尋  |
|                  | 建 設 工 学 専 攻     | 水尻 大輔  |

<学会賞>

|                               |               |        |
|-------------------------------|---------------|--------|
| 日本機械学会 畠山賞                    | 機 械 工 学 科     | 白井 颯馬  |
| 電気・情報関連学会<br>中国支部長賞           | 電 気 情 報 工 学 科 | 中島 健吾  |
| 全国高専土木工学会<br>近藤賞              | 環 境 都 市 工 学 科 | 多田 紀美花 |
| 土木学会中国支部<br>優秀学生表彰            | 環 境 都 市 工 学 科 | 大平 悠衣奈 |
| 日本建築学会中国支部<br>優秀卒業生           | 建 築 学 科       | 悦喜 健吾  |
| 日本建築学会中国支部<br>優秀卒業設計作品        | 建 築 学 科       | 下寺 孝典  |
| 日本建築学会全国大学・高専<br>卒業設計展示会 出展作品 | 建 築 学 科       | 田中 俊之  |
| 日本建築学会中国支部<br>構造賞・卒業研究賞       | 建 設 工 学 専 攻   | 二鹿 潤一  |

<特別賞>

第 50 回中国地区高等専門学校体育大会 三段跳び優勝 走り幅跳び準優勝

及び 第 49 回全国高等専門学校体育大会 三段跳び準優勝

環境都市工学科 薙野 智弥



TOEIC(IP) トータルスコア 800 点

機械工学科 大垣 和馬

平成 26 年度土木学会全国大会第 69 回年次学術講演会 優秀講演賞

建設工学専攻 水尻 大輔

柔道 三段昇段

機械電気工学専攻 江口 則空

## ○ 平成 26 年度 役職員一覧

(平成 26 年 11 月 1 日)

| 役                     | 職           | 氏 名   |
|-----------------------|-------------|-------|
| 校                     | 長           | 森野 数博 |
| 副                     | 校 長         | 黒木 太司 |
| 事 務                   | 部 長         | 愛場 優治 |
| 教 務 主 事               | ( 校 長 補 佐 ) | 森脇 武夫 |
| 教 務 主 事 補             |             | 冨村 憲貴 |
|                       |             | 林 和彦  |
|                       |             | 藤井 敏則 |
|                       |             | 山岡 俊一 |
| 学 生 主 事               | ( 校 長 補 佐 ) | 篠部 裕  |
| 学 生 主 事 補             |             | 田中 慎一 |
|                       |             | 西坂 強  |
|                       |             | 上寺 哲也 |
|                       |             | 黒川 岳司 |
| 寮 務 主 事               | ( 校 長 補 佐 ) | 木原 滋哉 |
| 寮 務 主 事 補             |             | 佐賀野 健 |
|                       |             | 山田 祐士 |
|                       |             | 井上 浩孝 |
|                       |             | 谷川 大輔 |
|                       |             | 泉 洋輔  |
| 蒲地 祐子                 |             |       |
| 専 攻 科                 | 長           | 岩本 英久 |
| 人 文 社 会 系 分 野 代 表     |             | 宇根 俊範 |
| 自 然 科 学 系 分 野 代 表     |             | 森 貞雄  |
| 機 械 工 学 分 野 代 表       |             | 中迫 正一 |
| 電 気 情 報 工 学 分 野 代 表   |             | 田中 誠  |
| 環 境 都 市 工 学 分 野 代 表   |             | 及川 栄作 |
| 建 築 学 分 野 代 表         |             | 間瀬 実郎 |
| 教 養 教 育 主 任           |             | 森 貞雄  |
| 機 械 工 学 科 教 育 主 任     |             | 中迫 正一 |
| 電 気 情 報 工 学 科 教 育 主 任 |             | 山崎 勉  |
| 環 境 都 市 工 学 科 教 育 主 任 |             | 加納 誠二 |
| 建 築 学 科 教 育 主 任       |             | 松野 一成 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 機械電気工学専攻教育主任       | 横沼 実雄  |
| 建設工学専攻教育主任         | 河村 進一  |
| 教育センター長            | 森脇 武夫  |
| 教育センター基盤部門長 兼 図書館長 | 笠井 聖二  |
| 教育センター 総合教育推進部門長   | 山田 宏   |
| 協働研究センター長          | 山脇 正雄  |
| 技術センター長            | 山脇 正雄  |
| 広報室長               | 佐々木 伸子 |
| 学生相談室長             | 宇根 俊範  |
| 国際交流室長             | 尾川 茂   |
| 男女共同参画推進室長         | 松野 一成  |

## ○ 平成 26 年度学級担任及び副担任一覧

|         | 1 年            | 2 年   | 3 年   | 4 年   | 5 年   |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 機械工学科   | 市崎 一章<br>川勝 望  | 平松 直哉 | 山田 宏  | 深澤 謙次 | 野村 高広 |
| 電気情報工学科 | 平野 旭<br>川崎 由花  | 外谷 昭洋 | 上杉 裕子 | 板東 能生 | 横瀬 義雄 |
| 環境都市工学科 | 外村 彰<br>及川 栄作  | 北村 光一 | 三村 陽一 | 重松 尚久 | 堀口 至  |
| 建築学科    | 赤池 祐次<br>光井 周平 | 下倉 玲子 | 岩城 考信 | 大和 義昭 | 西宮 善幸 |

## ○ 平成 26 年度専攻科コース担任一覧

|          |       |       |
|----------|-------|-------|
| 機械電気工学専攻 | (機械系) | 吉川 祐樹 |
|          | (電気系) | 横沼 実雄 |
| 建設工学専攻   | (環境系) | 河村 進一 |
|          | (建築系) | 仁保 裕  |

## ○ 平成 26 年度顧問教員一覧

|             |           |       |             |
|-------------|-----------|-------|-------------|
| 文<br>化<br>部 | 写真部       | 篠部 裕  | 西宮 善幸       |
|             | 計算機部      | 藤井 敏則 |             |
|             | 文芸部       | 上芝 令子 | 外村 彰        |
|             | 国際交流部     | 上杉 裕子 |             |
|             | 茶華道部      | 下倉 玲子 |             |
|             | 美術部       | 西宮 善幸 |             |
|             | 軽音楽部      | 仁保 裕  |             |
|             | 吹奏楽部      | 宇根 俊範 | 赤池 祐次 富村 憲貴 |
|             | 無線部       | 田中 誠  |             |
|             | 自動車部      | 野村 高広 | 尾川 茂        |
|             | 理化学研究部    | 森 貞雄  | 田中 慎一       |
|             | 建築デザイン研究部 | 間瀬 実郎 | 佐々木伸子       |

|             |               |                           |              |                |         |
|-------------|---------------|---------------------------|--------------|----------------|---------|
|             | フォークソング部      | 深澤 謙次                     |              |                |         |
|             | 映画部           | 井上 浩孝                     |              |                |         |
|             | 演劇部           | 上芝 令子                     |              |                |         |
| 体<br>育<br>部 | 硬式野球部         | 上寺 哲也 (高専)<br>黒川 岳司 (高野連) | 影山 優<br>外村 彰 | 岩城 考信<br>平松 直哉 | 堀口 至    |
|             | ソフトテニス部       | 井上 浩孝                     | 横沼 実雄        | 谷川 大輔          | 佐々木伸子   |
|             | 卓球部           | 笠井 聖二                     | 川崎 由花        | 森 貞雄           |         |
|             | バスケットボール部     | 及川 栄作 (男子)                | 尾川 茂         |                |         |
|             |               | 市崎 一章 (女子)                | 重松 尚久        |                |         |
|             | バレー部          | 吉川 祐樹 (男子)                | 佐賀野 健        |                |         |
|             |               | 外谷 昭洋 (女子)                | 泉 洋輔         |                |         |
|             | 陸上競技部         | 板東 能生                     | 光井 周平        | 田中 慎一          | (谷岡 憲三) |
|             | 柔道部           | 平野 旭                      | 黒木 太司        | 山田 宏           |         |
|             | 剣道部           | 加納 誠二                     | 北村 光一        | 國安 美子          |         |
|             | ワグナーフォーゲルスキー部 | 佐賀野 健                     | 山岡 俊一        |                |         |
|             | サッカー部         | 西坂 強                      | 岩本 英久        | 森脇 武夫          | 丸山 啓史   |
|             | 水泳部           | 中迫 正一                     | 堀口 至         |                |         |
|             | アーチェリー部       | 松野 一成                     | 横瀬 義雄        |                |         |
|             | ハンドボール部       | 河村 進一                     | 蒲地 祐子        |                |         |
|             | テニス部          | 林 和彦                      | 川勝 望         | 仁保 裕           |         |
|             | ラグビー部         | 三村 陽一                     | 山脇 正雄        | 木原 滋哉          | 間瀬 実郎   |
|             | 空手道部          | 深澤 謙次                     |              |                |         |
| ソフトボール部     | 山崎 勉          | 赤池 祐次                     |              |                |         |
| バドミントン部     | 大和 義昭         | 上杉 裕子                     | 藤井 敏則        |                |         |
| ダンス部        | 下倉 玲子         | 田中 誠                      |              |                |         |

|             |            |       |          |       |
|-------------|------------|-------|----------|-------|
| 同<br>好<br>会 | 将棋同好会      | 横沼 実雄 | フットサル同好会 | 松野 一成 |
|             | ピアノ同好会     | 富村 憲貴 | 軟式野球同好会  | 山田 祐士 |
|             | アカペラ同好会    | 蒲地 祐子 | 筋トレ同好会   | 山田 祐士 |
|             | 書道同好会      | 仁保 裕  | 機械機構同好会  | 山田 宏  |
|             | ボウリング同好会   | 重松 尚久 |          |       |
| そ<br>の<br>他 | 人権問題研究会    | 篠部 裕  |          |       |
|             | インターアクトクラブ | 光井 周平 | 山岡 俊一    | 横瀬 義雄 |
|             | ロボット製作クラブ  | 山田 祐士 | 野村 高広    |       |

○ 公開講座・市民セミナー

| 番号 | 講座の名称   | 日時                         | 受講対象者                 | 講師                               | 受講者数          |
|----|---|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| 1  | 2級建築士学科試験受験講座   | 平成26年4月5日～6月14日 計8回        | 一般<br>(2級建築士をめざす人)    | 建築学分野教員                          | 3             |
| 2  | エジソン・スクール第1回<br>電気を『作る』<br>発電実験とソーラー・カーの製作                | 平成26年5月31日(土)              | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 35            |
| 3  | エジソン・スクール第2回<br>電気を『蓄える』<br>蓄電実験と電気自動車ミニEVの製作             | 平成26年11月2日(日)              | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 21            |
| 4  | 呉ゆかりの歌人たち―渡辺直己から万葉歌碑まで―                                   | 平成26年7月5日(土)               | 中学生以上                 | 人文社会系分野 外村 彰                     | 7             |
| 5  | 英語の発音やりなおしセミナー  | 平成26年7月5日(土)               | 中学生以上                 | 人文社会系分野 富村 憲貴                    | 12            |
| 6  | 世界にひとつ!!マイうちわ作り   | 平成26年7月12日(土)              | 小学生以上                 | 建築学分野 大和 義昭                      | 20            |
| 7  | 続・海外旅行で役立つ英語<br>～これだけは知っておきたい～                            | 平成26年7月19日(土)              | 中学生以上                 | 人文社会系分野 上杉 裕子                    | 12            |
| 8  | 地形模型をつくってみよう  | 平成26年7月19日(土)              | 小学3年生以上               | 環境都市工学分野 河村 進一                   | 7             |
| 9  | エジソン・スクール第3回<br>電気を『動きにする』<br>フレミングの実験と手作りモーターの製作         | 平成26年7月26日(土)              | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 28            |
| 10 | 水の科学・流れの科学～水のおもしろ理科研究～<br>～おもしろいおもちゃ作製と実験で水の不思議を体感しよう!～   | 平成26年7月27日(日)              | 小学4年生以上               | 環境都市工学分野 黒川 岳司                   | 23            |
| 11 | デザイン女子はじめましょ。講座<br>キーマーのデザイン+製作&お茶会                       | 平成26年8月22日(金)              | 小学校5、6年、中学生<br>(女子のみ) | 建築学分野 間瀬 実郎                      | 14            |
| 12 | エジソン・スクール第4回<br>「夏休み特別企画」<br>ロボット(ライントレーサー)の製作            | 平成26年8月23日(土)              | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 42            |
| 13 | 発願途上国で求められる環境技術<br>～マレーシア・ベトナムでの現場経験から～                   | 平成26年8月23日(土)              | 小学5年生以上               | 環境都市工学分野 谷川 大輔                   | 6             |
| 14 | コンクリート琴を作ってみよう!   | 平成26年8月23日(土)・8月24日(日)     | 小学5年生以上               | 環境都市工学分野 三村 陽一                   | 3             |
| 15 | 魚ロボットを作って泳がそう   | 平成26年8月26日(火)              | 小学生以上                 | 機械工学分野 野村 高広                     | 17            |
| 16 | 高周波アンテナの基礎と試作評価   | 平成26年8月28日(木)・8月29日(金)     | 地域企業技術者               | 電気情報工学分野 黒木 大司                   | 4             |
| 17 | 地震に強い建物をつくるー模型で学ぶ耐震・制震・免震ー                                | 平成26年9月6日(土)               | 小学校高学年以上              | 建築学分野 光井 周平                      | 2             |
| 18 | コンクリートのペーパーウェイトを作ってみよう!                                   | 平成26年9月13日(土)・9月14日(日)     | 小学5年生以上               | 環境都市工学分野 堀口 至                    | 6             |
| 19 | エジソン・スクール第5回<br>電気を『音にする』<br>音の実験と鉛筆電子楽器の製作               | 平成26年9月27日(土)              | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 34            |
| 20 | 子ども向けプログラム言語「SCRATCH」を使ってプログラミングを楽しもう!                    | 平成26年9月27日(土)              | 小学生以上                 | 電気情報工学分野 井上 浩孝                   | 31            |
| 21 | エジソン・スクール第6回<br>電気を『計る』<br>センサの実験とセンサ・ライト製作               | 平成26年10月18日(土)             | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 18            |
| 22 | エジソン・スクール第7回<br>電気を『光にする』<br>色と光の実験とクリスマス・イルミネーションの製作     | 平成26年11月29日(土)             | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 43            |
| 23 | コンクリートのペーパーウェイトを作ってみよう!                                   | 平成26年12月13日(土)・12月14日(日)   | 小学5年生以上               | 環境都市工学分野 堀口 至                    | 7             |
| 24 | エジソン・スクール第8回<br>電気を『組み合わせて使う』<br>ロボット用電子回路の実験とライントレーサーの製作 | 平成26年12月20日(土)             | 中学生以上                 | 電気情報工学分野 横沼 実雄                   | 23            |
| 25 | 3DCAD基本操作の習得セミナー  | 平成27年2月21日(土)・2月28日(土)     | 地域企業技術者               | 電気情報工学分野 山崎 正雄<br>(株)アドウィン 新谷 翠氏 | 10            |
| 26 | 英語で詩を味わおう～ディキンソンからプラスまで～                                  | 平成27年2月28日(土)              | 中学生以上                 | 人文社会系分野 上杉 裕子                    | 10            |
| 27 | 防災工学会10回  | 平成26年5月17日～平成27年2月14日 計10回 | 中学生以上                 | 環境都市工学分野 加納 誠二                   | 391<br>(延べ人数) |

## ○ 出前授業

| 番号 | 開催日         | 相手先              | 学年        | 題名                    | 講師             |
|----|-------------|------------------|-----------|-----------------------|----------------|
| 1  | 平成26年6月3日   | 呉市立明德中学校         | 中2        | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 2  | 平成26年6月12日  | 呉市立明德中学校         | 中3        | マイコン入門                | 電気情報工学分野 田中 誠  |
| 3  | 平成26年6月17日  | 呉市立明德中学校         | 中2        | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 4  | 平成26年6月19日  | 呉市立明德中学校         | 中3        | マイコン入門                | 電気情報工学分野 田中 誠  |
| 5  | 平成26年6月26日  | 広島市立安西中学校        | 中3        | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 6  | 平成26年6月27日  | 竹原市立吉名中学校        | 中3        | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 7  | 平成26年7月13日  | 広島市西区子供会         | 小1～小6     | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 8  | 平成26年8月4日   | 呉市（ブレマトン市高校生）    | ブレマトン市高校生 | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 9  | 平成26年8月7日   | 安芸高田市教育委員会       | 小4～小6     | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 10 | 平成26年8月18日  | 熊野町公民館           | 小1～小3     | ひかりの不思議               | 電気情報工学分野 黒木 太司 |
| 11 | 平成26年8月19日  | 熊野町公民館           | 小4～小6     | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 12 | 平成26年8月22日  | 仁方中学校            | 中3        | 飛び出す建築                | 建築学分野 大和 義昭    |
| 13 | 平成26年8月22日  | 呉市中学校理科部会        | 教員        | 水の科学・流れの科学            | 環境都市工学分野 黒川 岳司 |
| 14 | 平成26年9月11日  | 江田島市立能美中学校       | 中1        | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 15 | 平成26年9月12日  | 江田島市立大柿中学校       | 中2        | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 16 | 平成26年9月16日  | 安芸高田市根野小学校       | 小5～小6     | 飛び出す建築                | 建築学分野 仁保 裕     |
| 17 | 平成26年9月16日  | 安芸高田市教育委員会       | 教員        | 光の性質と虹が発生する仕組み・通信の仕組み | 電気情報工学分野 黒木 太司 |
| 18 | 平成26年9月17日  | 安芸高田市小田東小学校      | 小6        | 簡単なロボットの製作            | 機械工学分野 野村 高広   |
| 19 | 平成26年9月29日  | 安芸高田市可愛小学校       | 小4        | 川のお話・水資源のお話           | 環境都市工学分野 黒川 岳司 |
| 20 | 平成26年10月16日 | 安芸高田市来原小学校       | 小3        | ひかりの不思議               | 電気情報工学分野 横沼 実雄 |
| 21 | 平成26年11月27日 | 安芸高田市可愛小学校       | 小5        | 溶けるってどういうこと           | 電気情報工学分野 板東 能生 |
| 22 | 平成26年12月24日 | ひろしまコンピュータサイエンス塾 | 小5・6      | 情報通信のしくみ              | 電気情報工学分野 黒木 太司 |
| 23 | 平成27年12月24日 | ひろしまコンピュータサイエンス塾 | 小5・6      | 3Dプリンタの紹介             | 電気情報工学分野 山脇 正雄 |
| 24 | 平成27年1月16日  | 安芸高田市可愛小学校       | 小4        | 飛び出す建築                | 建築学分野 光井 周平    |
| 25 | 平成27年2月26日  | 呉市立広南中学校         | 中3        | 減災                    | 環境都市工学分野 加納 誠二 |

## ○ 大和ミュージアム連携イベント

| 番号 | 開催（予定）日     | 相手先      | 学年  | 題名                  | 担当             |
|----|-------------|----------|-----|---------------------|----------------|
| 1  | 平成26年9月15日  | 大和ミュージアム | 小学生 | チョークをねじるとなぜ45°で壊れるの | 校長 森野 数博       |
| 2  | 平成26年10月26日 | 大和ミュージアム | 小学生 | 簡単なロボットの製作          | 機械工学分野 野村 高広   |
| 3  | 平成26年11月3日  | 大和ミュージアム | 小学生 | 紙・アクリル板を使用した建築模型工作  | 建築学分野 下倉 玲子    |
| 4  | 平成26年11月24日 | 大和ミュージアム | 小学生 | 工作で学ぶ橋のしくみ          | 環境都市工学分野 河村 進一 |

## ○ 共同研究

件数 15 件

金額 7,667（千円）

## ○ 受託研究

件数 2 件

金額 2,353（千円）

## ○ 科研費（研究者代表分）

1. 研究種目 基盤研究 (C) 継続  
研究代表者 機械工学分野 中迫 正一  
研究課題 金属ナノ粒子含有潤滑油のトライボロジー特性及び動力伝達性能
2. 研究種目 基盤研究 (C) 継続  
研究代表者 環境都市工学分野 加納 誠二  
研究課題 牡蠣殻と日本在来種の微生物を用いた地盤改良工法
3. 研究種目 基盤研究 (C) 継続  
研究代表者 建築学分野 大和 義昭  
研究課題 日本の住宅における温熱環境評価のための新しい着衣熱抵抗の測定方法の検討
4. 研究種目 基盤研究 (C) 継続  
研究代表者 建築学分野 篠部 裕  
研究課題 空き家の適正管理条例と解体除去事業に関する調査研究
5. 研究種目 若手研究 (B) 継続  
研究代表者 機械工学分野 吉川 祐樹  
研究課題 パス遅延テスト容易性を考慮した高位合成システムの開発
6. 研究種目 若手研究 (B) 継続  
研究代表者 自然科学系分野 川勝 望  
研究課題 活動銀河核ジェット残骸の多波長スペクトルから迫る無衝突衝撃波の物理
7. 研究種目 若手研究 (B) 継続  
研究代表者 自然科学系分野 田中 慎一  
研究課題 白金ナノクラスター蛍光・電子顕微鏡両用プローブを利用した生命機能可視化技術の創成
8. 研究種目 挑戦的萌芽研究 継続  
研究代表者 電気情報工学分野 外谷 昭洋  
研究課題 電気系複合シュミレータの開発と教育への適用
9. 研究種目 挑戦的萌芽研究 継続  
研究代表者 自然科学系分野 林 和彦  
研究課題 リバースエンジニアリングを活用したものづくり教育の開発研究
10. 研究種目 基盤研究 (C) 新規  
研究代表者 人文社会系分野 川崎 由花  
研究課題 英語の 4 技能における語彙レベルと会話能力との関係性の検証
11. 研究種目 基盤研究 (C) 新規  
研究代表者 環境都市工学分野 重松 尚久  
研究課題 端面掘削方式による掘削効率を飛躍的に向上できる無人化施工技術の開発

12. 研究種目 若手研究 (B) 新規  
研究代表者 建築学分野 岩城 考信  
研究課題 タイ・バンコクにおける洪水対策の変遷に関する研究

○ フォーラム等

1. イノベーション・ジャパン 2014 -大学見本市&ビジネスマッチング-  
日 時 平成 26 年 9 月 11 日 (木) ~9 月 12 日 (金)  
場 所 東京ビッグサイト  
出展者 環境都市工学分野 及川 栄作
2. 2014 くれエコフェスタ  
日 時 平成 26 年 9 月 27 日 (土)  
場 所 呉ポートピアパーク  
出展者 環境都市工学分野 谷川 大輔
3. 2014 年度 高専女子フォーラム in 中国  
日 時 平成 26 年 12 月 20 日 (土)  
場 所 広島国際会議場

○ 海外との交流

1. ハワイ大学マウイ校 (UHMC) 姉妹校交流研修  
日 時 平成 26 年 9 月 7 日 (日) ~9 月 17 日 (水)  
研 修 先 アメリカ合衆国・ハワイ大学マウイ校  
引率教員 機械工学分野 尾川 茂, 人文社会系分野 上杉 裕子  
参加者数 19 名
2. 大連・異文化体験プログラム  
日 時 平成 26 年 9 月 10 日 (水) ~9 月 14 日 (日)  
研 修 先 中国・大連大学  
引率教員 電気情報工学分野 井上 浩孝, 人文社会系分野 川崎 由花  
参加者数 26 名
3. 大連大学学術交流  
日 時 平成 26 年 9 月 10 日 (水) ~9 月 19 日 (金)  
研 修 先 中国・大連大学  
引率教員 電気情報工学分野 井上 浩孝, 人文社会系分野 川崎 由花  
参加者数 2 名

○ 研修・研究集会・フォーラム等

1. 平成 26 年度独立行政法人国立高等専門学校機構初任職員研修会  
期 日 平成 26 年 4 月 21 日(月)~23 日(水)  
会 場 学術総合センター  
参加者 内海 透

2. 平成 26 年度情報公開・個人情報保護制度の運用に関する研修会  
期 日 平成 26 年 5 月 23 日(金)  
会 場 広島合同庁舎  
参加者 中井 智雄
3. 第 40 回中国地区係長研修  
期 日 平成 26 年 6 月 3 日(火)~5 日(木)  
会 場 広島合同庁舎  
参加者 鳥山 剛
4. 平成 26 年度広島大学新任主査研修  
期 日 平成 26 年 6 月 16 日(月)~18 日(水)  
会 場 広島大学  
参加者 白井 康子, 和田 由季
5. 第 44 回中国地区中堅係員研修  
期 日 平成 26 年 7 月 2 日(水)~4 日(金)  
会 場 広島合同庁舎  
参加者 松崎 秀幸
6. 平成 26 年度独立行政法人国立高等専門学校機構新任課長補佐研修会  
期 日 平成 26 年 7 月 17 日(木)~18 日(金)  
会 場 学術総合センター  
参加者 中井 智雄, 川西 健二
7. 平成 26 年度高等専門学校教員研修(管理職研修)  
期 日 平成 26 年 7 月 31 日(木)~8 月 1 日(金)  
会 場 学術総合センター  
参加者 中迫 正一
8. 平成 26 年度給与実務初任者等研修会  
期 日 平成 26 年 7 月 24 日(木)~25 日(金)  
会 場 広島合同庁舎  
参加者 立川 泰裕
9. 平成 26 年度高等専門学校新任教員研修会  
期 日 平成 26 年 8 月 20 日(水)~22 日(金)  
会 場 国立オリンピック記念青少年総合センター  
参加者 丸山 啓史, 上芝 令子
10. 西日本地域高等専門学校技術職員特別研修会(電気・電子系)  
期 日 平成 26 年 8 月 20 日(水)~22 日(金)  
会 場 豊橋技術科学大学  
参加者 池元 浩一郎



11. 平成 26 年度中国地区高等専門学校技術職員研修  
期 日 平成 26 年 8 月 25 日(月)～26 日(火)  
会 場 大島商船高等専門学校  
参加者 深田 朋洋
12. 平成 26 年度中国地区高等専門学校技術支援組織長会議  
期 日 平成 26 年 8 月 25 日(月)～26 日(火)  
会 場 大島商船高等専門学校  
参加者 山脇 正雄
13. 平成 26 年度中国地区高等専門学校技術長会議  
期 日 平成 26 年 8 月 25 日(月)～26 日(火)  
会 場 大島商船高等専門学校  
参加者 佐々木 智大
14. 平成 26 年度全国高専教育フォーラム  
期 日 平成 26 年 8 月 26 日(火)～28 日(木)  
会 場 金沢大学  
参加者 森野 数博, 笠井 聖二, 林 和彦, 山脇 正雄, 外谷 昭洋, 加納 誠二, 山岡 俊一
15. 平成 26 年度高等専門学校教員研修(クラス経営・生活指導研修)  
期 日 平成 26 年 9 月 1 日(月)～3 日(水)  
会 場 国立オリンピック記念青少年総合センター  
参加者 藤井 敏則, 黒川 岳司
16. 平成 26 年度人事事務担当者説明会 (係長)  
期 日 平成 26 年 9 月 8 日(月)～9 日(火)  
会 場 フォーラムミカサ  
参加者 中井 智雄
17. 平成 26 年度 IT 人材育成研修会  
期 日 平成 26 年 9 月 8 日(月)～9 日(火)  
会 場 松江工業高等専門学校  
参加者 深田 朋洋
18. 平成 26 年度育児休業・女子福祉制度等説明会  
期 日 平成 26 年 9 月 12 日(金)  
会 場 広島合同庁舎  
参加者 立川 泰裕
19. 第 52 回政府関係法人会計事務職員研修  
期 日 平成 26 年 10 月 2 日(木)～11 月 19 日(水)  
会 場 財務省会計センター  
参加者 甲田 啓

20. 平成 26 年度安全衛生に関する講習会  
期 日 平成 26 年 10 月 8 日(水)  
場 所 第一会議室  
講 師 広島大学専任衛生管理者  
上村 信行  
対 象 教職員
  
21. 平成 26 年度独立行政法人国立高等専門学校機構中堅職員研修会  
期 日 平成 26 年 10 月 8 日(水)~10 日(金)  
会 場 学術総合センター  
参加者 大江 勇人
  
22. 第 11 回全国国立高等専門学校メンタルヘルス研究集会  
期 日 平成 26 年 11 月 6 日(木)~7 日(金)  
会 場 国立オリンピック記念青少年総合センター  
参加者 宇根 俊範
  
23. 平成 26 年度情報担当者研修会及び高専統一ネットワークシステム導入検討会  
期 日 平成 26 年 11 月 10 日(月)~12 日(水)  
会 場 学術総合センター  
参加者 河村 進一, 笠井 聖二, 佐々木 智大
  
24. 平成 26 年度中国・四国地区国立大学法人等労務担当職員研修会  
期 日 平成 26 年 11 月 11 日(火)~12 日(水)  
会 場 徳島大学  
参加者 岩見 健司
  
25. 平成 26 年度中国・四国地区国立大学法人等労働安全衛生協議会  
期 日 平成 26 年 11 月 27 日(木)~28 日(金)  
会 場 阿波観光ホテル  
参加者 愛場 優治
  
26. 平成 26 年度学務関係職員研修会  
期 日 平成 26 年 12 月 2 日(火)~3 日(水)  
会 場 学術総合センター  
参加者 小道 健太郎
  
27. ハラスメント防止講習会  
期 日 平成 26 年 12 月 10 日(水)  
場 所 第一会議室  
講 師 広島大学ハラスメント相談室 准教授 北仲 千里  
演 題 研究不正問題とハラスメントを考える  
対 象 教職員

28. 平成 26 年度教育評価研修  
期 日 平成 26 年 12 月 16 日(火)～17 日(水)  
会 場 東京電機大学  
参加者 藤井 敏則
29. 平成 26 年度中国地区国立高等専門学校教員研修 (概ね着任 5 年程度)  
期 日 平成 26 年 12 月 24 日(水)～25 日(木)  
会 場 松江工業高等専門学校  
参加者 平野 旭
30. 平成 26 年度高専・技科大連携教員研究集会  
期 日 平成 26 年 12 月 25 日(木)  
会 場 豊橋技術科学大学  
参加者 松野 一成
31. 平成 26 年度学習管理システム Blackbord 講習会  
期 日 平成 27 年 3 月 16 日(月), 26 日(木)  
会 場 東京工業高等専門学校  
参加者 横瀬 義雄, 藤井 敏則

#### ○ 表彰

1. 安全標語の表彰  
期 日 平成 26 年 7 月 9 日(水)  
場 所 校長室  
表彰者 学生 3 名  
木原 悠貴, 下手 祥, 山内 亮也
2. 永年勤続者表彰  
期 日 平成 27 年 11 月 20 日(木)  
場 所 校長室  
氏 名 松野 一成, 野村 高広  
(独立行政法人国立高等専門学校機構教職員表彰規則に基づき平成 26 年 11 月 23 日付けで表彰)
3. 平成 26 年度校長表彰  
期 日 平成 27 年 3 月 27 日(金)  
場 所 校長室  
氏 名 光井 周平  
(呉高専校長表彰規則に基づく表彰)

#### ○ 学校行事

1. 第 49 回全国高等専門学校体育大会  
日程 : 平成 26 年 8 月 19 日 (火) ～8 月 31 日 (日)  
会場 : 四国地区高専及びその周辺の競技会場  
主管 : 新居浜工業高等専門学校

陸上競技

|      |       |    |     |    |       |
|------|-------|----|-----|----|-------|
| 【男子】 | 200m  | 予選 | 6位  | C5 | 八山 亮太 |
|      | 800m  | 決勝 | 8位  | A2 | 松本 紘幸 |
|      | 5000m | 決勝 | 16位 | M3 | 山本 貴大 |
|      | 走高跳   | 決勝 | 3位  | M4 | 中村 和真 |
|      | 走幅跳   | 決勝 | 4位  | C5 | 薙野 智弥 |
|      | 三段跳   | 決勝 | 2位  | C5 | 薙野 智弥 |
|      | 円盤投   | 決勝 | 11位 | E3 | 栗栖 裕紀 |

ソフトテニス

【女子】 ダブルス 3位 A3 矢野 明日香 A3 矢野 遥香

テニス

【男子】 ダブルス 初戦敗退 C3 三浦 佑輝 A3 相川 裕一

【男子】 シングルス 初戦敗退 A3 相川 裕一

## 2. 第 96 回全国高等学校野球選手権大会広島大会

日程：平成 26 年 7 月 12 日（土）

呉高専 1-3 神辺旭

## 3. 第 23 回西日本地区高等専門学校アーチェリー競技会

日程：平成 26 年 8 月 21 日（木）～8 月 22 日（金）

会場：佐伯国際アーチェリーランド

主管：徳山工業高等専門学校

|      |            |    |          |
|------|------------|----|----------|
| 【男子】 | 団体         | 優勝 |          |
|      | 個人 50m・30m | 優勝 | A2 小正 浩貴 |
|      | 個人 50m・30m | 2位 | M4 羽原 秀郎 |
|      | 個人 50m・30m | 3位 | A4 秋元 康大 |
|      | 個人 30m ダブル | 優勝 | A1 平田 雄基 |
|      | 個人 30m ダブル | 2位 | E1 梶 真央  |
| 【女子】 | 個人 30m ダブル | 2位 | M1 葉名 弥生 |

## 4. 第 10 回呉高専文化行事 演劇“罪と罰”

本校では、普段なかなか触れることのできない芸術の鑑賞や、各界で活躍する著名人の講演などを行っている。今年度は演劇“罪と罰”により、本校の学生と同世代の主人公が自分の犯した罪と正当化しようとする自分との間の葛藤に苦しみながらも、「人はなぜ生きるのか？」などと問いかけ、我々にとっての‘永遠の問い’の答えを探る内容の演劇鑑賞を行った。

日程：平成 26 年 12 月 2 日（火）

場所：呉市文化ホール

鑑賞者：全学生、教職員、保護者、一般市民

## 5. 全国高等専門学校第 25 回プログラミングコンテスト

日程：平成 26 年 10 月 18 日（土）～19 日（日）

会場：一関文化センター

主管：一関工業高等専門学校

成績：競技部門 入賞なし

## 6. 第 10 回ステップキャンパス

高専における学生生活が中だるみに陥りがちな第 3 学年の学生を対象に、自然環境のなかでさまざまな野外活動を満喫し、気分を一新し、併せて対話の機会を持ち、お互いに連帯感を深め、有意義な学生生活を送る契機になることを目的としてステップキャンパスを次のとおり実施した。

日程：平成 26 年 10 月 16 日（木）～17 日（金）

場所：野呂山及び呉工業高等専門学校

参加者：学生 第 3 学年 173 名（男子 145 名，女子 28 名）  
 教職員 篠部 裕，西坂 強，田中 慎一，上寺 哲也，黒川 岳司，  
 山田 宏，上杉 裕子，三村 陽一，岩城 考信，濱崎 優子

## 7. アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト 2014

中国地区大会 日程：平成 26 年 10 月 4 日（土）～5 日（日）

会場：東広島運動公園（アクアパーク）

主管：広島商船高等専門学校

成績：A チーム「輸送艦 大和」 初戦敗退  
 B チーム「星龍」 アイデア賞受賞，全国大会出場

全国大会 日程：平成 26 年 11 月 22 日（土）～23 日（日）

会場：両国国技館

成績：「星龍」 初戦敗退，受賞なし

## 8. 第 50 回中国地区高等専門学校体育大会（冬季大会）

日程：平成 26 年 11 月 7 日（金）～9 日（日）

会場：岡山県美作ラグビー・サッカー場

主管：津山工業高等専門学校

種目：ラグビーフットボール

成績：B パート 初戦敗退

## 9. 第 30 回中国地区高等専門学校英語弁論大会

日程：平成 26 年 11 月 14 日（金）～15 日（土）

会場：松江テルサ

主管：松江工業高等専門学校

成績：スピーチ部門 M2 秦 直輝 1 位，全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト出場  
 暗唱部門 A1 工藤 稔永 3 位

## 10. 第 8 回全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト

日程：平成 27 年 1 月 24 日（土）～25 日（日）

会場：国立オリンピック記念青少年総合センター

主管：函館工業高等専門学校

成績：スピーチ部門 M2 秦 直輝 入賞なし  
 プレゼンテーション部門 A2 植田 雅人  
 A2 白敷 夏生  
 A2 宮本 皓章 第 2 位

11. 全国高等専門学校デザインコンペティション 2014in やつしろ  
 日程：平成 26 年 11 月 8 日（土）～9 日（日）  
 会場：八代市総合体育館  
 主管：熊本高等専門学校  
 成績：第 11 回全国高等専門学校デザインコンペティション 空間デザイン部門 入賞なし  
 構造デザイン部門 入賞なし  
 第 7 回 3 次元デジタル設計造形コンテスト デジタル設計造形部門 入賞なし
12. 第 1 回全国国立高等専門学校 3D プリンタ・アイディアコンテスト  
 日程：平成 26 年 12 月 19 日（金）  
 会場：仙台市情報・産業プラザ  
 主管：八戸工業高等専門学校, 仙台高等専門学校  
 成績：呉高専（A） 作品名：アクセサリ型イヤフォン 奨励賞  
 呉高専（B） 作品名：スプレッド型ハイブリッドメモリセット 入賞なし
13. 第 50 回高専祭  
 日程：平成 26 年 10 月 31 日（金）～11 月 3 日（月）  
 テーマ：「50STEP」  
 催し物：学科展示, クラブ展示, 演奏会, ライブ, ダンスパーティ, 映画会, 模擬店 等
14. 第 46 回スポーツリーダーズセミナー  
 健全で明朗な学生生活を維持するうえで重要なスポーツ活動をより一層活発にするため、運動部の指導者を対象として、スポーツリーダーズセミナーを次のとおり実施した。  
 日程：平成 26 年 12 月 18 日（木）  
 場所：呉工業高等専門学校 静心館第 2 研修室, ウェイトトレーニングルーム  
 参加者：学生 運動部 42 名, 保健体育委員 2 名  
 教職員 篠部 裕, 西坂 強, 小道 健太朗  
 講師：高橋 大輔（ケアウイング）
15. 第 37 回西中国地区高等専門学校音楽祭  
 主管：徳山工業高等専門学校  
 吹奏楽の部 日程：平成 26 年 9 月 27 日（土）～28 日（日）  
 会場：周南市文化会館 大ホール  
 軽音楽の部 日程：平成 27 年 1 月 18 日（日）  
 会場：周南 TIKI-TA
16. 第 61 回寮生指導者研修会  
 期 間 平成 26 年 4 月 19 日（土）13 時～16 時  
 場 所 呉工業高等専門学校 視聴覚教室  
 参加者 37 名（寮生会役員及びライフマスター:29 名, 教職員:8 名）
17. 第 62 回寮生指導者研修会  
 期 間 平成 26 年 10 月 21 日（火） 9 時～16 時  
 場 所 グリーンピアせとうち  
 参加者 37 名（寮生会役員及びライフマスター:30 名, 教職員:7 名）

## ○ 寄附金の受入れ

| 受入年月日             | 寄附金の名称  | 寄附者              | 金額 (千円) | 受入教員等 |
|-------------------|---------|------------------|---------|-------|
| 平成 26 年 4 月 30 日  | 学術研究助成金 | 株式会社ヒロコン         | 20      | 森脇 武夫 |
| 平成 26 年 4 月 21 日  | 学術研究助成金 | 公益財団法人中国電力技術研究財団 | 1,000   | 及川 栄作 |
| 平成 26 年 4 月 23 日  | 学術研究助成金 | 野村 高広 (東京工業大学基金) | 200     | 野村 高広 |
| 平成 26 年 5 月 7 日   | 学術研究助成金 | 木原 滋哉 (東京工業大学基金) | 200     | 木原 滋哉 |
| 平成 26 年 4 月 25 日  | 学術研究助成金 | 公益財団法人旭硝子財団      | 2,000   | 田中 慎一 |
| 平成 26 年 6 月 25 日  | 学術研究助成金 | 黒木 太司            | 1,000   | 黒木 太司 |
| 平成 26 年 7 月 10 日  | 学術研究助成金 | 株式会社サンエー         | 300     | 西坂 強  |
| 平成 26 年 7 月 14 日  | 教育研究助成金 | 呉東ロータリークラブ       | 100     | 森野 数博 |
| 平成 26 年 7 月 15 日  | 学術研究助成金 | 公益財団法人池谷科学技術振興財団 | 500     | 田中 慎一 |
| 平成 26 年 7 月 17 日  | 学術研究助成金 | 株式会社スターロイ        | 500     | 重松 尚久 |
| 平成 26 年 7 月 31 日  | 学術研究助成金 | 株式会社アドウィン        | 100     | 間瀬 実郎 |
| 平成 26 年 9 月 3 日   | 学術研究助成金 | 影山 優             | 140     | 森野 数博 |
| 平成 26 年 10 月 3 日  | 学術研究助成金 | 黒木 太司            | 800     | 黒木 太司 |
| 平成 26 年 10 月 20 日 | 教育研究助成金 | 呉東ロータリークラブ       | 500     | 森野 数博 |
| 平成 26 年 11 月 27 日 | 教育研究助成金 | 呉工業高等専門学校後援会     | 1,000   | 森野 数博 |
| 平成 26 年 12 月 15 日 | 学術研究助成金 | 公益財団法人池谷科学技術振興財団 | 500     | 田中 慎一 |
| 平成 27 年 1 月 14 日  | 学術研究助成金 | 黒木 太司            | 500     | 黒木 太司 |
| 平成 27 年 2 月 10 日  | 学術研究助成金 | 株式会社能勢建築構造研究所    | 100     | 泉 洋輔  |
| 平成 27 年 2 月 27 日  | 学術研究助成金 | 黒木 太司            | 500     | 黒木 太司 |
| 平成 27 年 3 月 20 日  | 学術研究助成金 | 公益財団法人中国電力技術研究財団 | 400     | 及川 栄作 |
| 平成 27 年 3 月 19 日  | 教育研究助成金 | 呉東ロータリークラブ       | 500     | 森野 数博 |
| 平成 27 年 3 月 30 日  | 学術研究助成金 | 公益財団法人中国電力技術研究財団 | 500     | 井上 浩孝 |
| 平成 27 年 3 月 30 日  | 学術研究助成金 | 公益財団法人中国電力技術研究財団 | 1,200   | 田中 慎一 |

## ○ 創立 50 周年記念事業協賛金の受入れ (平成 27 年 3 月 31 日現在)

法人 33 件 6,050 千円

個人 298 件 2,583 千円

## ○ 平成 26 年度学生数

本科

平成 26 年 5 月 1 日 現在

| 学科 \ 学年       | 1           | 2           | 3                  | 4                  | 5                  | 計                   |
|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 機 械 工 学 科     | 44<br>(3)   | 44<br>(1)   | [1]<br>42<br>(2)   | 42<br>(3)          | 35                 | [1]<br>207<br>(9)   |
| 電 気 情 報 工 学 科 | 45<br>(1)   | 42<br>(4)   | [1]<br>45<br>(4)   | 42<br>(2)          | [1]<br>35<br>(1)   | [2]<br>209<br>(12)  |
| 環 境 都 市 工 学 科 | 42<br>(10)  | 47<br>(7)   | 44<br>(9)          | 40<br>(8)          | 38<br>(4)          | 211<br>(38)         |
| 建 築 学 科       | 41<br>(14)  | 42<br>(12)  | 43<br>(13)         | [1]<br>38<br>(12)  | 45<br>(12)         | [1]<br>209<br>(63)  |
| 計             | 172<br>(28) | 175<br>(24) | [2]<br>174<br>(28) | [1]<br>162<br>(25) | [1]<br>153<br>(17) | [4]<br>836<br>(122) |

※( )内の数字は内数で女子を示し, [ ]内の数字は内数で留学生を示す。

## 専攻科

| 専 攻 \ 学 年       | 1         | 2         | 計         |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 機 械 電 気 工 学 専 攻 | 6         | 12<br>(1) | 18<br>(1) |
| 建 設 工 学 専 攻     | 6<br>(3)  | 9         | 15<br>(3) |
| 計               | 12<br>(3) | 21<br>(1) | 33<br>(4) |

※( )内の数字は内数で女子を示す。



## ○ 平成 26 度寮生数

平成 26 年 5 月 1 日現在

| 学年<br>学科      | 学年         |            |           |           |           |          | 合 計         |
|---------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|
|               | 1 年        | 2 年        | 3 年       | 4 年       | 5 年       | 留学生      |             |
| 機 械 工 学 科     | 16<br>(1)  | 21<br>(1)  | 15        | 10        | 12        | 1        | 75<br>(2)   |
| 電 気 情 報 工 学 科 | 18         | 18<br>(2)  | 15        | 14<br>(1) | 9<br>(1)  | 2<br>(1) | 76<br>(5)   |
| 環 境 都 市 工 学 科 | 15<br>(4)  | 16<br>(1)  | 12<br>(1) | 11<br>(5) | 8         | 0        | 62<br>(11)  |
| 建 築 学 科       | 21<br>(6)  | 18<br>(8)  | 9<br>(2)  | 8<br>(2)  | 8<br>(3)  | 1        | 65<br>(21)  |
| 本 科 生 計       | 70<br>(11) | 73<br>(12) | 51<br>(3) | 43<br>(8) | 37<br>(4) | 4<br>(1) | 278<br>(39) |
| 専 攻 科         | 1          | 7          |           |           |           |          | 8           |

※( )内の数字は内数で女子を示す。

## ○ 平成 26 年度学生会役員一覧

|                   |    |        |
|-------------------|----|--------|
| 学 生 会 会 長         | M4 | 印藤 淳也  |
| 学 生 会 副 会 長       | M4 | 西村 宏志  |
| 代 議 員 会 議 長       | E4 | 栗栖 哲士  |
| 代 議 員 会 副 議 長     | M3 | 木村 祐也  |
| 文 化 環 境 委 員 長     | M4 | 堀 雄貴   |
| 文 化 環 境 副 委 員 長   | C3 | 渡邊 優樹  |
| 保 健 体 育 委 員 長     | E4 | 室川 英知  |
| 保 健 体 育 副 委 員 長   | C3 | 大森 昂   |
| 高 専 祭 実 行 委 員 長   | C4 | 濱岡 利基  |
| 高 専 祭 実 行 副 委 員 長 | M4 | 中元 健太  |
| 広 報 委 員 長         | C4 | 小西 菜月  |
| 広 報 副 委 員 長       | C3 | 下岡 優希  |
| 選 挙 管 理 委 員 長     | M4 | 正留 世紀人 |
| 選 挙 管 理 副 委 員 長   | A3 | 濱本 真実  |
| 会 計 委 員 長         | A4 | 青野 芽生  |
| 会 計 副 委 員 長       | A4 | 實成 優真  |
| 会 計 副 委 員 長       | C3 | 賀谷 日向子 |
| 庶 務 委 員 長         | C4 | 岡本 真尚  |
| 庶 務 副 委 員 長       | E3 | 小笠原 遼一 |
| 庶 務 副 委 員 長       | M3 | 土肥 康平  |
| 書 記               | A4 | 早川 佳江  |

## ○ 平成 26 年度前期 寮生会役員一覧

## 【 役 員 】

| 職 名          | クラス・氏名               | 担当教員          |
|--------------|----------------------|---------------|
| 寮 生 会 会 長    | A5 堤 光希              | 木 原           |
| 寮 生 会 副 会 長  | M4 中井 大介             |               |
| 規 律 委 員 長    | A5 近藤 昭久             | 山田 (祐)        |
| 規 律 副 委 員 長  | M4 大室 拓也             |               |
| 厚生保全委員長      | A5 西村 航太             | 井上 (浩)<br>谷 川 |
| 厚生保全副委員長     | E4 片山 聡              |               |
| レクリエーション委員長  | E5 下原 剛              | 蒲 地           |
| レクリエーション副委員長 | E4 栗栖 哲士             |               |
| 図 書 委 員 長    | E5 北谷 翔太             | 泉             |
| 図 書 副 委 員 長  | E4 安井 大輔             |               |
| 庶 務          | C5 福島 滉平<br>A4 早川 佳江 | 佐賀野           |

## 【 ライフマスター 】

| 担当区分                                      | クラス・氏名   | 担当教員   |
|---|----------|--------|
| 1寮 2 F<br>3 F<br>4 F                      | A4 伊達 千尋 | 蒲 地    |
|   | A5 矢木 皓子 |        |
|   | C4 八木 香澄 |        |
| 2寮 東1F<br>西1F                             | M4 幾久 健  | 山田 (祐) |
|   |          |        |
| 2寮 東2F<br>西2F                             | A5 大谷 功貴 | 谷 川    |
|   | M5 堂免 聖史 |        |
| 2寮 東3F<br>西3F                             | M4 中村 和真 | 泉      |
|   | M5 石原 諒大 |        |
| 2寮 東4F<br>西4F<br>東5F                      | E5 松本 直樹 | 井上 (浩) |
|   | C4 藤平 卓也 |        |
|   | A4 荒川 直人 |        |
| 4寮 1 F<br>1 F<br>2 F<br>2 F<br>3 F<br>3 F | E4 村本 瞭真 | 佐賀野    |
|   | A4 伊藤 裕貴 |        |
|   | C4 濱岡 利基 |        |
|   | E4 松葉 康平 |        |
|   | A4 實成 優真 |        |
|   | C4 河野 大地 |        |

## ○ 平成 26 年度後期 寮生会役員一覧

## 【 役 員 】

| 職 名             | クラス・氏名               | 担当教員          |
|-----------------|----------------------|---------------|
| 寮 生 会 会 長       | M4 中井 大介             | 木 原           |
| 寮 生 会 副 会 長     | C3 大久保 拓             |               |
| 規 律 委 員 長       | M4 大室 拓也             | 山田 (祐)        |
| 規 律 副 委 員 長     | E3 川本 望              |               |
| 厚 生 保 全 委 員 長   | E4 片山 聡              | 井上 (浩)<br>谷 川 |
| 厚 生 保 全 副 委 員 長 | E3 小笠原 遼一            |               |
| レクリエーション委員長     | E4 栗栖 哲士             | 蒲 地           |
| レクリエーション副委員長    | C3 定棟 一揮             |               |
| 図 書 委 員 長       | E4 安井 大輔             | 泉             |
| 図 書 副 委 員 長     | M3 西口 十二郎            |               |
| 庶 務             | A4 早川 佳江<br>C3 龍尾 一海 | 佐賀野           |

## 【 ライフマスター 】

| 担当区分                                      | クラス・氏名    | 担当教員   |
|---|-----------|--------|
| 1寮 2 F                                    | A4 伊達 千尋  | 蒲 地    |
|   | C3 柴田 真子  |        |
|   | C4 八木 香澄  |        |
| 2寮 東1F<br>西1F                             | E4 村本 瞭真  | 山田 (祐) |
|   | C4 河野 大地  |        |
| 2寮 東2F<br>西2F                             | M3 船崎 亮太  | 谷 川    |
|   | A4 伊藤 裕貴  |        |
| 2寮 東3F<br>西3F                             | C4 濱岡 利基  | 泉      |
|   | E4 松葉 康平  |        |
| 2寮 東4F<br>西4F<br>東5F                      | A4 實成 優真  | 井上 (浩) |
|   | C4 藤平 卓也  |        |
|   | A4 荒川 直人  |        |
| 4寮 1 F<br>1 F<br>2 F<br>2 F<br>3 F<br>3 F | E3 栗栖 裕紀  | 佐賀野    |
|   | M3 佐野 佳幸  |        |
|   | E3 野曾原 雄貴 |        |
|   | M3 原田 恵太  |        |
|   | M3 高垣 駿   |        |
|   | C3 渡邊 優樹  |        |

## ○ 保護者懇談会

期 日 平成 26 年 6 月 21 日(土), 6 月 29 日(日)

会 場 本校

主な内容 ・全体懇談会  
・学級別個人懇談会

出席者数 全体懇談会

6 月 21 日 (土) 170 名 (190 名)

6 月 29 日 (日) 130 名 (90 名)

計 300 名 (280 名)

出席率 44.2% (40.9%)

※注 ( ) 内は、昨年度を示す。

## ○ 学級別個人懇談会

| 学年\学科 |       | 機 械        | 電気情報           | 環境都市           | 建 築            | 計               |                |
|-------|-------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1     | 学 生 数 | 44         | 45             | 42             | 41             | 172             |                |
|       | 出 席 数 | 6 月 21 日   | 16             | 22             | 20             | 12              | 70             |
|       |       | 6 月 29 日   | 26             | 19             | 22             | 29              | 96             |
|       |       | その他        | 0              | 2              | 0              | 0               | 2              |
|       |       | 計<br>(出席率) | 42<br>(95.5%)  | 43<br>(95.6%)  | 42<br>(100.0%) | 41<br>(100.0%)  | 168<br>(97.7%) |
| 欠 席 者 | 2     | 2          | 0              | 0              | 4              |                 |                |
| 2     | 学 生 数 | 44         | 42             | 47             | 42             | 175             |                |
|       | 出 席 数 | 6 月 21 日   | 25             | 21             | 22             | 22              | 90             |
|       |       | 6 月 29 日   | 17             | 18             | 0              | 20              | 55             |
|       |       | その他        | 0              | 0              | 23             | 0               | 23             |
|       |       | 計<br>(出席率) | 42<br>(95.5%)  | 39<br>(92.9%)  | 45<br>(95.7%)  | 42<br>(100.0%)  | 168<br>(96.0%) |
| 欠 席 者 | 2     | 3          | 2              | 0              | 7              |                 |                |
| 3     | 学 生 数 | 41         | 43             | 44             | 43             | 171             |                |
|       | 出 席 数 | 6 月 21 日   | 19             | 17             | 24             | 19              | 79             |
|       |       | 6 月 29 日   | 18             | 22             | 16             | 22              | 78             |
|       |       | その他        | 4              | 0              | 0              | 2               | 6              |
|       |       | 計<br>(出席率) | 41<br>(100.0%) | 39<br>(90.7%)  | 40<br>(90.9%)  | 43<br>(100.0%)  | 163<br>(95.3%) |
| 欠 席 者 | 0     | 4          | 4              | 0              | 8              |                 |                |
| 4     | 学 生 数 | 42         | 42             | 40             | 37             | 161             |                |
|       | 出 席 数 | 6 月 21 日   | 15             | 17             | 22             | 17              | 71             |
|       |       | 6 月 29 日   | 16             | 21             | 0              | 19              | 56             |
|       |       | その他        | 1              | 0              | 18             | 1               | 20             |
|       |       | 計<br>(出席率) | 32<br>(76.2%)  | 38<br>(90.5%)  | 40<br>(100.0%) | 37<br>(100.0%)  | 147<br>(91.3%) |
| 欠 席 者 | 10    | 4          | 0              | 0              | 14             |                 |                |
| 計     | 学 生 数 | 171        | 172            | 173            | 163            | 679             |                |
|       | 出 席 数 | 6 月 21 日   | 75             | 77             | 88             | 70              | 310            |
|       |       | 6 月 29 日   | 77             | 80             | 38             | 90              | 285            |
|       |       | その他        | 5              | 2              | 41             | 3               | 51             |
|       |       | 計<br>(出席率) | 157<br>(91.8%) | 159<br>(92.4%) | 167<br>(96.5%) | 163<br>(100.0%) | 646<br>(95.1%) |
| 欠 席 者 | 14    | 13         | 6              | 0              | 33             |                 |                |

※注 学生数は、留学生及び休学者を含まない。

### ○ 第 1 回学校見学会

期 日 平成 26 年 8 月 3 日 (日)  
 会 場 本校  
 対 象 中学生、保護者及び中学校教職員  
 主な内容 ・全体説明  
 ・キャンパスツアー  
 ・クラブ紹介活動パネル展示  
 ・学科見学  
 ・図書館や学生寮の見学  
 参 加 者 中学生 355 名  
 保護者 273 名  
 教職員 1 名  
 合 計 629 名

### ○ 平成 27 年度編入学者選抜学力検査

工業高等学校又は高等学校の工業に関する学科、総合学科（主に工業に関する科目の履修者）、普通科又は理数科を卒業した者（平成 27 年 3 月卒業見込みの者を含む）、本校において高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者を対象に次のとおり実施した。

願書受付 平成 26 年 7 月 22 日 (火) ～24 日 (木)  
 検 査 日 平成 26 年 7 月 30 日 (水)  
 検査内容 試験（口述試問又は筆記試験）、面接  
 合格発表日 平成 26 年 8 月 6 日 (水)

| 学科名・コース   |                | 募集人員   | 志願者   | 合格者   |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|
| 機 械 工 学 科 |                | 各学科若干名 | 0 (0) | 0 (0) |
| 電気情報工学科   | エネルギー制御<br>コース |        | 2 (0) | 1 (0) |
|           | 情報通信<br>コース    |        | 0 (0) | 0 (0) |
| 環境都市工学科   | 建設システム<br>コース  |        | 0 (0) | 0 (0) |
|           | 環境システム<br>コース  |        | 0 (0) | 0 (0) |
| 建 築 学 科   |                |        | 4 (1) | 1 (0) |
| 計         |                |        |       | 6 (1) |

※ ( ) 内の数字は内数で女子を示す。

### ○ 中学校訪問

中学校の進路指導に関与される先生方に、高専制度についてより深い理解をいただき、高専を志望する生徒に対する適切な進路指導をお願いするとともに、新入生、在校生及び卒業生の状況を報告して、進路指導に役立てていただき、今

後、中学校との良好な提携関係が樹立されることを目的としている。第 25 回目となった昨年度は、近隣地域の重点訪問校 59 校及び広島県域の訪問校 170 校の併せて 229 校を訪問した。

### ○ 平成 27 年度専攻科募集要項

#### 推薦による選抜

|       |                             |     |          |
|-------|-----------------------------|-----|----------|
| 募集人員  | 機械電気工学専攻                    | 8 名 | (学力入学含む) |
|       | 建設工学専攻                      | 8 名 | (学力入学含む) |
| 願書受付  | 平成 26 年 5 月 7 日 (水) ～9 日(金) |     |          |
| 検査日   | 平成 26 年 5 月 16 日 (金)        |     |          |
| 検査内容  | 面接                          |     |          |
| 合格者発表 | 平成 26 年 5 月 19 日 (月)        |     |          |

#### 学力による選抜

|       |                             |     |          |
|-------|-----------------------------|-----|----------|
| 募集人員  | 機械電気工学専攻                    | 8 名 | (推薦入学含む) |
|       | 建設工学専攻                      | 8 名 | (推薦入学含む) |
| 願書受付  | 平成 26 年 6 月 3 日 (火) ～6 日(金) |     |          |
| 検査日   | 平成 26 年 6 月 14 日 (土)        |     |          |
| 検査内容  | 学力検査 (英語, 数学, 専門科目), 面接     |     |          |
| 合格者発表 | 平成 26 年 6 月 20 日 (金)        |     |          |

### ○ 平成 27 年度入学者募集要項

#### 推薦による選抜

|       |                                    |                    |
|-------|------------------------------------|--------------------|
| 募集人員  | 機械工学科                              | } 各学科とも入学定員の 40%程度 |
|       | 電気情報工学科                            |                    |
|       | 環境都市工学科                            |                    |
|       | 建築学科                               |                    |
| 願書受付  | 平成 27 年 1 月 6 日 (火) ～8 日(木)        |                    |
| 検査日   | 平成 27 年 1 月 17 日 (土)               |                    |
| 検査内容  | 作文, 面接 (個人面接), 適性検査 (グループ面接又は筆記試験) |                    |
| 合格者内定 | 平成 27 年 1 月 23 日 (金)               |                    |
| 合格者発表 | 平成 27 年 2 月 20 日 (金)               |                    |
| 入学説明会 | 平成 27 年 3 月 5 日 (木)                |                    |

#### 学力による選抜

|       |                               |      |                       |
|-------|-------------------------------|------|-----------------------|
| 募集人員  | 機械工学科                         | 40 名 | } 計 160 名<br>(推薦入学含む) |
|       | 電気情報工学科                       | 40 名 |                       |
|       | 環境都市工学科                       | 40 名 |                       |
|       | 建築学科                          | 40 名 |                       |
| 願書受付  | 平成 27 年 1 月 26 日 (月) ～30 日(金) |      |                       |
| 学力検査日 | 平成 27 年 2 月 15 日 (日)          |      |                       |
| 検査教科  | 国語, 社会, 数学, 理科, 英語            |      |                       |
| 合格者発表 | 平成 27 年 2 月 20 日 (金)          |      |                       |
| 入学説明会 | 平成 27 年 3 月 5 日 (木)           |      |                       |

## ○ 専攻科インターンシップ事前研修会

期 日 平成 26 年 7 月 5 日 (土)  
 場 所 専攻科棟講義室 (I)  
 講 師 溝上 裕二, 高先 和典  
 対 象 専攻科 1 年生

## ○ 入試説明会

来春受験予定の中学 3 年生と保護者及び進路指導担当教諭を対象とした、平成 27 年度入試説明を次のとおり開催した。

| 日 時                     | 会 場                     | 参加者数       |              |    | 備 考 |
|-------------------------|-------------------------|------------|--------------|----|-----|
|                         |                         | 生徒・<br>保護者 | 進路指導<br>教諭・塾 | 計  |     |
| 10 月 5 日 (日)<br>14:00～  | 広島市<br>(広島大学東千田キャンパス)   | 77         | 1            | 78 |     |
| 10 月 11 日 (土)<br>14:00～ | 福山市<br>(福山 YMCA)        | 46         | 3            | 49 |     |
| 10 月 19 日 (日)<br>14:00～ | 呉市<br>(呉高専)             | 93         | 2            | 95 |     |
| 10 月 19 日 (日)<br>14:00～ | 三次市<br>(みよし公園カチャセンター)   | 12         | 3            | 15 |     |
| 10 月 26 日 (日)<br>14:00～ | 東広島市<br>(東広島グリーンホテルモリス) | 23         | 1            | 24 |     |

## ○ 特別見学

実施時期 平成 26 年 10 月 14 日 (火) ～17 日 (金)

| 学 科                  | 主な見学先                                      | 引率教員           | 参 加<br>学生数 |
|----------------------|--|----------------|------------|
| 機 械<br>工 学 科<br>4 年  | 鹿児島<br>(JX 日鉱日石石油基地, JAXA 種子<br>島宇宙センター外)  | 深澤 謙次<br>中迫 正一 | 32 名       |
| 電気情報<br>工 学 科<br>4 年 | 東京・筑波<br>(産業技術総合研究所, 宇宙航空研究<br>開発機構外)      | 板東 能生<br>山崎 勉  | 33 名       |
| 環境都市<br>工 学 科<br>4 年 | 東京・山梨・神奈川<br>(日本科学未来館, 山梨県立リニア見<br>学センター外) | 重松 尚久<br>山岡 俊一 | 38 名       |
| 建築学科<br>4 年          | 沖縄<br>(名護市庁舎, 首里城外)                        | 大和 義昭<br>松野 一成 | 36 名       |

○ 第 2 回学校見学会

期 日 平成 26 年 11 月 1 日 (土)  
 会 場 本校  
 対 象 中学生, 保護者及び中学校教職員  
 主な内容 ・全体説明  
           ・学科見学  
           ・学生寮紹介  
 参 加 者 中学生 123 名  
           保護者 130 名  
           合 計 253 名

○ 平成 27 年度入学者選抜実施状況

本 科

| 学科名         | 入学定員 | 特別推薦      |           | 一般推薦        |            |     | 学力検査        |            |     |
|-------------|------|-----------|-----------|-------------|------------|-----|-------------|------------|-----|
|             |      | 志願者       | 合格者       | 志願者         | 合格者        | 倍率  | 志願者         | 合格者        | 倍率  |
| 機械工学科       | 40   | 4<br>(0)  | 4<br>(0)  | 32<br>(3)   | 16<br>(3)  | 2.0 | 36<br>(0)   | 20<br>(2)  | 1.8 |
| 電気情報<br>工学科 | 40   | 5<br>(0)  | 5<br>(0)  | 52<br>(5)   | 18<br>(3)  | 2.9 | 47<br>(4)   | 22<br>(1)  | 2.1 |
| 環境都市<br>工学科 | 40   | 1<br>(0)  | 1<br>(0)  | 35<br>(9)   | 16<br>(6)  | 2.2 | 31<br>(3)   | 24<br>(3)  | 1.3 |
| 建築学科        | 40   | 5<br>(1)  | 5<br>(1)  | 55<br>(20)  | 16<br>(9)  | 3.4 | 55<br>(18)  | 23<br>(5)  | 2.4 |
| 合計          | 160  | 15<br>(1) | 15<br>(1) | 174<br>(37) | 66<br>(21) | 2.6 | 169<br>(25) | 89<br>(11) | 1.9 |

※ ( ) 内の数字は内数で女子を示す。

専攻科

| 専攻           | 入学定員 | 試験<br>種類 | 志願者    |        | 合格者    |        | 倍率  |     |
|--------------|------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
|              |      |          |        |        |        |        |     |     |
| 機械電気工学<br>専攻 | 8    | 推 薦      | 9 (0)  | 20 (0) | 8 (0)  | 18 (0) | 1.1 | 1.2 |
|              |      | 学 力      | 11 (0) |        | 10 (0) |        |     |     |
|              |      | 社会人      | 0 (0)  |        | 0 (0)  |        |     |     |
| 建設工学<br>専攻   | 8    | 推 薦      | 7 (2)  | 18 (3) | 5 (1)  | 13 (2) | 1.4 |     |
|              |      | 学 力      | 11 (1) |        | 8 (1)  |        |     |     |
|              |      | 社会人      | 0 (0)  |        | 0 (0)  |        |     |     |

※ ( ) 内の数字は内数で女子を示す。



## ○ 平成 26 年度入学志願者及び入学状況

## 本 科

|     | 機械<br>工学科 | 電気情報<br>工学科 | 環境都市<br>工学科 | 建築学科    | 計        |
|-----|-----------|-------------|-------------|---------|----------|
| 志願者 | 94 (7)    | 127 (3)     | 59 (10)     | 91 (35) | 371 (55) |
| 入学者 | 43 (3)    | 43 (1)      | 41 (10)     | 41 (14) | 168 (28) |

※ ( ) 内の数字は内数で女子を示す。

※ 志願者の数字は第一志望を示す。

## 専攻科

|     | 機械電気<br>工学専攻 | 建設<br>工学専攻 | 計      |
|-----|--------------|------------|--------|
| 志願者 | 22 (1)       | 29 (7)     | 51 (8) |
| 入学者 | 6 (0)        | 6 (3)      | 12 (3) |

※ ( ) 内の数字は内数で女子を示す。

## ○ 平成 26 年度卒業研究題目一覧

## 機械工学科

| 卒業研究題目                                   | 指導教員  | 学生氏名                    |
|--|-------|-------------------------|
| 耐環境太陽光発電デバイスに関する SD 実践研究<br>(防砂用光導入窓の設計) | 山田 宏  | 大垣 和馬<br>大坪 拓矢          |
| MATLAB による歩行者膝部の傷害値予測                    | 尾川 茂  | 臼井 颯馬                   |
| 路面入力によって励起される自動車ドアミラーの鏡面振動解析             | 尾川 茂  | 大森 一徹                   |
| 非定常流れによって励起されるドアミラー加振力の数値解析              | 尾川 茂  | 川手 大樹                   |
| 歩行者頭部の減速度発生機構の解明                         | 尾川 茂  | 中澤 裕基                   |
| 金属材料と高分子材料との接合界面に関する研究                   | 西坂 強  | 菅原 慶樹<br>堂免 聖史          |
| 冷間鍛造用セレーションパンチの損傷要因解析に関する研究              | 西坂 強  | 奈良 歩                    |
| ロボットを用いた連針実験のための持針器治具の製作に関する研究           | 岩本 英久 | 朝比奈 新悟                  |
| 歩行環境を想定した障害物による環境把握装置の認識性能に関する研究         | 岩本 英久 | 白子 未来<br>高井 健輔          |
| 表面硬化処理を施した SACM645 鋼製歯車の耐スカuffing性能      | 中迫 正一 | 小川 将大<br>西岡 伸健<br>藤信 尚哉 |
| 教材用魚ロボットのフロート形状に関する研究                    | 野村 高広 | 内海 奨平<br>北岡 師光          |

|   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| 尾ひれ推進に関する基礎研究   | 野村 高広 | 古久保 佳男                  |
| 空気圧人工筋肉を用いたロボットハンドの制御                                     | 山田 祐士 | 江崎 哲平<br>佐藤 大志          |
| 空気圧サーボ系の力制御   | 山田 祐士 | 山本 竜志                   |
| 3D プリンタを用いたフライング・プレーンの製作                                  | 上寺 哲也 | 石原 諒大<br>蛭子 一輝<br>柿林 春輝 |
| 縫糸糸切断機能を有するピンセット開発  | 上寺 哲也 | 川崎 直人                   |
| 遅延テスト容易な LSI 設計のためのスケジューリング法に関する研究                        | 吉川 祐樹 | 木曾 将央<br>中谷夏 主政         |
| 溶射材の疲労強度に及ぼすショットピーニング加工の影響<br>(複合噴射加工が及ぼす表面性状および表面特性への影響) | 國安 美子 | 沖井 宏也                   |
| パイプ状 CFRP の静的軸曲げ試験方法に関する研究                                | 國安 美子 | 古田 達也<br>宮岡 秀吉          |
| 記号論的分析に基づいた英文 Reading 法の提案とその教材作成                         | 深澤 謙次 | 川西 雄太<br>渡邊 優介          |
| リバーズエンジニアリングの授業開発   | 林 和彦  | 幾久 健<br>石本 辰哉           |
| 仮想現実技術を用いた物理教材の開発についての研究                                  | 林 和彦  | 中村 惟文                   |

## 電気情報工学科

| 卒業研究題目                         | 指導教員  | 学生氏名   |
|--------------------------------|-------|--------|
| 福祉車両における走行制御に関する研究             | 藤井 敏則 | 近廣 豊暉  |
| 太陽光発電システムの出力変動抑制のための電池容量に関する研究 | 藤井 敏則 | 溝口 聡一郎 |
| e ラーニングを用いた教育支援システムの構築に関する研究   | 藤井 敏則 | 盛口 裕貴  |
| 低温プラズマジェット of 製作と特性測定          | 山崎 勉  | 石原 悠輔  |
| 低温プラズマジェット of 製作と特性測定          | 山崎 勉  | 北谷 翔太  |
| 低温プラズマジェット of 製作と特性測定          | 山崎 勉  | 宮尾 雄大  |
| DC ブラシレスモーターの差動速度制御に関する研究      | 横沼 実雄 | 山根 裕一郎 |
| 車輪内における振動発電に関する研究              | 横沼 実雄 | ソムチャイ  |
| 圧電素子を利用した波力発電に関する研究            | 横沼 実雄 | 木下 翔也  |
| 山トンネル内防音壁における振動発電に関する研究        | 横沼 実雄 | 松本 直樹  |
| 3D CAD による計測用水槽の設計製作           | 平野 旭  | 真砂 小春  |
| 水質バイオアッセイデータ WEB アップロードシステムの構築 | 平野 旭  | 川元 洋介  |
| 筋電計測用回路の設計                     | 平野 旭  | 田中 智也  |
| EEARM マイコンの教材開発                | 横瀬 義雄 | 岡本 咲也  |

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| XBee を用いた防犯システム                             | 横瀬 義雄 | 近藤 崇文 |
| 電流センサを用いた家電使用検知装置の開発                        | 横瀬 義雄 | 原田 晃次 |
| 電気系複合シミュレータの開発                              | 外谷 昭洋 | 今岡 聖也 |
| 小型飛行体の基礎研究                                  | 外谷 昭洋 | 岡本 哲輝 |
| 小型飛行体の基礎研究                                  | 外谷 昭洋 | 瀧口 慧士 |
| 自己組織化ニューラル木立を用いたパターン認識に関する研究                | 井上 浩孝 | 堀 大輔  |
| 自己組織化ニューラル木立を用いた追加学習に関する研究                  | 井上 浩孝 | 市原 和也 |
| Android アプリケーションの開発に関する基礎研究                 | 井上 浩孝 | 一瀬 直人 |
| ソリッドステートリレーを用いたバッテリー切り替えシステムに関する研究          | 板東 能生 | 上岡 広樹 |
| 自然エネルギーの応用                                  | 板東 能生 | 下向 翼  |
| iOS デバイス(スマートデバイス)と konashi を用いた計測制御システムの研究 | 板東 能生 | 藤井 祐麻 |
| 3D バーサライタに関する研究                             | 山脇 正雄 | 猿渡 一樹 |
| 3D バーサライタに関する研究                             | 山脇 正雄 | 下原 剛  |
| 炭素繊維を利用した 3D プリンタの仕様検討に関する研究                | 山脇 正雄 | 立畠 彰太 |
| PSoC 学習キットの開発                               | 田中 誠  | 上川 暁弘 |
| Raspberry Pi と Windows の連携で動く Xtion 用アプリの開発 | 田中 誠  | 河崎 啓介 |
| dsPIC マイコンを用いたデジタル信号処理実験キットの作成              | 田中 誠  | 児玉 拓弥 |
| kHz 帯電磁波を用いた非接触電力伝送効率に関する研究                 | 黒木 太司 | 青木 勝義 |
| 導波路型共振器の Q ファクタに関する研究                       | 黒木 太司 | 加茂 佳彦 |
| ミリ波帯 MEMS スイッチに関する研究                        | 黒木 太司 | 中島 健吾 |
| 中波帯積層コイルの等価回路表示に関する研究                       | 黒木 太司 | 中原 海司 |

## 環境都市工学科

| 卒業研究題目                                      | 指導教員  | 学生氏名           |
|---|-------|----------------|
| 平成 26 年 8 月広島土砂災害における土石流発生源頭部の土質工学的特性に関する研究 | 森脇 武夫 | 岩井 鉄平          |
| 土砂災害に対する危険度評価のための雨量指標の適用性に関する研究             | 森脇 武夫 | 大平 悠衣奈         |
| 自然堆積粘土の圧縮性と透水性に及ぼす圧縮方向と排水方向の影響に関する研究        | 森脇 武夫 | 大本 卓弥          |
| 自然堆積粘土の圧縮性とせん断剛性に及ぼす荷重形態の影響                 | 森脇 武夫 | 鹿瀬 宏希          |
| 非公開   | 及川 栄作 | 白鳥 立樹<br>瀬脇 裕基 |

|   |       |                |
|---|-------|----------------|
| 非公開   | 及川 栄作 | 藤本 碧           |
| 非公開   | 及川 栄作 | 延廣 耕作          |
| 非公開   | 及川 栄作 | 吉原伸太郎          |
| TBM センターカッタビットの掘削性能に関する基礎的研究                  | 重松 尚久 | 徳丸 慎弥<br>福島 滉平 |
| TBM センターカッタビットの定常掘削特性に関する基礎的研究                | 重松 尚久 | 八山 亮太          |
| 非公開   | 加納 誠二 | 荒岡 大樹          |
| 地盤改良に用いる微生物の地盤への注入方法に関する検討                    | 加納 誠二 | 井上 佳久          |
| 三次元形状計測に関する基礎的研究～格子投影法と KINECT センサーの比較～       | 河村 進一 | 大田 悟宇          |
| 直方体構造物周辺の流れ解析における有限要素メッシュサイズの検討               | 河村 進一 | 原 夏樹           |
| 防波堤の越流に関する数値流体解析                              | 河村 進一 | 廣政 日向太         |
| 橋梁周辺の風の流れのシミュレーション                            | 河村 進一 | 藤岡 大雅          |
| ジェットポンプ式流動装置のノズル形状の違いが流動性能に及ぼす影響              | 黒川 岳司 | 大塚 龍           |
| PIV 計測によるジェットポンプ式流動装置内の流動解析                   | 黒川 岳司 | 里 優作           |
| 水質改善装置による循環流形成と成層破壊効果に関する実験的研究                | 黒川 岳司 | 竹山 哲哉          |
| ジェットポンプ式流動装置における混合管内の攪拌効率向上に関する検討             | 黒川 岳司 | 土田 康弘          |
| 運転免許非保有者の交通規則・交通マナーの知識量に関する基礎的研究<br>—高専生を対象に— | 山岡 俊一 | 大元 直幸          |
| 運転免許返納制度に対する高齢者意識の分析                          | 山岡 俊一 | 坂井原 直樹         |
| 高齢化の進む地域におけるコミュニティの実態 —呉市阿賀地区を事例<br>に—        | 山岡 俊一 | 下山 航平          |
| 小粒径牡蠣殻ポーラスコンクリートの保水性能に関する基礎的研究                | 堀口 至  | 折本 寛太<br>薙野 智弥 |
| コンクリート強度に及ぼす牡蠣殻細骨材の内部養生効果に関する研究               | 堀口 至  | 茶木 勇太<br>吉本 海  |
| 無機系防錆剤を塗布した鉄筋に関する引張実験                         | 三村 陽一 | 岡野 良<br>多田紀美花  |
| ひび割れ予測に用いるヤング係数の定量化に関する一考察                    | 三村 陽一 | 藤井 拓也<br>山田 浩司 |
| 呉高専の池からの有価物の回収方法の検討                           | 谷川 大輔 | 北本 大樹          |
| 生物処理と水耕栽培を組み合わせた養殖廃水処理システムの性能評価               | 谷川 大輔 | 住吉 卓己          |
| 下降流懸垂型スポンジリアクターを用いた高濃度アンモニア含有廃水処理システムの開発      | 谷川 大輔 | 惣中 英章          |
| 無加水メタン発酵法による生ゴミの連続処理                          | 谷川 大輔 | 津田 一樹          |

|                             |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|
| 嫌気性バッフル反応器による学食廃水の連続処理特性の評価 | 谷川 大輔 | 横手 直哉 |
|-----------------------------|-------|-------|

## 建築学科

| 卒業研究題目                                   | 指導教員   | 学生氏名   |
|--|--------|--------|
| 木材の圧縮およびめり込み特性に関する実験的研究                  | 光井 周平  | 石井 雅也  |
| 住知識を得るための消費者教育教材の開発                      | 佐々木 伸子 | 市川 淳一  |
| 等価温度による不均一温熱環境評価に関する研究                   | 大和 義昭  | 江口 真   |
| 既存木造建築物の耐震性調査                            | 光井 周平  | 悦喜 健吾  |
| 柱一通し貫接合部の変形特性に関する実験                      | 光井 周平  | 榎 義人   |
| 道の駅 せら                                   | 間瀬 実郎  | 大谷 功貴  |
| 等価温度による不均一温熱環境評価に関する研究                   | 大和 義昭  | 岡崎 萌   |
| 木材の圧縮およびめり込み特性に関する実験的研究                  | 光井 周平  | 沖本 遥   |
| 集う、住まう                                   | 西宮 善幸  | 梶村 星貴  |
| 熱流計を使った着衣熱抵抗測定方法の検討                      | 大和 義昭  | 河崎 啓太  |
| 空き家解体除却後の跡地利用の実態調査                       | 篠部 裕   | 河野 壱玖  |
| 常時微動計測に基づく建築学科棟の固有振動数推定ならびにブレース接合部に関する実験 | 仁保 裕   | 木下 裕介  |
| 常時微動計測に基づく建築学科棟の固有振動数推定ならびにブレース接合部に関する実験 | 仁保 裕   | 木葉 雅大  |
| 現代社会における養護老人ホームの制度的位置づけと空間的課題に関する研究      | 佐々木 伸子 | 久保 宏介  |
| 広島県における児童数・小学校数の変遷                       | 下倉 玲子  | 桑田 千愛  |
| 空き家の管理サービスに関する基礎的研究                      | 篠部 裕   | 河野 正太郎 |
| ガラス繊維を用いた建築構造物の耐震補強・補修に関する研究             | 松野 一成  | 近藤 昭久  |
| 制振構造の基本特性に関する研究                          | 泉 洋輔   | 佐々木 優太 |
| 住知識を得るための消費者教育教材の開発                      | 佐々木 伸子 | 佐道 奈美  |
| ガラス繊維を用いた建築構造物の耐震補強・補修に関する研究             | 松野 一成  | 清水 千夏子 |
| シェアの街をつくる                                | 間瀬 実郎  | 下寺 孝典  |
| 現代のモノづくりキッドの面白さ分析と新たなキッド開発研究             | 下倉 玲子  | 妹尾 樹   |
| 制振構造の基本特性に関する研究                          | 泉 洋輔   | 高本 恵佑  |
| ガラス繊維を用いた建築構造物の耐震補強・補修に関する研究             | 松野 一成  | 竹川 周作  |

|  |        |       |
|--|--------|-------|
| ガラス繊維を用いた建築構造物の耐震補強・補修に関する研究             | 松野 一成  | 武谷 翔樹 |
| 団居                                       | 西宮 善幸  | 田中 俊之 |
| 常時微動計測に基づく建築学科棟の固有振動数推定ならびにブレース接合部に関する実験 | 仁保 裕   | 田中 良樹 |
| 常時微動計測に基づく建築学科棟の固有振動数推定ならびにブレース接合部に関する実験 | 仁保 裕   | 檀上 千晶 |
| 中学校区をコミュニティ単位とした中核施設・竹原                  | 下倉 玲子  | 塚原 優衣 |
| 三原駅・港リンク MIHALEIGHT(ミハレイト)               | 間瀬 実郎  | 堤 光希  |
| ガラス繊維を用いた建築構造物の耐震補強・補修に関する研究             | 松野 一成  | 利光 真帆 |
| 熱流計を使った着衣熱抵抗測定方法の検討                      | 大和 義昭  | 西川 諒也 |
| 制振構造の基本特性に関する研究                          | 泉 洋輔   | 西村 航太 |
| 動物の巣の建築学的分類                              | 岩城 考信  | 橋本 吾足 |
| 防災まちづくりに関する基礎的研究                         | 篠部 裕   | 平田 真幸 |
| 広島県におけるサービス付き高齢者向け住宅の実態に関する研究            | 佐々木 伸子 | 藤井 郁弥 |
| 制振構造の基本特性に関する研究                          | 泉 洋輔   | 藤原 威吹 |
| 常時微動計測に基づく建築学科棟の固有振動数推定ならびにブレース接合部に関する実験 | 仁保 裕   | 二川 雄  |
| 欧州・韓国・日本の学校 ICT 整備の比較                    | 下倉 玲子  | 古谷 朋恵 |
| 犬たちと住まう集合住宅～Bowwow HOUSE～                | 間瀬 実郎  | 舛本 晶  |
| 郊外住宅団地の再生                                | 篠部 裕   | 湊本 悠介 |
| くれ foot palette -呉駅とレンガ通りを繋ぐ-            | 間瀬 実郎  | 矢木 皓子 |
| 核なき都市その後                                 | 西宮 善幸  | 吉川 直輝 |
| 呉市・入船山における聖域と建築の変遷                       | 岩城 考信  | 吉本 知生 |
| 防災型集合住宅の提案                               | 間瀬 実郎  | 渡部 淑也 |

○ 平成 26 年度専攻科特別研究題目一覧

機械電気工学専攻

(機械系)

| 特別研究題目                      | 指導教員  | 学生氏名  |
|-----------------------------|-------|-------|
| 外科医の運針における縫合針引抜動作の解析        | 岩本 英久 | 植村 匠  |
| 直流モーターを利用した尾ひれ推進船に関する研究     | 野村 高広 | 江口 則空 |
| 可変および固定ピッチ式垂直軸風車の性能特性に関する研究 | 野村 高広 | 大久保憲佑 |
| 固定ピッチ式小型風車の特性に関する研究         | 野村 高広 | 久保 駿平 |
| スパッタ・イオン・ポンプ (SIP) の開発      | 林 和彦  | 小西 孝洋 |

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| 歩行環境を考慮した超音波メガネの性能評価に関する研究                                      | 岩本 英久 | 田川 千尋     |
| 運針における刺入動作の設計に関する研究   | 岩本 英久 | 平上文明 ビクター |
| A Binding Method to Synthesize Path Delay Testable RTL Circuits | 吉川 祐樹 | 古本 圭      |

## (電気系)

| 特別研究題目                 | 指導教員  | 学生氏名  |
|------------------------|-------|-------|
| モノパルスレーダ用アンテナの研究       | 黒木 太司 | 明石 歩  |
| SMES による負荷変動平準化法に関する研究 | 藤井 敏則 | 小川 拓也 |
| UHF 帯低姿勢アンテナの研究        | 黒木 太司 | 國重 健吾 |
| 94GHz 帯 NRD ガイド構成素子の研究 | 黒木 太司 | 久保 遥平 |

## 建設工学専攻

## (環境都市系)

| 特別研究題目                           | 指導教員  | 学生氏名  |
|----------------------------------|-------|-------|
| 微生物の地盤改良工法への適用法に関する基礎的研究         | 加納 誠二 | 越智 恭平 |
| 災害予測のための危険雨量指標の高精度化に関する研究        | 加納 誠二 | 鹿瀬 一希 |
| ジェットポンプ式流動装置の攪拌混合・吸引性能の効率化に関する研究 | 黒川 岳司 | 小谷 拓弥 |
| 自然堆積粘土の圧密挙動に及ぼす繰返し荷重の影響に関する実験的研究 | 森脇 武夫 | 津國遼太郎 |
| 保水性に優れた牡蠣殻ポーラスコンクリートの開発に関する研究    | 堀口 至  | 水尻 大輔 |

## (建築系)

| 特別研究題目                                  | 指導教員  | 学生氏名  |
|---|-------|-------|
| 空き家の解体除却整備に関する研究 - 呉市危険建物除却促進事業を事例として - | 篠部 裕  | 三信 篤志 |
| 伝統構法における柱-通し貫接合部の変形特性に関する実験的研究          | 光井 周平 | 豊島 良平 |
| 木材の圧縮およびめり込み特性に関する実験的研究                 | 光井 周平 | 二鹿 潤一 |
| 杭の応答変位法に関する基礎的研究                        | 泉 洋輔  | 宮北 匠  |

○ 卒業生数及び就職・進学状況

| 区分<br>学科・専攻 |          | 卒業生数 |    |     | 就職者数 |    |    | 進学者数 |   |    | その他 |   |   |
|-------------|----------|------|----|-----|------|----|----|------|---|----|-----|---|---|
|             |          | 男    | 女  | 計   | 男    | 女  | 計  | 男    | 女 | 計  | 男   | 女 | 計 |
| 本科          | 機械工学科    | 35   |    | 35  | 23   |    | 23 | 11   |   | 11 | 1   |   | 1 |
|             | 電気情報工学科  | 34   | 1  | 35  | 21   | 1  | 22 | 13   |   | 13 |     |   |   |
|             | 環境都市工学科  | 34   | 4  | 38  | 24   | 4  | 28 | 10   |   | 10 |     |   |   |
|             | 建築学科     | 33   | 12 | 45  | 16   | 10 | 26 | 15   | 2 | 17 | 2   |   | 2 |
|             | 計        | 136  | 17 | 153 | 84   | 15 | 99 | 49   | 2 | 51 | 3   |   | 3 |
| 専攻科         | 機械電気工学専攻 | 11   | 1  | 12  | 10   | 1  | 11 | 1    |   | 1  |     |   |   |
|             | 建設工学専攻   | 9    |    | 9   | 6    |    | 6  | 3    |   | 3  |     |   |   |
|             | 計        | 20   | 1  | 21  | 16   | 1  | 17 | 4    |   | 4  |     |   |   |

○ 大学編入者等状況（学科別）

| 区分<br>学科 |    | 編入学等<br>希望者数 |    |    | 大学編入者数  |    |   |         |   |    |   |    |    | 高専専攻科<br>入学者数 |    |   | 編入学等<br>未決定者 |   |   | その他 |   |   |
|----------|----|--------------|----|----|---------|----|---|---------|---|----|---|----|----|---------------|----|---|--------------|---|---|-----|---|---|
|          |    |              |    |    | 3年次編入者数 |    |   | 2年次編入者数 |   |    | 計 |    |    |               |    |   |              |   |   |     |   |   |
|          |    | 男            | 女  | 計  | 男       | 女  | 計 | 男       | 女 | 計  | 男 | 女  | 計  | 男             | 女  | 計 | 男            | 女 | 計 | 男   | 女 | 計 |
| 機械工学科    | 11 |              | 11 | 1  |         | 1  |   |         |   | 1  |   | 1  | 10 |               | 10 |   |              |   |   |     |   |   |
| 電気情報工学科  | 13 |              | 13 | 7  |         | 7  |   |         |   | 7  |   | 7  | 6  |               | 6  |   |              |   |   |     |   |   |
| 環境都市工学科  | 10 |              | 10 | 5  |         | 5  |   |         |   | 5  |   | 5  | 5  |               | 5  |   |              |   |   |     |   |   |
| 建築学科     | 15 | 2            | 17 | 11 |         | 11 |   |         |   | 11 |   | 11 | 4  | 2             | 6  |   |              |   |   |     |   |   |
| 計        | 49 | 2            | 51 | 24 |         | 24 |   |         |   | 24 |   | 24 | 25 | 2             | 27 |   |              |   |   |     |   |   |

○ 大学編入者等状況（大学別）

| 区分<br>出身<br>学科 |               | 編入者数                  |                                 |                                 |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 |                                 | 1年次入学者数          |    |                       |                                 |                                 | その他              |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|----------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|----|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|---|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|---|
|                |               | 3年次編入者                |                                 |                                 |                  | 2年次編入者                |                                 |                                 |                  | 計                     |                                 |                                 | 1年次入学者数          |    |                       |                                 |                                 | その他              |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                |               | 機<br>械<br>工<br>学<br>科 | 電<br>気<br>情<br>報<br>工<br>学<br>科 | 環<br>境<br>都<br>市<br>工<br>学<br>科 | 建<br>築<br>学<br>科 | 機<br>械<br>工<br>学<br>科 | 電<br>気<br>情<br>報<br>工<br>学<br>科 | 環<br>境<br>都<br>市<br>工<br>学<br>科 | 建<br>築<br>学<br>科 | 機<br>械<br>工<br>学<br>科 | 電<br>気<br>情<br>報<br>工<br>学<br>科 | 環<br>境<br>都<br>市<br>工<br>学<br>科 | 建<br>築<br>学<br>科 | 計  | 機<br>械<br>工<br>学<br>科 | 電<br>気<br>情<br>報<br>工<br>学<br>科 | 環<br>境<br>都<br>市<br>工<br>学<br>科 | 建<br>築<br>学<br>科 | 計 | 機<br>械<br>工<br>学<br>科 | 電<br>気<br>情<br>報<br>工<br>学<br>科 | 環<br>境<br>都<br>市<br>工<br>学<br>科 | 建<br>築<br>学<br>科 | 計 |
| 国立             | 千葉大学          |                       |                                 | 1                               |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 | 1                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 長岡技術科学大学      |                       |                                 | 2                               |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 | 2                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 豊橋技術科学大学      | 2                     | 1                               | 3                               |                  |                       |                                 |                                 |                  | 2                     | 1                               | 3                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 三重大学          | 2                     |                                 |                                 |                  |                       |                                 |                                 |                  | 2                     |                                 |                                 |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 岡山大学          | 1                     | 1                               |                                 |                  |                       |                                 |                                 | 1                | 1                     |                                 |                                 |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 広島大学          | 2                     |                                 | 1                               |                  |                       |                                 |                                 |                  | 2                     |                                 | 1                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 山口大学          |                       | 1                               |                                 |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       | 1                               |                                 |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 九州大学          |                       | 1                               |                                 |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       | 1                               |                                 |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 熊本大学          |                       |                                 | 2                               |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 | 2                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
| 公立             | 長岡造形大学        |                       |                                 | 1                               |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 | 1                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 滋賀県立大学        |                       |                                 | 1                               |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 | 1                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 京都府立大学        |                       |                                 | 1                               |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 | 1                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
| 私立             | 京都造形芸術大学      |                       |                                 | 1                               |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 | 1                               |                  |    |                       |                                 |                                 |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
| 高専             | 具工業高等専門学校専攻科  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 |                                 | 10               | 5  | 5                     | 6                               | 26                              |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
|                | 大島商船高等専門学校専攻科 |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 |                                 |                  |                       |                                 |                                 |                  | 1  |                       |                                 | 1                               |                  |   |                       |                                 |                                 |                  |   |
| 計              | 1             | 7                     | 5                               | 11                              |                  |                       |                                 |                                 | 1                | 7                     | 5                               | 11                              | 24               | 10 | 6                     | 5                               | 6                               | 27               |   |                       |                                 |                                 |                  |   |



○ 求人数及び就職状況

| 区分<br>学科・専攻 |          | 就職希望者<br>A |    |    | 求人数<br>B | 就職者数<br>C |    |    | 求人倍率<br>B/A | 就職率<br>C/A×100 |     |     |
|-------------|----------|------------|----|----|----------|-----------|----|----|-------------|----------------|-----|-----|
|             |          | 男          | 女  | 計  |          | 男         | 女  | 計  |             | 男              | 女   | 計   |
| 本科          | 機械工学科    | 23         |    | 23 | 583      | 23        |    | 23 | 25.3        | 100            | 100 | 100 |
|             | 電気情報工学科  | 21         | 1  | 22 | 634      | 21        | 1  | 22 | 28.8        | 100            | 100 | 100 |
|             | 環境都市工学科  | 24         | 4  | 28 | 340      | 24        | 4  | 28 | 12.1        | 100            | 100 | 100 |
|             | 建築学科     | 16         | 10 | 26 | 357      | 16        | 10 | 26 | 13.7        | 100            | 100 | 100 |
|             | 計        | 84         | 15 | 99 | 1914     | 84        | 15 | 99 | 19.3        | 100            | 100 | 100 |
| 専攻科         | 機械電気工学専攻 | 10         | 1  | 11 | 550      | 10        | 1  | 11 | 50.0        | 100            | 100 | 100 |
|             | 建設工学専攻   | 6          |    | 6  | 340      | 6         |    | 6  | 56.7        | 100            | 100 | 100 |
|             | 計        | 16         | 1  | 17 | 890      | 16        | 1  | 17 | 52.4        | 100            | 100 | 100 |

○ 事業所の規模別就職状況

| 区分<br>学科・専攻 |          | 就職者 |    |    | 従業員<br>500人以上の事<br>業所 |   |    | 従業員<br>100~499人の<br>事業所 |   |    | 従業員<br>100人未満の事<br>業所 |   |   | 官公庁・公<br>団 |   |   | 海外企業 |   |   |
|-------------|----------|-----|----|----|-----------------------|---|----|-------------------------|---|----|-----------------------|---|---|------------|---|---|------|---|---|
|             |          | 男   | 女  | 計  | 男                     | 女 | 計  | 男                       | 女 | 計  | 男                     | 女 | 計 | 男          | 女 | 計 | 男    | 女 | 計 |
| 本科          | 機械工学科    | 23  |    | 23 | 21                    |   | 21 | 2                       |   | 2  |                       |   |   |            |   |   |      |   |   |
|             | 電気情報工学科  | 21  | 1  | 22 | 15                    | 1 | 16 | 5                       |   | 5  | 1                     |   | 1 |            |   |   |      |   |   |
|             | 環境都市工学科  | 24  | 4  | 28 | 18                    | 4 | 22 | 4                       |   | 4  | 1                     |   | 1 | 1          |   | 1 |      |   |   |
|             | 建築学科     | 16  | 10 | 26 | 13                    | 4 | 17 | 1                       | 2 | 3  | 2                     | 3 | 5 |            | 1 | 1 |      |   |   |
|             | 計        | 84  | 15 | 99 | 67                    | 9 | 76 | 12                      | 2 | 14 | 4                     | 3 | 7 | 1          | 1 | 2 |      |   |   |
| 専攻科         | 機械電気工学専攻 | 10  | 1  | 11 | 8                     | 1 | 9  | 1                       |   | 1  |                       |   |   | 1          |   | 1 |      |   |   |
|             | 建設工学専攻   | 6   |    | 6  | 3                     |   | 3  |                         |   |    | 1                     |   | 1 | 2          |   | 2 |      |   |   |
|             | 計        | 16  | 1  | 17 | 11                    | 1 | 12 | 1                       |   | 1  | 5                     | 3 | 8 | 3          |   | 3 |      |   |   |

○ 産業別就職状況

| 区分<br>卒業<br>者<br>数<br>学科・専攻 |          | 農<br>業<br>・<br>鉱<br>業 | 建<br>設 | 製<br>造<br>業 |                  |             |                  |             |                            |   |   |                                 |             | 電<br>気<br>・<br>ガ<br>ス<br>・<br>水<br>道 | 情<br>報<br>通<br>信 | 運<br>輸<br>郵<br>便 | サ<br>ー<br>ビ<br>ス | 官<br>公<br>庁<br>・<br>公<br>団 | 左<br>記<br>以<br>外 | 就<br>職<br>者<br>計 |    |    |
|-----------------------------|----------|-----------------------|--------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------------------------|---|---|---------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|----|----|
|                             |          |                       |        | 食<br>料<br>品 | 織<br>維<br>工<br>業 | 印<br>刷<br>業 | 化<br>学<br>工<br>業 | 鉄<br>鋼<br>業 | 一<br>般<br>機<br>械<br>器<br>具 | 電<br>子<br>部<br>品<br>・<br>電<br>子<br>回<br>路 | 電<br>気<br>・<br>情<br>報<br>通<br>信<br>機<br>械<br>器<br>具 | 輸<br>送<br>用<br>機<br>械<br>器<br>具 | そ<br>の<br>他 |                                      |                  |                  |                  |                            |                  |                  | 計  |    |
| 本科                          | 機械工学科    | 35                    |        | 2           |                  | 1           | 1                | 4           | 4                          | 3   | 2   |                                 | 5           | 1                                    | 21               |                  |                  |                            |                  |                  | 23 |    |
|                             | 電気情報工学科  | 35                    |        |             |                  |             |                  |             | 3                          | 2   |   | 2                               |             | 9                                    | 7                | 2                | 1                | 3                          |                  |                  | 22 |    |
|                             | 環境都市工学科  | 38                    |        | 10          |                  | 1           |                  | 1           |                            | 1   |   |                                 |             |                                      | 7                | 1                | 1                | 5                          | 1                |                  | 28 |    |
|                             | 建築学科     | 45                    |        | 18          |                  |             |                  |             | 1                          |   |   |                                 |             | 3                                    | 4                |                  | 1                | 1                          |                  | 1                | 1  | 26 |
|                             | 計        | 153                   |        | 30          |                  | 2           | 1                | 5           | 8                          | 6   | 2   | 2                               | 7           | 4                                    | 37               | 14               | 4                | 3                          | 8                | 2                | 1  | 99 |
| 専攻科                         | 機械電気工学専攻 | 12                    |        | 1           |                  |             |                  |             |                            | 1   | 1   | 2                               | 1           | 3                                    | 8                |                  |                  |                            | 1                | 1                |    | 11 |
|                             | 建設工学専攻   | 9                     |        | 3           |                  |             |                  |             |                            |   |   |                                 |             |                                      |                  |                  |                  |                            | 1                | 2                |    | 6  |
|                             | 計        | 21                    |        | 4           |                  |             |                  |             |                            | 1   | 1   | 2                               | 1           | 3                                    | 8                |                  |                  |                            | 2                | 3                |    | 17 |

○ 平成 26 年度図書統計

1 利用 (開館日数 275 日)

貸出冊数・人数 (上段; 冊数 下段; 人数)

| 区分<br>学年 | 機 械<br>工 学 科 | 電気情報工<br>学 科 | 環境都市<br>工 学 科 | 建 築<br>学 科 | 機械電気<br>工学専攻 | 建設工学<br>専 攻 | 合計   |
|----------|--------------|--------------|---------------|------------|--------------|-------------|------|
| 1 年      | 74           | 35           | 18            | 67         |              |             | 194  |
|          | 32           | 23           | 11            | 40         |              |             | 106  |
| 2 年      | 101          | 246          | 70            | 412        |              |             | 829  |
|          | 62           | 151          | 32            | 228        |              |             | 473  |
| 3 年      | 31           | 681          | 137           | 91         |              |             | 940  |
|          | 20           | 417          | 87            | 60         |              |             | 584  |
| 4 年      | 119          | 317          | 223           | 295        |              |             | 954  |
|          | 69           | 182          | 109           | 161        |              |             | 521  |
| 5 年      | 103          | 302          | 213           | 189        |              |             | 807  |
|          | 62           | 175          | 106           | 113        |              |             | 456  |
| 専攻 1 年   |              |              |               |            | 30           | 33          | 63   |
|          |              |              |               |            | 24           | 18          | 42   |
| 専攻 2 年   |              |              |               |            | 99           | 33          | 132  |
|          |              |              |               |            | 46           | 13          | 59   |
| 学生 計     | 428          | 1,581        | 661           | 1054       | 129          | 66          | 3919 |
|          | 245          | 948          | 345           | 602        | 70           | 31          | 2241 |
| 教員       |              |              |               |            |              |             | 295  |
|          |              |              |               |            |              |             | 144  |
| 職員       |              |              |               |            |              |             | 463  |
|          |              |              |               |            |              |             | 284  |
| 学外者      |              |              |               |            |              |             | 208  |
|          |              |              |               |            |              |             | 85   |
| 合計       |              |              |               |            |              |             | 4885 |
|          |              |              |               |            |              |             | 2754 |

入館者数

|          |
|----------|
| 合計       |
| 34,785 人 |

2 蔵書

平成 27 年 3 月 31 日現在

| 区分     | 分類 | 0     | 1     | 2     | 3      | 4      | 5      | 6     | 7     | 8     | 9      | 合計     |
|--------|----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
|        |    | 総記    | 哲学    | 歴史    | 社会科学   | 自然科学   | 工学     | 産業    | 芸術    | 語学    | 文学     |        |
| 図<br>書 | 和書 | 5,981 | 3,963 | 7,841 | 10,943 | 12,968 | 22,890 | 1,079 | 3,484 | 3,790 | 12,518 | 85,457 |
|        | 洋書 | 533   | 480   | 161   | 306    | 1,039  | 1,477  | 23    | 95    | 1,894 | 1,342  | 7,350  |
|        | 計  | 6,514 | 4,443 | 8,002 | 11,249 | 14,007 | 24,367 | 1,102 | 3,579 | 5,684 | 13,860 | 92,807 |

## 行事日誌

### ○ 4 月行事日誌

- 1 日 春季休業 (2 日まで)
- 2 日 学生寮開寮
- 3 日 入学式・編入学式  
入寮式  
新入寮生歓迎夕食会
- 4 日 始業式・対面式  
専攻科新入生オリエンテーション  
専攻科 2 年生新年度ガイダンス  
新入生オリエンテーション (8 日まで)
- 7 日 新年度ガイダンス (2~5 年生)
- 8 日 学生の健康診断 (5 月 15 日まで)
- 12 日 遠足 (1 年)
- 16 日 専攻科入学説明会
- 19 日 新入寮生歓迎行事  
第 61 回寮生指導者研修会
- 24 日 寮生会総会
- 25 日 学生寮防災避難訓練  
専攻科生研究交流会 (26 日まで)
- 29 日 保護者参観公開授業

### ○ 5 月行事日誌

- 7 日 専攻科推薦入学願書受付 (9 日まで)
- 10 日 校内球技大会
- 14 日 学生総会
- 16 日 専攻科推薦入学試験
- 19 日 専攻科推薦入学合格者発表
- 22 日 前期中間試験 (28 日まで)
- 28 日 平成 26 年度第 1 回ブックハンティング
- 30 日 一般定期健康診断

### ○ 6 月行事日誌

- 3 日 専攻科学力入学願書受付 (6 日まで)
- 5 日 学生寮映画祭
- 14 日 専攻科学力入学試験
- 15 日 おもしろ科学体験フェスティバル (呉)
- 18 日 1 学年カウンセラー講話
- 20 日 専攻科学力入学試験合格者発表
- 21 日 保護者懇談会 (第 1 回)  
学生寮保護者懇談会 (1 回目)  
学生寮保護者連絡会総会
- 22 日 おもしろ科学体験フェスティバル (福山)

- 27 日 専攻科学位授与申請説明会
- 29 日 学生寮保護者懇談会(2 回目)  
保護者懇談会 (第 2 回)

#### ○ 7 月行事日誌

- 4 日 第 50 回中国地区高専体育大会 (6 日まで)
- 5 日 専攻科インターンシップ事前研修会
- 9 日 安全標語の表彰式
- 12 日 第 96 回全国高等学校野球選手権記念大会広島大会
- 16 日 3 学年カウンセラー講話
- 22 日 編入学試験願書受付 (24 日まで)
- 28 日 前期末試験 (8 月 1 日まで)
- 30 日 編入学者選抜試験

#### ○ 8 月行事日誌

- 1 日 学生寮部屋替(役員・LM・1 年生)
- 3 日 学校見学会 (第 1 回)
- 6 日 編入学試験合格者発表
- 8 日 閉寮前大掃除
- 9 日 夏季休業開始  
学生寮閉寮
- 19 日 第 49 回全国高専体育大会 (8 月 31 日まで)
- 21 日 第 23 回西日本地区高専アーチェリー競技会 (22 日まで)

#### ○ 9 月行事日誌

- 23 日 夏季休業終了  
学生寮開寮
- 24 日 校長訓話
- 27 日 第 37 回西中国地区高等専門学校音楽祭 (吹奏楽の部) (28 日まで)

#### ○ 10 月行事日誌

- 2 日 寮生会総会
- 4 日 アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト 2014 中国地区大会 (5 日まで)
- 5 日 入試説明会 (広島)
- 8 日 安全衛生に関する講習会
- 10 日 体育祭
- 11 日 入試説明会 (福山)
- 14 日 特別見学 (17 日まで)
- 16 日 第 10 回ステップキャンパス (野呂山及び呉工業高等専門学校, 17 日まで。第 3 学年)
- 18 日 全国高等専門学校第 25 回プログラミングコンテスト (19 日まで)
- 19 日 入試説明会 (呉, 三次)
- 21 日 第 62 回寮生指導者研修会 (グリーンピアせとうち)
- 23 日 保護者参観公開授業
- 28 日 入試説明会 (東広島)
- 30 日 寮祭

31 日 高専祭準備

○ 11 月行事日誌

1 日 学校見学会 (第 2 回)  
第 50 回高専祭 (2 日まで)  
7 日 第 50 回中国地区高等専門学校体育大会 (冬季大会) (9 日まで)  
8 日 全国高等専門学校デザインコンペティション 2014in やつしろ (9 日まで)  
14 日 第 30 回中国地区高等専門学校英語弁論大会 (15 日まで)  
19 日 後期中間試験 (26 日まで)  
20 日 永年勤続者表彰式  
26 日 平成 26 年度第 2 回ブックハンティング

○ 12 月行事日誌

2 日 英語統一テスト  
文化行事  
10 日 ハラスメント防止講演会  
18 日 第 46 回スポーツリーダーズセミナー  
20 日 学生寮閉寮  
25 日 冬季休業開始

○ 1 月行事日誌

6 日 推薦入学試験願書受付 (8 日まで)  
7 日 冬季休業終了  
学生寮開寮  
15 日 学習到達度試験 (3 年)  
17 日 推薦入学試験  
19 日 オリエンテーション会議  
23 日 学生総会  
校内駅伝大会  
推薦入学合格内定者発表  
26 日 学力入学試験願書受付 (30 日まで)

○ 2 月行事日誌

10 日 学年末試験 (19 日まで)  
15 日 平成 27 年度入学者選抜学力検査  
19 日 卒業寮生歓送夕食会  
20 日 入学者選抜合格者発表  
27 日 終業式  
閉寮前大掃除  
28 日 学生寮部屋替

○ 3 月行事日誌

1 日 学生寮閉寮  
5 日 入学説明会  
10 日 学年末休業 (31 日まで)

- 12 日 学生会役員研修セミナー
- 18 日 卒業式・修了式
- 19 日 入学手続 (20 日まで)
- 23 日 追認試験 (27 日まで)
- 27 日 校長表彰

## その他

### ○ 叙位・叙勲

呉工業高等専門学校名誉教授 石嶋 篤司  
従四位に叙し、瑞宝小綬章を授ける。(平成 26 年 12 月 26 日)

### ○ 訃報

以下の諸氏が逝去されました。  
ここに謹んで哀悼の意を表し、ご冥福をお祈りいたします。

呉工業高等専門学校名誉教授 石嶋 篤司氏 平成 26 年 12 月 3 日 享年 80 歳