

彦名通信

No. **164**
平成23年3月

スターリングテクノロジー
米子高専3年連続日本一!!



日本新記録樹立



ボート高校選抜
中国地区優勝



卓球部鳥取県高校新人戦優勝



日本化学会
ポスター賞受賞

CONTENTS

目次

クラス便り

5年機械工学科	2
5年電気情報工学科	3
5年電子制御工学科	4
5年物質工学科	5
5年建築学科	6
専攻科2年	7
学位審査試験体験記	7

年度末特集

学生表彰	8・9
資格試験合格者	9
退職教職員紹介	10
来年度からの日課時限について	10

本年度の求人・進路状況	11
就職試験体験記	11
大学編入学試験体験記	11

クラブ便り

活動報告	12
------	----

研究活動

研究紹介	13
------	----

GP特集

教育GP報告	14
社会人学び直しGP報告	14

トピックス

トピックス	15・16
編集後記	16

卒業生紹介 機械工学科



■5M担任 河添久美

諸君、卒業おめでとう。過ぎてみるとあっという間の5年間だったと思います。この間に諸君たちは、勉強やクラブ・同好会の活動を通して自立したエンジニアの卵へと変身を遂げたものと感慨深く振り返っています。諸君、どうか、ここで培った友人関係、夢、希望を心の糧に、そしてM科生らしくここ一番の馬力を発揮しながら、かつてなく未知数の多い前途をしっかりと切り開いていってください。困ったときには、まずは基本と基礎に立ち返ることを。そしていずれは、心から楽しく生活を送れる家庭を築き上げることも忘れないようにしてください。また、いつか諸君の元気な姿を拝見できることを楽しみにしておきます。

氏名	コメント
笹間 あかり	山ちゃんモヒちゃん太田っちありがとう！ 西ちゃんとは腐れ縁。みんな大好き！はいっマレーネ！ \ (^o^) /
富田 啓道	5年 (+1年) 間、お世話になりました。就職してからも頑張ります。オモンネーby川ちゃん♡
西林 郁弥	モンハン人口が64.86%を占めるこのクラス・・・素敵です。みんな5年間お疲れ様っ！ 白菜っ！
新 優志	5年間みんなありがとう！ みんなでまた鉄拳しようなあ・・・しらたま
足立 一馬	あと2年、高専でみんなのかえりを待ってるぜ！
生田 晃一	5年間強くなった。モロタに!! ヒロミチに!! カワシマ様に!! アサンテサーナ (スワヒリ語)
石田 憲保	5年間ありがとうございました。卒業しても何年かに一度は集まろうぞ!!
内田 祥平	ちっちゃいおじさん卒業改めおっさいおっさんになります!! てへっ♡ピバ永遠の17歳!!
遠藤 友和	I can't say goodbye でやんす。ちょっと限界に近いです!! (笑) by 下〇
大岩 努	マジ 厄介!! ホントすみませんでした。
太田 拓巳	会いにいける会長は後2年米子で待っています。来いよ吉田あマジだよ・・・最近一人言が多くてなあ
岡野 涼太	卒業おめでとう！ これからも目標めざしてガンバロ♪
桶本 貴宏	M科の桶本はエロくて気持ち悪いと言われ続け5年間。まるでヘタレ指原のように♡大ッ根!!
景井 祐駿	待ってるSUZUKA!! プーンプーン
影山 翔	ハート型ウィルス 感染しなくてよかった～せーのカマキリモロヘイヤもねっ 感染してた・・・5年間お疲れ
川嶋 大	ヒロミチには世話になった (^・w・^) 俺は最強最悪のカワシマだぜノノコーイチ元気でな!!
河本 修平	みんな5年間お疲れ様でした!最後のので変コメしてる人が多いけど、これも思い出。いい5年間でした。
河本 祐輔	楽しい時間は過ぎるのが早く感じますね。... サヨナラ米子高専!
木下 大	やっと楽しくなってきたらもう卒業かあ。みんな卒業してからもヨロシク!!
倉敷 和季	みんな卒業しても大丈夫か? 大丈夫だ、問題ない。5年間おつかれっ!!
高見 真悟	TKMと言われたが、AKB何ぞ知らぬ、ここにアンチAKB宣言!! あと、社長の嫁×3は多いよ・・・
竹中 栄作	4月からはみんな新しいプレスポでガンバって!! ↓身長を伸ばせよー! ピーピー
仲田 悟	みんなと過ごした5年間、人として成長できました。身体は伸びてない・・・(=_=;) けど楽しかったぜ
野崎 優	皆5年間(栄作君は14年間) ありがとうURYYYYYYYYY!!
羽山 泰智	気がついたら卒業です。早いですねえ。宣言通り鉱石を掘りに行ってきますb。
藤原 翔平	いい男に掘られてこいやぁ↑ とりあえずおつかれさまでしたぁ
藤本 滉太郎	朝来て「バトルしようぜ!」放課後には「一狩行こうぜ!」楽しい5年間でした ありがとうございます。
舟越 和也	待ってるTSUKUBA!! プーンプーン
松田 達也	この俺に、たしかな未来を!! おつ、音無すあ～ん!
湊崎 拓也	5年間おつかれさま! 俺たちのたたかいはこれからだ!!
宮脇 優也	そろそろ浮気もやめて、真面目に働きます\ (^o^) /・・・ (笑)
諸田 耕平	ねだるな勝ちとれ!!の精神でコーイチに負けないようガンバリマス!! あとヒロミチにも♡
安田 直幸	あっという間の5年間だった! またみんなで遊び&飲み行かい (^・*) 残り2年でブラック企業で頑張ります
山崎 翠	ハート型ウィルスとか大丈夫だし! やっぱりぜ～。感染してるな、吉田君め、あと2年はまともに頑張ります!
山根 明洋	卒業しても、5年間学んだことを活かして、就職先、進学先でもがんばりましょう!
吉田 悠起	卒業なんてぜ～ったいありえない! そう思っていたのに、なんだか私このクラスが好きみたい♡ブロッコリー♪
アブドゥラ	書かなくてもいい～かな!! まあ・・・お疲れさまです。

クラス便り

年度末特集

クラブ便り

研究活動

G P 特集

トピックス

卒業生紹介 電気情報工学科



■5E担任 庄倉克彦

卒業おめでとうございます。今年度は、採用試験の始まりが早い上、選別が非常に厳しくて、何社も受けてやっと合格という人も少なくありませんでした。例年ならほぼ全員内定している6月になっても6割程度の内定率で、担任としても頭を抱えざるを得ない状況でした。とは言え、最終的にはほとんどの就職希望者が内定を得たことは、企業の厳しい選別にあいながら勝ち残る力があったということですから、自信を持って下さい。進学する人も、数年後には同様の厳しい就活が待っていますので、それまでにしっかり力を付けておいてください。新しい職場や学校で皆さんが活躍してくれることを期待しています。

氏名	コメント
永島 知明	無事に卒業できました。万歳!!
平石 考秀	長かった高専生活もようやく終了!! 社会人になっても頑張るぞ!!
板庇 潤	刺激が欲しけりゃバカになれ&濡れたまんまでイっちゃっての意識で、一日を最高に楽しむ♪
井田 健斗	あっという間の5年間だった。でもめっちゃくちゃ濃かった。っていうか楽しかったよ♡
伊藤 大	5年間楽しかったです
井上 翔太	やっぱり俺は色白だった。
上野 裕亮	5年間色々あったなあ。色々ありすぎて全く思い出せねえ!!
大塚 健太	最初はどうなるかと思ったけど、無事ここまでできました。ありがとうございます。
大西 章弘	5年間大変なことも多かったですが、何とかなりました。
岡本 俊樹	5年間いろいろなことがあったけど、振り返ればどれもいい思い出です! ありがとう!!
川上 太知	実は図書館のYAにある絵を描いたのはオレです! (´▽`) <ヤイサホー ノシ
木村 太郎	5年間大変お世話になりました。卒業しても頑張ります。
楠本 雄裕	あと2年、お世話になります。
黒見 晃平	5年間短かったな〜。みんなお疲れ! 元気で!
小谷 兼大	夢を持ってガンバレ!!
小齋 鹿航	5年間、有難う御座いました。
佐子 夏希	社会人になったら、稼ぐ!! あと、色々頑張りたいです。(´▽`・D・)` 「ガオー
菅原 明德	お疲れさまでした。 (*^_^*)
杉原 健太	なんだかんだで楽しい5年間でした (´・ω・`) キリッ
造田 美咲	女1人でも楽しかったよ^(´O´)/好っきー「つ社だりて持な5おにま色人謝あと ^__^
高橋 勝也	みんなありがとう☆勉強疲れた(・ε・;) 笑い会よっ働おちる年世なしんにでりう (・▽・*)
谷本 大和	学生会長やったし悔いはない! やまとより に人♪かい金に! 間話りたな感すが!」 C☆ ☆
富谷 真吾	5年間もあるとネタ、なくなったねっ!!
内藤 翔太	なんだかんだで楽しかったです。
中原 雅博	笑いの絶えない5年間だった。楽しい思い出をいっぱいくれた仲間たちに感謝!!
中村 彰宏	あっという間でした。5年間でいろんな人に出会い、支えられてきたことに感謝し、頑張っていきます。
中村 則貴	平坦な高専生活ではなかったが周りの皆の御支援のおかげでここまでできました。ありがとうございました。
長谷川 裕己	5年間、とにかく色々大変だった
瀧口 祥一	5年間お疲れさま
樋片 亮	5年間みんなと過ごせて楽しかった。よかた。ひかた。
堀江 麗	長いけど楽しい5年間でした。
舩田 大地	5年間バスケしかやってないような気がする。試験期間中も就活中もやりました。でも下手です。
松井 修一	5年間ありがとうございました。
本池 透	5年間、本当に楽しかったです。働いても元気いっぱいがんばります。
森田 康孝	1月は卒業研究でオール、2月はテストでオール、3月は遊びでオール〜♪
渡邊 淳	四年生たちへ・・・卒研はまじめにやったほうがいいよ、地獄見るから(自談:筋肉〇〇蔵研所属)
ホ ン カ イ	3年間快適な生活を過ごせました。一緒に勉強した仲間なのでまた会うことがあったら挨拶をしましょう。

卒業生紹介 電子制御工学科



■5D担任 青柳 敏

卒業おめでとうございます。大部分の諸君は就職することになりますが、現在の日本経済は円高・デフレが重石となり厳しい経済情勢が続いています。このような状況の中では、「常に問題意識を持ち、問題解決に向けて自ら積極的に提案する」タイプの人材が求められています。学生気分からの意識改革が強く求められますので、覚悟して取り組んでください。また、進学する諸君は、それぞれの選んだ専門領域での学究を深めることに専念してください。諸君が米子高専電子制御工学科の卒業生として、各分野で活躍されるように、教職員一同応援しています。

氏名	コメント
秋山 晴彦	なんやかんやあったけど、楽しい5年間でした。みんなありがと！
足立 愛美	無事に卒業、就職することができて良かったです。クラスの皆、先生方、大変お世話になりました。
石田 直大	部活？なにそれ？寮？何それ？って感じてましたが楽しかったです。
伊藤 夏織	“笑顔”で卒業できるのも、皆のおかげです。本当にありがと！！
大島 功也	熱心に授業を行って下さる方もいましたが、自身の過ちをみとめない方もいました。人を見て我が身を正す5年間でした。
大橋 史也	5年間おつかれ。就職しても頑張ろう～！！
大原 健三郎	5年間楽しかったです！ 色々な方にお世話になりました、ありがと！！
北村 裕介	5年間お世話になりました。ありがと。
坂本 真悟	5年間早かった!! 多くの先輩や後輩に迷惑をかけたなあ・・・。
阪本 祐郎	たくさんの人にお世話になりました。5年間ありがとうございました。
左久間 一幸	失ったものは多かったが得たモノは少なからずあったと思う。みんな、さんきゅー！
下本 将史	良い感じでした
砂川 直哉	みんな5年間ありがと！卒業後もよろしく！
角田 一樹	卒業できてよかった。5年間お世話になりました。
関本 美咲	5年間・・・いろいろ大変だったけど、楽しかった☆おつかれさま。
田邊 良	とくになにもなく すばらしいひびだった
塚本 翔平	5年間、正直しんどかった。卒業できて本当に嬉しいです。
南家 康晴	気がつけば5年過ぎていた。お世話になりました。
西尾 直	みんなー5年間わらわらびんびんしきったかーい？ じゃあね!!
西嶋 理絵	毎日が充実していた・・・と言えば嘘になるけど、それなりに楽しかったです。みんなありがと、お疲れ!!
濱本 明日香	5年間ありがとうございました！ 楽しかった♪♪ 5年の正月の雪を忘れぬように・・・(笑)
番原 脩介	この5年間ぐ～のねもでねえぜ!!・・・でもやっぱりゆきりん推し、夢中にさせられちゃったぞ♡
福内 和典	フレッシュ社会人になりたいの～♡どぞすすこすこラブ注入 ♡5D最高♡
松尾 拓郎	クラスの人数が33人になるとは予想外。とにかく卒業&就職できてよかった
松下 丈二	反面教授。
松本 翔太郎	多々の怪力乱心では動じない奴は高専生だ。5年になっても中二病な奴は良く訓練された高専生だ..!?静まれ俺の邪気眼!
松本 遥	この5年間は長かった
松本 良子	愛美のおかげですいぶんと気が長くなりました。あっ!嫌味じゃないよ!5Dありがと! ってか何よりはんど部ありがと
宮原 啓	この学校のこのクラスで良かった。From高専to消防官... レアだな。家が燃えたら助けに行くぞ!!
山岡 秀和	みんな地球人になりなさい
山脇 怜	今度会う時は金を“持つてる”奴になって帰ってきます。みんなありがと!!。。。と言われる奴になれ!
和田 尚也	5Dのみなさんは大概オタク変な奴ばかりでしたが楽しく5年間過ごせました。ありがとうございました。

卒業生紹介 物質工学科



■5C担任 池田 彰

5Cの皆さん、卒業おめでとう。今年も昨年に続き、就職希望者には厳しい年でしたが、ほとんどのものが希望のところに内定を決めることができました。また、進学についても希望者のほとんどが大学3年次編入および専攻科に合格できました。皆さんはこれから新たな出発となりますが、新しい仕事や勉学に果敢にチャレンジし、是非、目標を達成して欲しいと思います。

氏名	コメント
石田 和己	今思えば全てが楽しい思い出です。
上田 瑞穂	なおちゃん大好き♡なお君も♡・・・あと、盛ちゃんも♡さあちゃん、原もっちゃん、まいっくんもありがとう
川本 寛子	思わぬハプニングもあった高専生活でしたが、とても充実していました。ありがとうございました。
近藤 直弥	長いようで終わってみるとあっという間の時間でした。色々あったけど楽しかった。
瀧 康之介	波乱万丈な最高の学生生活でした。もう社会人か・・・信じられないです・・・。
盛田 亮祐	中古美品。保証書なし。取り扱い説明書なし。
岩本 和夫	悪くない学生生活でした。広島で一花咲かせます。
内田 康晴	充実した楽しい5年間でした。卒業後もまた会えたらいいなー
大岩 正和	色々な意味でスキルアップした5年間でした。(遠い目) あと2年がんばります。
大西 亜美	高血糖に気をつけます。お世話になりました。(°△°)
岡崎 昭泰	5年間、大変なことがいっぱいあったけどいろいろ学ぶことができました。ありがとうございました。
柏木 悦子	高血圧に気をつけます。お世話になりました。(°益°)
上小谷 瞳	5年間がすごく早く感じました。みんな長い間ありがとうございました。
菊野 あや	勉強が大変な時もあったけど、楽しい5年間でした。高専で出会ったすべての人に感謝です。ありがとう
木下 瑞穂	高専に入って良かったと思います。卒業しても3人でティータイムしようね♡
黒見 奈緒	♡♡♡♡♡♡♡人生薔薇色(予定)♡♡♡♡♡♡♡... (奈)
高力 惇	5年間ありがとう。ともだちができて楽しかった。同窓会さそってください。
清水 章皓	「人生」について多くのことを学び、気付かされた5年間でした。めぐり逢った人達に感謝します。ありがとう。
下村 栄介	もう疲れた。誰か幹事やってください。春から大学で頑張ります。
角 襟香	とても楽しい5年間でした。私はあと2年間高専にいますので遊びに来てください。
田中 和樹	5年間で多くのことを学ぶことができました。
鉄尾 典久	いつもくだらないことばかりして過ごしてきましたが、その全てが最高の思い出です。また会いましょう。
戸田 博章	大学ではサッカーで全国大会に行きたいです。
永井 雪	5年間、とても長く耐え切れるのかと思っていましたが、終わってみると何だかあっという間でした。
西井 ひとみ	今までありがとうございました。リセットしてがんばります。
西村 綾華	みんなのおかげで卒業できました!!! 5年間一緒にすごせて楽しかったです。
橋本 祥太	5年間ありがと、みんな!! 高専での生活を楽しく過ごすことができました。
幅 井峻平	色々あって両手じゃ足んないくらい数が減ったけど5年間楽しかったと思うよ、うん。
藤田 義久	一年一年がそれぞれ特色ある5年間でした。4月からは新天地で頑張ります。
藤沼 輝	あっという間だったけど濃い5年間でした。学術以外の知識も増えたけど・・・細かいことは気にしません。
堀口 貴史	先生、家族、友達、先輩、後輩と多くの人にお世話になりました。有意義な5年間が送れました。ありがとう。
間瀬 一馬	5年間お疲れ様でした。卒業後も皆のまとめ役はアンダーソンですね?
松田 将悟	5年間。とても濃い学生生活を送ることができた。楽しむことをモットーに生きてゆきます。SAYONARA
馬西 洋徳	5年間って長かったな・・・けど、とてつもない時間だった。お元気で。
矢部 朋也	勉強とか大変だったけど楽しい5年間でした。なんかずっとゲームしてたような・・・。
山根 枝実	卒業できるのは5年間、関わった皆のおかげ♡楽しいことも悲しいことも全部、良い思い出。
渡邊 健太	まあ、またいつかクラスで飲み会しましょう。岡崎来いよ。

卒業生紹介 建築学科



■5A担任 熊谷昌彦

ご卒業おめでとうございます。昨年度に引き続き今年度も景気が低迷していて、就職・進学に大変だったと思いますが、皆さんの頑張りで殆どの学生が進路を決定することができました。また、全国高専デザコンにおいても、優秀な成績をあげてくれました。今後の活躍を期待しています。

氏名	コメント
足立 夏海	たくさんちこくしてごめんなさい!! らいねんからがんばります!! ありがとうございます。
角 隼人	〈毎日、とても楽しかったです。〉先生方、友人、家族に助けられました。本当にありがとうございました。
平田 旭子	さいごまで面倒を見て下さりありがとうございました。
栗木 喜祥	んなバカな!? え? 何のことだ? それなりに楽しかった高専生活だったからだよありがとー!
生田 翔人	ちよっとばかり米子出てきます! 砂場・藤田はもうちよいよろしく。みんなありがとう!
植田 貴太	コーヒーとタバコと少しの勇気があればいい、 Thank you Rocks. さあ、そろそろ出掛けようか。
小畑 沙織	くうちょうはもう少し快適温度をお願いします。くうちょうもみんなも5年間ありがとう\ (大好き) /
海道 真一	しまねの離島を出て早くも5年が経ち、少しは成長できたと思う。いつかデカくなって隠岐を変えてやる!!
香川 恵理子	てか、もうちょっと米子高専で学生したかったです。みんなありがとう!!
加藤 純	ご年間ありがとうございました。高専で学んだことを生かして頑張ります!!
河上 沙織	めに入れても痛くなかった西川さん&西川研ありがとう!! 来年からビルつくっちゃいます(^.^)
川戸 孝太	ん? なんって何も言えないじゃないか! 来年から電気タイプのポケモンになります。
桑本 円	なんだかなあ~ (^.^;) 長いようで短い5年間だったなあ。みんな今までありがとう。
小林 翔平	サンドイッチとタバコと少しの勇気があればいい! な~てね! 卒業!!
小林 友加里	いつものクラスのメンバーにいやされました。
権田 和希子	!! !! !! もう5年? やっと5年? ... 楽しく過ごしました。ありがとうございます。
メ木 彩香	らいねんこそは美術同好会に部員が入りますように。5年間楽しかったです。ありがとう!
砂場 雄一朗	いっぱい! いっぱい感謝でいっぱいです。最高の友達ありがとう!!
住友 美香	ねばーぎぶあぶ!! をモットーに後2年がんばるぞ☆そして、5年間ありがとう。
須山 あゆみ	あっ! 気がつくともう5年間経ってしまった... 早いねえ... いい5年間をありがとう!
専田 誠	かなりの偶然で出会ったみなさん、5年間ありがとー! それでは.... (- - ;)
田邊 明子	らすと1年間で西川先生と仲良くなってレベルが1あがった。
谷川 和也	がっか選択ミスったかと思ったけど、建築やってよかった。
田淵 彩	ん~... この5年間凄く濃かったなあ。でも多くの人に出会えて、いろいろ学べて本当に良かった。ありがとう、本当に!!
辻 法規	ばば~ん!! と登場。そして、さようなら~♪
仲間 佑介	りんりてきな人間になりたい (σ・∀-)σ 皆さんありがとうございました!
野田 祐志	まりもは生きてる、ボクたちは米子高専で生きた。
萩原 由也	すごく長いようで短い出逢い・経験・成長等盛り沢山の5年間でした。先生方は専攻科でお世話になります。
秦野 夏希	!!? もう卒業か... 大変なことあったけど楽しい高専生活でした。皆ありがとう!!
藤原 裕	あっ!! 気がつくともう5年間経ってしまった... 早いねえ... いい5年間をありがとう!
藤原 翔	リール目が見えなくて苦労したよ~。え? 何の話かって? ま! 朋友に会えたってことだよ (笑)
藤原 裕章	がちで楽しい5年間でした。アホな僕に付き合ってくれる、アホな友達を持って、本当に幸せだったよ♡
細田 悠太	とりあえず卒業か...。これまで面倒を見てくれた研究室の先生に感謝です。ありがとうございました。
宮野 弘詩	うっかりうっかりな5年間でした。しっかりしっかり成長します!
村上 翔吾	こーるとも、あるいはスタートとも感じられる「卒業」に、「ありがとう」と「またね」の気持ちでいっぱいです!
矢芝 真帆	ざりがに! みんなのおかげで楽しい5年間でした。ありがとう!
山本 桃璃	いつもみんなのことを見守っています! 5Aのみなさまに感謝!!!
渡瀬 西	まだしばらく米子です。1人で起きるように頑張ります。みんなありがとう!
渡邊 安奈	しょうらいの糧となる知識、経験、出会いを5年間で得ることが出来ました。ありがとうございました。
西川 彰裕	ただいま~! っていつか米子に帰ってきます。みんなありがとうございました。

専攻科修了生紹介

■専攻科長 竹中敦司

専攻科では平成18年3月に第一期修了生を送り、今回の修了生で第六期目となります。専攻科修了生の皆さん、修了おめでとう。2年前、さらなる専門知識の修得を目指して、あるいはより深く研究に打ち込むために米子高専専攻科に入学された皆さんが、もう修了を迎えられるとは、まさに「光陰矢のごとし」です。今後皆さんの多くは実践的開発型技術者として実社会へ、また一部の皆さんは大学院でさらに研鑽を積み、より深い学問を修めることとなります。修了に際し保護者の方々にお喜び申し上げるとともに、修了生の皆さん、どうか健康に留意され仕事に勉学にと精進されることを期待しています。

◆生産システム工学専攻

氏名	コメント
板倉賢司	米子で、色々な方や人に恵まれた七年だったと思います。就職先でもよい人間関係を築くことを目標に頑張ります。
岩本幸大	就職活動や勉強、特別研究などさまざまなところで多くの人の助けを借り、無事に修了することができました。
小川謹	長い様でやっぱり長かった高専生活。いろいろあったけど、良かったと思う！ ありがとう、さばじゃあ〜！
門脇拓己	長かった学生生活、先生や友達に助けられとても充実したものにできました。大変お世話になりました。
神田真志	本科と専攻科での3年間、大塚茂先生にご指導していただき、特に精神力が鍛えられました。
木下貴嗣	お世話になった山口先生ほかたくさんの方、ラグビー部の監督、仲間、本当にありがとうございました。
佐藤泰広	ついこの間まで16歳だったような気がする。皆様お元気で！
寺谷泰明	7年間、教職員の方、寮の方々大変お世話になりました。社会人になっても頑張っていきたいと思います。
富永春香	7年間長かったけど、いろいろな人と出会えて楽しい学生生活が送れました。来年からも頑張ります。
長尾健	先生、先輩、後輩に恵まれ、充実した学生生活を送ることが出来ました。本当にありがとうございました。
西田五徳	高専に来てから7年間。もう思い残すことはない。後は、新たなスタートを切るのみ！
原田将太	楽しさも苦しさもあった高専生活、あっという間でした。高専での経験を糧として、社会人として頑張ります。
山池千奈緒	専攻科の2年間はあっという間でした。みなさん長い間お世話になりました。ありがとうございました。
山根淳史	長い間お世話になりました。4月からは社会人として頑張っていきます。
吉田賢史	河添教授をはじめ、職員、学生の皆様には大変お世話になりました。今後は親孝行にも努めていく所存です。

◆物質工学専攻

氏名	コメント
井田達也	とても充実した2年間になりましたが、トマトが苦手になりました。トマトが食べられるようになりたいです。
新出高浩	今まで僕の面倒を見て頂き、ありがとうございました。立派な新出になります。
寺本絵里子	気付いたら20歳を超えていましたが、10代の気持ちで走り抜けた2年間でした。今までお世話になりました。
三好淳葵	お世話になった先生方、一緒に勉強してきた物工の皆さん、7年間ありがとうございました。

◆建築学専攻

氏名	コメント
生田美樹	気付いたら7年も経っちゃったよナンテコッタ！ あっという間だったよ…ありがとう米子高専！（・∀・）ノシ
梅林充	7年間お世話になりました。卒業しても米子で働いているので、また何かあった時はよろしくお願いします。
田中友加里	7年間アリガトウゴザイマシタ。お世話になった皆様に感謝です。
堀文	7年間多くの先生のお世話になりました。丁寧なご指導ありがとうございました。
安川大地	あわわっ！という間に卒業です。お世話になったみなさんありがとうございました！

学位試験体験記

生産システム工学専攻2年 佐藤泰広

皆で励まし合いながらの受験でした。専攻科生にとって、学位試験は相当なプレッシャーです。この不安を少しでも払拭できるよう、ひたすら試験勉強に打ち込みました。論述が苦手な私に、的確な出題と指摘を行ってくださった先生方や、互いに質疑応答し、議論してくれた友人達のおかげで、意外と楽しく勉強を進めることができたと思います。文字で埋まったノートが100ページを超える頃には、不安は霧散していました。そして迎えた本番。当日は緊張しましたが、ひとたび筆をつけると気持ちも落ち着き、一心に論述できたように思います。この試験を通して、先生方のご協力のもと、友人と共に努力できたことは、私の良い経験となりました。

平成22年度学生表彰

今年度、「特別優秀賞」、「優秀賞」として表彰を受ける学生は次の通りです。

★特別優秀賞：在学中顕著な成績を修め、優秀賞を複数回受賞した者。

★優秀賞：県大会3位以上の成績を修めた者。

なお、紙面の都合上、大会名・種目名、成績については代表的なもののみ記載としました。

学生表彰被推薦者の詳細は、本校ホームページに掲載しておりますので、そちらをご覧ください。

特別優秀賞

学業優秀

S2 三好 淳亮 (日本化学会中国四国支部支部長賞) M5 河本 修平 (日本機械学会畠山賞)
 E5 楠本 雄裕 (電気・情報関連学会中国支部賞) D5 北村 裕介 (電気・情報関連学会中国支部賞)
 C5 下村 栄介 (日本化学会中国四国支部支部長賞) A5 渡瀬 茜 (日本建築学会中国支部優秀卒業生)

卓球部 第44回全国高等専門学校体育大会卓球競技 団体 1位 ほか

E5 黒見 晃平 C5 瀧 康之介

ハンドボール部 第41回全国高等専門学校体育大会ハンドボール競技 1位 ほか

E5 瀧口 祥一

ヨット部 第63回国民体育大会セーリング競技少年女子SR級 出場(6位) ほか

C5 木下 瑞 D5 田邊 良

スターリングエンジン部 第12回スターリングテクノロジー3Vクレー部門 1位 ほか

M5 足立 一馬 M5 岡野 涼太 M5 羽山 泰智 M5 山根 明洋

優秀賞

陸上部 第45回全国高等専門学校体育大会陸上競技(100m) 2位 ほか

D5 番原 脩介 E3 松本 凌 M3 宇根 輝 D4 古磯 和樹

ソフトテニス部 平成22年度(第45回)鳥取県高等学校総合体育大会ソフトテニス競技の部 団体戦 3位

A3 二村信之祐 E3 富山 和浩 A3 青山 光貴 E2 佐藤 健太 E2 榎野 亮汰 E2 清水 優

E2 飯尾精一郎 D1 大野 貴昭

卓球部 第47回鳥取県高等学校卓球新人戦大会 男子学校対抗 1位 ほか

M3 生田 彰成 M3 井田 康夫 M3 三嶋 啓太 E3 宇山 将聡 E3 上本 光太 A3 加藤 寛

M2 飯田 京佑 E2 河本 航大 E2 西尾 真洋 E2 西垣 祐介 E2 米田 俊一 C2 野見 昌史

M1 松原 一喜 D1 石塚 智大 D1 山崎 大智

柔道部 第45回全国高等専門学校体育大会柔道競技(女子個人48kg級) 3位 ほか

E2 中曾 哲史 C1 南口 弓子

ラグビーフットボール部 第46回中国地区高等専門学校体育大会ラグビーフットボール競技 Bパート優勝

D5 大橋 史也 M3 大里 光正 M3 西田 拓真 M3 福本 貢 M3 松下 壮 M3 渡部 一幸

M3 渡邊 亮太 E3 上川 優樹 D3 河口 啓太 D3 早苗 孝将 D3 福山 貴大 D3 渡邊 尚之

A3 池本孝一朗 A3 湊崎 敦 E2 浅田 強 E2 村尾 和哉 E2 森長 政博 D2 八木 智弥

C2 香川奈緒子 C2 祇園 直毅 C2 宮川 龍馬 M1 藤村 謙造 E1 早苗 大樹 C1 鈴木 泰地

A1 市川 勲 A1 堀田隆一郎

ハンドボール部 平成22年度第45回鳥取県高等学校総合体育大会ハンドボール競技 2位

D4 田保橋光樹 E3 拜藤 聖 E3 野口誠一郎 E3 玉井 将也 C3 牧田 仁 C3 立道 大雅

A3 瀧元沙也加 C2 田中 昇平 C2 武良 亮介 C2 加藤 佑弥 A2 石賀 恵太 E1 阿部 舜也

E1 荒木 宏平 E1 手島 尚吾 C1 久古 貴将

水泳部 第46回中国地区高等専門学校体育大会水泳競技 400mリレー 1位 ほか

D4 武良 優輝 A4 山崎 基弘 A3 村尾 太一 C1 稲葉 幹平 C3 中尾あかり A3 船越 杏子

A3 吉田 千紜 A2 井戸垣 遼

ヨット部 平成22年度第45回県高校総合体育大会ヨット競技の部 FJ級 1位 ほか

C3 平岡 拓洋 C3 黒見彩和子 A3 原田 小鈴 A3 中西 和 A2 砂原香菜栄 E1 倉田 太浩

E1 寺本 誠司 E1 野津 知美 A1 渡部 裕生

テニス部 平成22年度鳥取県高等学校総合体育大会テニスの部男子ダブルス 3位 ほか

D3 横山 大志 D3 藤村 駿造

空手道部 平成22年度中国高等学校空手道選手権大会鳥取県予選会 団体組手の部 3位 ほか

M3 田子 光優 D3 清水 勇次 D2 木山 雄太

科学部 天文ガイド読者の天体写真月例コンテスト 入選

E1 林原 真史 C1 大脇 秀捷 C1 加川 庸一 C1 川上 優太 C1 久古 貴将 C1 笹谷 航

C1 富田 拓也 C1 波多野 瑤

放送部 第57回NHK杯全国高校放送コンテスト全国大会 創作ラジオドラマ部門 入選(6位) ほか

E3 大坪 智弥 D3 長尾 武志 M2 新田 晃大 E2 小谷 健太 D2 金谷 大地 D2 盛山竜之介

D2 辻 美季 D2 寺西 心 D2 西村 太輝 D2 土師亜梨紗 D2 森 祐介 C2 鐘撞 亜衣

D1 森澤 裕介 D1 西尾 彩加 D1 前谷 光紀 A1 田中 優哉 A1 松本里佳子

スターリングエンジン部 第14回スターリングテクノロジー3Vクレー部門 1位 ほか

M3 松田 有加 M3 矢野 咲乃 E3 遠藤 駿 E3 景山 達也 E3 勝部 拓磨 E3 住田 祐樹

M2 梶間 太一 M2 谷村 幸太 M2 新田 晃大 E2 平木 飛鳥 E1 影岡 大輔 E1 山根 大典

書道部 第15回全日本高校・大学生書道展 大賞 ほか

C2 増田 萌 C2 三島 瑠美

将棋同好会 第34回全国高等学校総合文化祭将棋部門鳥取県予選(団体戦) 2位 ほか

D2 八木 智弥 M1 名倉 裕輝 D1 塩見 竜平

ロボコン アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2010中国地区大会 優勝

M5 太田 拓巳 M5 西林 郁弥 M4 篠原 篤広 M4 中川 拓実 M4 前原 誠一 M3 桑本 彰文

M3 對馬 伸幸 M3 西尾 一希 M3 平田 浩平 M3 松尾 英高 M3 西田 拓真 M2 宮本 翔太

M1 桑原 健 M1 青戸 伊織 M1 池淵 智史 M1 石賀 博志 M1 角 聖哉 M1 村岡 健太

M1 山内 健司 E1 平賀 克己

プロコン	全国高等専門学校第21回プログラミングコンテスト自由部門	特別賞
D5	秋山 晴彦 D5 左久間一幸 D2 柴田 泰樹 D2 鷲見 知洋 D2 舟越 大	
デザコン	全国高等専門学校デザインコンペティション2010 in 八戸 環境デザイン部門	最優秀賞(文部科学大臣賞) ほか
S1	角 奈津子 A5 海道 真一 A5 専田 誠 A5 谷川 和也 A4 藤原 玲生 A4 飯塚 大地	
A3	浦木 博之	
機械工学科	日本機械学会流体工学部門主催「第10回流れの夢コンテスト」	ドリーム賞
M5	石田 憲保 M5 仲田 悟 M5 松田 達也 M5 安田 直幸 S1 丹波 享 S2 西田 五徳	
物質工学科	日本化学会西日本大会	ポスター賞(1位相当)
C5	堀口 貴史	
	日本高専学会第16回年会ポスターセッション	優秀賞(2位相当)
C4	遠藤 茉侑 C4 鐘撞 千秋 C4 清水 香穂 C4 洞田 璃茉 C5 清水 章皓 S1 山本 耕平	
S2	寺本絵里子	
建築学科	JARA大賞公募展 オリジナル部門	審査委員賞
A4	堀 菜奈恵	
	「エネルギーと環境」コンペティション2010 アイデア部門	最優秀賞 ほか
A3	濱元沙也加 A3 中西 和 A3 寺澤 美春 A3 音田 麻耶	
英語弁論	第26回中国地区高等専門学校英語弁論大会暗唱の部・スピーチの部	各1位
C2	長谷川美桜 E1 平賀 克己	
ボート	全国高等学校選抜ボート大会中国地区予選会・シングルスカル	1位
E2	石畑祥太郎	
ボクシング	平成22年度全国高等学校総合体育大会ボクシング競技大会	2回戦進出
E1	松永 勝利	
水難救助	市民表彰(米子消防署からの水難救助に対する表彰)	
C3	中尾あかり C3 米澤 恵	
学会表彰		
S1	梅林 充(日本建築学会中国支部構造賞)	
M5	山崎 翠(日本設計工学会武藤栄次賞優秀学生賞)	
A5	河上 沙織(日本建築学会中国支部優秀卒業設計作品)	

平成22年度資格試験合格者

キャリア支援室長 松原孝史

新聞によりますと資格取得者と未取得者では年収格差が2倍近くにもなると報じています。今の世の中、個人のキャリアアップが重要になり資格がないと仕事ができないというケースも多々あります。就職してからの資格取得は、時間に追われ相当の苦勞を強いられますが、学生の皆さんは資格取得するのに一番いい環境にあります。自分が目指す方向の資格を取得することによって専門意識と将来の職業意識も高まっていきますので、ぜひ挑戦してください。キャリア支援室では、「学科推奨 高専で取れる資格」のパンフレットを作って配布しています。その中に資格取得相談の先生を紹介していますので、いつでも相談して欲しいと思います。

最後に、学生の資格取得のため日々ご尽力戴いている教職員の皆様に厚くお礼申し上げます。

TOEIC(700~799)	M4	イズワン								
TOEIC(500~599)	D5	北村 裕介	C5	下村 栄介	A5	生田 翔人	A5	仲間 祐介		
TOEIC(400~499)	A4	浦富明日香	E5	菅原 明德	C5	藤井 義久	A5	村上 翔吾		
実用英語検定2級	A3	船越 杏子								
実用英語検定準2級	E2	中曾 哲史	D2	寺西 心	D3	中野 芳勇	A3	松崎 篤洋		
工業英検3級	M3	桑本 彰文	C3	植田 咲香	E5	川上 太知				
工業英検4級	M1	伊達 和晃	M1	村岡 健太	E1	山根 大典	E2	榎野 亮汰	E2	永本 悠祐
	E2	宮永 直斗	D2	大能 茉侑	D2	西尾 真洋	D2	西村 悠希	C2	高田 拳
	A2	井戸垣 遼	A2	絹見健太郎	A2	山崎 菜菜				
技術士一次試験(技術士補 技術部門機械)	S1	(M) 山田 博之								
二級ボイラー技士	S2	(M) 西田 五徳	S2	(D) 佐藤 泰広	S2	(C) 新出 高広				
CAD利用技術者試験2級	M4	牧 純也								
危険物取扱者甲種	C5	渡邊 健太								
危険物取扱者乙種第1類	S2	(D) 佐藤 泰広								
危険物取扱者乙種第3類	S2	(D) 佐藤 泰広								
危険物取扱者乙種第4類	M3	桑本 彰文	M3	田原功一郎	M3	對馬 伸幸	M3	中田 浩之	M3	西尾 一希
	M3	西田 拓真	M3	平田 浩平	M3	福本 千等	M3	横原 静信	M3	渡邊 達郎
	E3	遠藤 駿	E3	大坪 智弥	C3	赤井 大気	C3	石田 貴洋	C3	辻中 友樹
	M4	妹尾 康徳	M4	藤井 祐太	M4	牧 純也	C4	安部真利子	C4	岸本 麻穂
危険物取扱者乙種第5類	S2	(D) 佐藤 泰広								
第三種電気主任技術者	S1	(E) 倉田 宗史								
第三種電気主任技術者(科目合格者)	E3	住田 祐樹②	E3	本多 史弥①	E3	松上 寿支①	E3	森 健二郎①		
	E4	梅垣 友英①	E4	石本 隆馬①	E4	中井 悠①	E5	永島 知明③		
	E5	杉原 健太①	S2	(E) 長尾 健①					○内は4科目中の合格科目数	
第二種電気工事士	S2	(E) 山池千奈緒								
工事担任者A/D総合種(科目合格者)	E4	来海 亮①							○内は3科目中の合格科目数	
工事担任者D/D3種	E3	岩浅 純平	E3	遠藤 駿	E3	上本 光太	E3	二村信之祐	E3	野口誠一郎
	E4	阿部宗一郎	E4	井上 慎也	E4	河井 郷	E4	網島慎之佑	E4	柳原 圭
	E4	山内 康平								
工事担任者DD3種(科目合格者)	E3	富山 和浩②							○内は3科目中の合格科目数	
基本情報技術者	D3	門脇 亮	D3	廣池 颯人	D4	濱田 知幸	E5	岡本 俊樹	E5	中原 雅博
WEBデザイン技能検定3級	E5	舩田 大地								
証券外務員資格 第二種	E3	掛藤 聖								
ITパスポート	D4	上田 雅宗	D4	山根 大明	D4	堀 優人				
特別管理産業廃棄物管理責任者	C5	藤井 義久								
環境測定分析士3級	2C	安部 希綱	3C	矢部あゆみ	S1	(C) 枝谷麻里絵	S1	(C) 大谷 恭子		
モチベーションテスト(財団法人日本心理学会)	S1	(M) 東 一生								

退職および転任される教職員

定年退職にあたって

総務課施設係 梅原 功

8年間の短い期間でしたが教職員の皆様に迷惑を掛けながらもこの日を迎えることが出来ました。心からお礼申し上げます。今後の人生で、やりたいこと、やらねばならぬことが沢山ありますが、焦らず目的にたどり着きたいと思っています。最後に米子高専の発展と皆様方のご活躍を心よりお祈り申し上げます。

ありがとうございました

学生課 田中 佳世

平成3年4月より19年間お世話になりました。採用2年目で学生係へ配属になり、この彦名通信の事務担当をした事を懐かしく思います。

エネルギー溢れる学生のみなさんに日々元気を貰い、教職員の皆様からは沢山の温かい御指導をいただき感謝の気持ちでいっぱいです。

米子高専の益々の御発展を心からお祈り申し上げます。

ありがとうございました

建築学科 白枝 伸

昨春、ここで着任の挨拶をさせていただいたことを思い出しました。駆け抜けるように一年の任期が過ぎましたが、とても貴重な経験が出来たことうれしく

思っています。今春からは建築設計実務に戻りますが、非常勤講師として来校する予定もありますので、引き続きみなさんと活動できる機会を楽しみに、共に切磋琢磨していきたいと思っています。一年間ありがとうございました。

ありがとうございました。

建築学科 兼子 朋也

21世紀の始まりとともに着任して以来、素晴らしい可能性を秘めた学生から、多くのパワーをいただき、教職員の皆様には、様々なかたちでお世話になりながら、多くのことを教わりました。お陰さまで、10年という歳月は、楽しい思い出に彩られ、至らない私を少しは成長させたように思います。皆様に心より感謝申し上げますとともに、米子高専の益々のご発展をお祈りしております。

5年間ありがとうございました

物質工学科 里村 武範

平成18年4月から米子高専に勤務して5年になります。この度、米子高専を去ることとなりました。この間、寮務主事補、学生主事補を任せられ学生たちと密に接することができたことは今後の私の教員生活の大きな糧となると思います。

最後に教職員の方々には大変お世話になりました。米子高専のますますのご発展をお祈り申し上げます。

来年度以降の日課時限について

校長 齊藤 正美

本校では、より魅力ある米子高専をめざして「学生が生き生きとしている学校」「地域・社会に信頼される学校」「教職員の働きがいがある学校」をキャッチフレーズとして、教育環境の改善等に鋭意取り組んでいます。その一環として日課時限の見直しを行い、平成23年度から新たな時間割のもとで授業を実施することになりました。これまで授業終了時間は早くても毎日16時10分（遅ければ17時5分（8限））であり、そのためいろいろと不都合なことがありました。しかし、4月からは、図に示すように、50分授業のほかに95分授業を取り入れることによって、原則として毎日3時25分には授業を終えることができます。

現在学生諸君は毎日5時近くまで勉強し、その後クラブや同好会等で遅くまで活動していますが、「時間の過密化」のために自学自習の時間が短くなっています。高専は高等教育機関であり、その中で学ぶ学生は「自分で考える」ことが重要です。「詰め込み教育」を改善して毎日の予習・復習や読書の時間を確保し、授業の理解度を深めることが大切だと考えています。また、先生方も授業や会議等で毎日が忙しく、授業内容の質問や生活相談等を受ける時間的余裕もあまりありませんでしたが、これからは十分可能になるものと期待しています。また、クラブ活動や課外活動が遅くまで行われていることは下校時の安全性の面からも不安がありました。最近では市内や地域で不審者の出没が相次ぎ、とくに女子学生が夜の暗い中を帰ることは心配の種でした。したがって、授業が早く終わるからと言ってその分長くクラブ活動ができると思わず、これまでよりも40～50分は早く終わるよう教職員・学生の皆さんにお願いしたいと思います。この日課時限の改善は、教職員にとっても超過勤務の低減、研究時間の確保などいろいろな意味でプラスとなり、そのことが学生支援・サービスの向上につながるものと考えています。

95分授業は学生の皆さんにとって最初は慣れないことでとまどうことかもしれませんが、先生方の努力と工夫で授業をわかりやすく進めてもらえると思いますので、理解と協力をお願いします。

従来の日課時限

8:45	9:45	10:45	11:45	12:35	13:20	14:20	15:20		
1限目	2限目	3限目	4限目	昼休み	5限目	6限目	7限目		

16:10

4月からの日課時限

8:45	10:30	12:05	12:50	14:35		
1、2限目	3、4限目	昼休み	5、6限目	7限目		

15:25

本年度の求人・進路状況

■ 本科の進路状況

5年学年主任 建築学科 熊谷 昌彦

今年度も昨年度に引き続き景気が低迷しており、就職戦線も厳しい中、大学と比較すると、米子高専就職内定率は90%を超えており、大いに健闘している状況にあります。しかしながら、今年度の求人数は昨年度に比べると10%程度減少しています。全体的に大企業等有名企業への希望は多いが、不採用のケースもあり、採用試験準備を早期に自ら行う姿勢が求められます。学生は、エントリーシート記入、SPI受験、面接、自己PRに加えてディスカッション能力が求められている一方、企業研究が必要とされています。

進学については、5年生全体の35%程度であり、昨年度の40%程度より減少しました。減少に転じたように見えますが、各学科をみますと増加している学科もあれば、減少している学科もみられます。進学希望者は、各大学が何を要求しているかを調べて早めの準備に取りかかって欲しいです。

今年度は5年生になってからの休学者や進路に思い悩む学生の増加の対応策を考慮することが大切との認識を新たにしました。進路指導について低学年から少しずつ学生を見守る体制づくりが求められる時代にはいったと思われま

■ 専攻科の進路状況について

専攻科長 竹中 敦司

実際の就職・進学については各学科の就職担当にお願いしておりますので、概要についてご紹介します。本年の専攻科修了生は24名で、このうち21名が就職希望者でした。4名が県内企業に、2名がお隣の島根県に、残りの15名は関東、関西他に就職することになり、全員の就職が決まっています。これは、各学科の就職担当の先生方のお陰とともに本人の努力の結果であると考えています。来年度の就職についても、経済状況により厳しい事態が予想されます。大いに実力をつけて希望企業へ就職して欲しいと考えています。

一方、大学院への進学者は生産システム工学1名、物質工学1名、建築学1名の計3名でした。進学者は修了生全体の12.5%で昨年の進学率(20%)よりも下がり、一昨年の進学率12%とほぼ同じものになりました。本校の専攻科からの大学院への進学率は全国平均の約30%よりも低く、もう少し大学院進学者が増えてもよいと考えています。大学院からの要請による説明会を例年通り何度か行いましたが、思うように大学院への進学希望者が増えてこないのは専攻科長としても残念です。現専攻科1年生および4月に入学する予定の学生さん達に大学院進学希望者が増えるのを期待しています。

就職活動体験記

5A 藤原 裕章

私は高砂熟学工業株式会社より内定を頂きました。

試験は、1次試験・本社試験の2回に分けて行われ、1次はSPI・小論文・個人面接、本社試験は、本社の人事・技術部長さんとの最終面接という内容でした。

SPIの内容は市販で売られている問題集と比べ、少し難易度が高いものが出題されました。ほかの受験者(大学生)も「難しくて全然できなかった」と言われており、SPIに関していえば、早めに勉強しておくことが内定への絶対条件となってくると思います。

小論文では「自分の強みをどう仕事に生かせるか」という題材で論述しました。面接でもこういった質問をされることが多く、自己分析をしっかりとしておくことが重要となります。自分が自分のことをよく知っておかなければ、相手にもしっかりと伝えることができません。4年生以下の子たちも、これを機に自分を見つめ直してみたいかでしょうか？

最後に面接ですが、これは自分を相手に売り出すことのできるチャンスだと思います。「私は〇〇が得意で、〇〇で御社に貢献できます。」この〇〇は誰しもが1つは持っている武器です。その武器を自分の中から探し出し、自分に自信を持ち、就職戦線を勝ち抜いていきましょう。

大学編入学試験体験記

5A 砂場雄一郎

私は千葉大学工学部建築学科3年次編入試験に合格しました。

まず大学選定では私の進みたい分野で高度な研究をされている教授がいる千葉大学を第一希望とし受験の準備を始めました。受験は大きく分けて、推薦入試と学力入試の2種類があります。私は合格率が高い推薦での受験を選びました。一方学力入試では倍率は高くなりますが複数の大学を受験できることが出来ます。私の場合は推薦での受験だったので普段の高専での成績が大きく関係しています。特に4年生の時の成績が一番重要になるのでしっかり勉強した方がいいです。千葉大学の建築学科の推薦入試の受験内容は面接のみです。他の大学と違い、口頭試問がないため千葉大学では志望動機をしっかりと聞かれ、かなり質問されます。また自分が高専で何を学んできたか、頑張ったかなどの質問もかなり突っ込まれて聞かれました。面接練習はかなりする必要があります。試験官が複数いて、いろいろな角度から質問されるので、出来るだけ沢山の先生と練習した方がいいです。面接が主な大学では自分の熱意が伝わるよう頑張ればよいと思います。

ラグビー部 **高専大会冬季大会を終えて**

ラグビー部主将 3M 渡邊 亮太

大会では、まず松江と対戦し、37-5で勝ち、今年もBパート優勝できました。しかし試合中に主軸の3D早苗が怪我で途中交代してしまいました。そのためチームの意気も消沈しましたが、出来ることをやるしかない、開き直ることができました。全国大会代表決定戦では宇部と対戦しました。相手は体格で上回るフォワード陣で、全力でぶつかりましたが、12-41で負けました。今年は主軸の途中交代という予想外の事態となりましたが、そんな中でも残りの部員の力でよく頑張ったと思います。来年こそはきっと勝ち抜き、全国大会出場を目指します。今までの応援ありがとうございました。



ボート **全国高等学校選抜ボート大会中国地区予選会**

2E 石畑 祥太郎

全国高等学校選抜ボート大会の中国地区予選会が11月6日(土)と7日(日)の二日間にわたって山口県下関市の豊田湖で開催されました。僕が出場したのはシングルスカルという一人乗り用ボートの競漕です。当日は水上のコンディションがとても良く、スタートから一位で飛び出して1キロのコースを二位に10秒くらいの差をつけて優勝しました。ボートは後ろ向きに進むので、相手がミスをしたときに失速するのがよく見えて勝負をコントロールしやすくなるのが特徴です。全国大会は3月20日~22日に静岡県の大鰐川で行われます。ご声援よろしくお祈いします。



吹奏楽部 **吹奏楽部の行事報告**

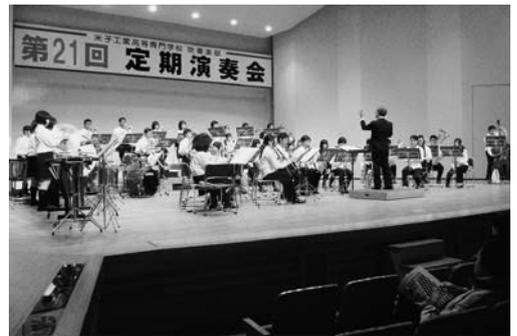
吹奏楽部顧問 山田 祐司

●第21回定期演奏会

1月30日(日)、米子市文化ホールで標記の演奏会を開催しました。賛助出演を含め38名で演奏しました。米子高専合唱部の賛助出演も得て、多くの聴衆に楽しんでいただきました。

●アンサンブルコンテスト中国大会

アンサンブルコンテスト鳥取県大会で金賞を受賞したサクソフォーン4重奏のチームが2月5日(土)に倉敷市民会館で開催された標記の大会の大学の部に出場しました。よい演奏ができましたが、銅賞受賞でした。



写真：定期演奏会のステージ風景

放送部 **放送部の作品が“かわなかのぶひろ賞”を受賞!**

放送部 A科 田中 優哉

放送部制作の映像作品「たなびーの東京レポート」が、10月23日に開催されたよなご映像フェスティバルにて、なんと審査員特別賞であるかわなかのぶひろ賞を受賞しました!セミプロからの応募もあったレベルの高い全国規模の大会で入賞できたことは大変な快挙です!この作品は、7月の放送コンテストで訪れた東京を僕がレポートする作品です。自然体のまま飾らずに楽しく撮っていた点が評価されたようです。今後も皆で楽しい作品を創っていけたら最高だと思います。



ダンス同好会 **第6回ハイホット・ダンスフェスティバルに参加して**

A2 船橋 奈穂子

昨年12月25日(土)に米子コンベンションセンターで行われた米子高校主催のダンスイベント【ハイホット】に出場しました!今までは、観る側でいつか出たいなと思っていたので今回ハイホットに参加する事ができて凄く嬉しかったです。テストがあり、少ない練習期間でしたが休憩時間・放課後を有効に活用して頑張りました!本番は凄く緊張しましたが楽しめて踊れたので良かったです。これまで色々なイベントに参加してきましたが、今回のような大きなイベント・舞台では踊った事がなかったので私達も凄く良い経験になりました。他の出場校にもたくさん刺激を貰い、学んだ事もたくさんあったのでこれからに繋げていけるように今まで以上に頑張っていきます。最後に応援に足を運んで下さった方ありがとうございました。これからも応援よろしくお祈い致します。



研究紹介

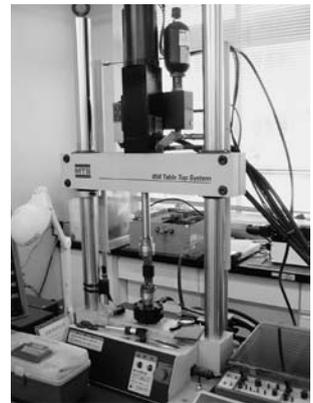
機械工学科 原 圭介 研究室

当研究室では塗膜の密着力や強度に関する研究を行っています。私たちの生活を支える家電製品や自動車、建材には塗料が塗られ、外観の良さや腐食の防止、または汚れが付きにくくなるものなどさまざまな機能が与えられています。塗膜は目的とされる機能を持続するため、耐候性や高い密着性が要求されるため、多くの製品は製鉄所で作られた鋼板に塗料を塗る前段階として、まず鉄を錆びにくくするための亜鉛めっきが施され、塗料とめっきの密着性を良くするための化成処理を表面に形成させます。しかし、地球環境保全の観点から従来の化成処理に多く使用されていた6価クロムや塗料の希釈に使用されるシンナーなどの揮発性有機化合物（VOC：Volatile Organic Compounds）が規制されるようになり、従来品に代わる6価クロムを含まないクロムフリーの化成処理や水性塗料の研究開発が多くされ、従来の化成処理や塗膜と同等の性能が求められています。現在、塗膜や化成処理の密着性などの物性評価にはJISによる評価法が広く用いられていますが、従来の化成処理や塗料とクロムフリーや水性塗料の物性を定量的に評価することが難しいのが現状です。

そこで、当研究室では化成処理や塗膜の違いによる塗膜の密着性を評価するために、精密万能材料試験機（島津製作所社製 オートグラフ DSC-2000 荷重容量 ±2 t）を用いて塗膜に引張荷重やせん断力を加えることで塗膜を被着体から剥がし、塗膜が剥がれるのに必要であった荷重値から密着強度を計算しています。また今後は、油圧サーボ疲労試験機（MTS社製 MTS 858 Test Star II システム 荷重容量 ±2.5 t）を用いて塗膜と被着体界面における疲労特性や塗膜の粘弾性が密着性に及ぼす影響についても研究していきたいと考えています。



精密万能材料試験機



油圧サーボ疲労試験機

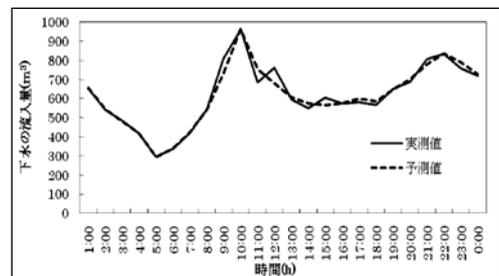
研究紹介

電気情報工学科 乾 正博 研究室

乾研究室では、多次元データの分類に効果的な自己組織化マップ（SOM）を応用して、私達の身の回りで変化する過去の情報をもとに、その後の変化を予測し、この予測結果を用いて、自動化、省エネルギー、あるいはCO₂低減などの様々な改善に役立てる研究を行っています。研究には実測された過去の実測情報が必要ですが、可能な限り米子地区の企業や鳥取県の行政機関の支援をいただいて研究を進めています。なお、昨年から米子高専の電力使用量の予測研究に着手しています。将来、高専内に太陽光発電とか風力発電のような自然エネルギーによる電源を設置し、これらの電力を活用することによる電力コストやCO₂などの低減に結び付けて行きたいと考えています。

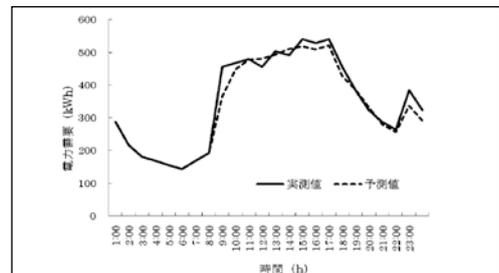
<研究テーマの紹介.1>

下水処理場では、処理の高度化や処理量の増加に対応した自動化、処理設備の有効活用が課題です。毎日の下水流入量が予測できれば、流入量に見合う最適な処理計画が立案可能となり、高度な下水処理を効率的に実現することができます。参考に米子市の皆生処理場における下水の流入量について、予測した結果の一例を紹介いたします。（支援先：米子市環境下水道部）



<研究テーマの紹介.2>

米子高専では空調設備が充実していますので、季節によっては電力の使用量が増大します。このため、電力使用量のピーク時に電力カットを行い、契約電力の超過を抑制されていますが、毎日の電力使用量が事前に予測できれば、適切な電力管理が可能となります。参考に米子高専における夏季の電力使用量について、予測した結果の一例を紹介いたします。（支援先：米子高専総務課）



中海フォーラム

事業推進責任者 副校長 小田 耕平

本校では平成20年度から「質の高い大学教育推進プログラム」(教育GP)として、「中海とともに育てる地域連携型環境教育」～ラムサール条約から学ぶ中海再生とWise & Wide Use～に3年間取り組んできました。この取組は、環境をテーマとした全学的な取組の教育プログラムで、最終年度となる今年度は、その集大成として1月23日(日)に米子コンベンションセンターの多目的ホールと情報プラザにおいて「中海フォーラム」を開催しました。

基調講演として、アルピニストの野口健氏をお迎えして「富士山から日本を変える」と題してご講演を行って頂きました。エベレストや富士山のごみ問題に心を痛め清掃登山などでご活躍中の野口さんは、若いころ環境ということにほとんど気にしなかったようで、登山でのある出来事をきっかけに環境に目覚めたと話して居られました。そして、環境を改善するためには、一人一人の地道な活動が大切であると強調されました。基調講演の後、本取組の概要説明を行い、続いて3～5年生の代表がそれぞれの取組について5分ずつ発表しました。昨年度の3年生の取組の代表として最優秀賞だった「中海ほたるによる“中海人”の増加と水質改善」を、4年生の取組の代表として現在このテーマを発展させて5年生の卒業研究でも中海の水質調査に関する研究を行っている「リモートセンシングおよび太陽光・風力発電の基礎とその環境改善への応用」を、さらに5年生の取組の代表として4年生で行った取り組みを卒業研究でより専門的に研究している「マイクロバブルの発生方法とその利用に関する研究」をそれぞれ報告しました。これらの発表をもとに野口氏を含む4人のコメンテータから、学生の発表および取組全般に対する貴重なコメントを頂きました。その後、情報プラザで先程の3件の成果発表を含む28件の取組成果のポスター発表が行われ、一般市民に対して情報発信を行いました。



社会人学び直しGP —3年間の活動—

建築学科 玉井 孝幸

本事業は、文部科学省の委託事業「社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム」に「地域特性に配慮し耐震性向上を目指した建築技術者への再教育プログラム」として、平成20年度に採択されたものです。鳥取・島根両県では耐震化率が全国平均に比べ低く、耐震診断ができる建築技術者を少しでも増やすことで、地域に貢献しようとするものです。

採択後は、委員会の立上げ、講習を行うために設備やテキストの執筆方針の作成などを行いました。平成21年度は、鉄筋コンクリート造の建築物を対象とした耐震診断・改修設計のテキスト作り、講習会を30時間行いました。また、講習に先立ち基調講演として、日本建築防災協会の技術アドバイザーの太田勤先生をお迎えし、山陰地域の建築技術者約80名に対して御講演をいただきました。平成22年度は、鉄骨造の建築物を対象としたテキストを作成し、講習会を30時間行いました。また、前年度同様、基調講演に広島大学名誉教授の菅野俊介先生をお迎えし、約70名に対して御講演をいただきました。さらに鳥取県の行政職員27名に対して耐震診断の基礎について2日間の講習会を開催しました。

本事業の締めくくりとして、平成23年1月14日(金)に米子コンベンションセンターにて約230名の参加者による「山陰地域における既存建築物の耐震化の現状と課題」と題したシンポジウムを開催しました。特別講演には、日本における耐震診断・改修設計の基準作りに大きく関わられた、東京大学名誉教授、日本建築防災協会の理事長である岡田恒男先生をお迎えして、耐震診断の現状や基準の仕組み等をわかりやすくお話していただき、その後行われたパネルディスカッションでは、文部科学省、両県の建築行政者と実務者、国立高専機構理事、そして米子高専からは、司会に名誉教授の川端康洋先生、建築学科から稲田祐二先生による討議が行われ、会場からの質問もあり今後の早期耐震化について活発な意見が交わされました。

今後は、本事業で作成したテキストを活用し、建築技術者のレベルアップに貢献して行きたいと考えています。最後に、本事業に関わっていただいた方々の協力があった3年間の事業を行うことができました。ここに記し謝辞とします。



耐震化シンポジウムの参加者



パネルディスカッションの様子

東大生と高専生による「なかうみワークショップ2010」

建築学科 細田 智久

本ワークショップは、昨年の「よなご・かえるワークショップ2009」に引き続き、東京大学都市工学専攻大学院生10名と米子高専専攻科建築学専攻1年8名の協働で実施し、昨年よりも広域な圏域への提案を目指しました。専攻生は「創造設計実習」の課題として取り組みました。



協働は2010年10月から11月に行い、東大生と高専生がミックスした4班（全体、自然、歴史文化、交流）に分かれ、メールやウェブ動画で資料を交換しました。11月20日から23日には、東大生が米子に訪れて協働で提案を作成しました。最終日の米子コンベンションセンターでの一般公開の成果報告会では、4班は共通理念として県境を越えた「出雲大山都市圏」構想を打ち出し、班毎に具体的な未来への提案を発表し、民間や行政の方から多くの賞賛をいただきました。

ワークショップの参加メンバー

東京大学大学院 都市工学専攻 城所研究室	米子高専建築学科	協力者
■修士課程+研究生(7名) ジョン ブレイクニー、 プリュッガー アラン、 小野悠、隅田順、 鳥海陽史、 奥田朋仁、マーシ ■博士課程(3名) エドワーズ サラ、イム サンヨン、ユンヘヨン ■教員 城所哲夫 准教授、 助教 片山健介	■専攻科1年(8名) 遠藤佳純、古安真紀子、角奈津子、 田中良和、寺本哲郎、中村 泉、 村岡翔太、和仁佐緒里 ■教員 熊谷昌彦 教授、細田智久 講師、 小椋弘佳 助教、兼子朋也 准教授	梶谷彰男(県土木技師、城所研OB)、鳥取県西部総合事務所、中海市長会、中海テレビ放送

第16回高専シンポジウム in 米子

副校長 小田 耕平

1月22日(土)に米子コンベンションセンター ビッグシップにおいて、米子高専が開催校となり第16回高専シンポジウム in 米子を開催しました。このシンポジウムは、全国の高専の専攻科および本科の学生などがそれぞれの研究成果を発表する場で、毎年この時期に行われます。今回のシンポジウムでは、発表件数389件(口頭発表274件、ポスター発表115件)と、これまで開催された高専シンポジウムの中で最も多い件数となりました。設立当初は化学や生物系の発表のみでしたが、最近は電気電子、機械、建築系の分野の発表も行われるようになりました。正月の記録的な大雪とその後の降雪があり、天候が心配されたわけですが、交通機関への影響も無く盛大に開催することができました。



米子高専生のための企業・大学面談会

キャリア支援室長 松原 孝史

就活の早期化に対応するため、例年より2ヶ月早い1月16日(日)に米子コンベンションセンターで企業・大学の採用担当者を招いて面談会を実施しました。あいにく、山陰地方は猛吹雪の悪天候でしたが、110企業と4大学の出展ブースに、就活を始めた4年生、専攻科生など約200名が詰めかけ、各ブースを移動する学生の熱気に包まれました。

会場には、就活情報会社の進路相談ブースも設けて、就活に不安な学生に有用なアドバイスをしてもらいました。また、参加した学生の一人は、「行きたい企業はありますが、いろいろな企業の話聞いて決めます。」と次のブースに急いでいました。

本会が進路内定に結実することを切に願っています。最後になりますが、ご協力頂いた関係各位に厚くお礼申し上げます。



学生会長の抱負

4E 来海 亮

来年度の学生会長を務めることになりました、来海亮です。

私はマニフェストとして「みんなの笑顔が絶えない学生生活を送ること」を掲げたいと思います。人生の内、学生生活はととても短いものです。そのかけがえのない時間をどのように彩るかは、皆さん次第です。私たち学生会員はその手助けとなれるよう活動を行っていきたくです。皆さんが笑ったり、泣いたりしているとき、そこに私たちがいられたらと思います。球技大会で汗を流しながら、そして高専祭や文化発表会を含め参加する学校内外すべての人と交流を深めてもらえたらと思います。これらの行事を通して、私たちが全力を尽くして皆さんの背中を後押ししていきます!! 一緒に華やかな学生生活を送りましょう\(^o^)/



後期球技大会について

4A 山崎 基弘

11月16日(火)に行われた後期球技大会では、「女子学生にスポットを」をテーマに取り組み、女子学生にも楽しんでもらった球技大会になったと思います。来年度以降も新しい事に取り組み、全学生が楽しめる球技大会にしていきたいと思っています。

米子高専が3年連続日本一獲得

日本新記録で優勝、出場全部門入賞
～第14回スターリングテクノラリー～

スターリングエンジン部 部長 3M 松田 有加

平成22年11月13日、日本工業大学（埼玉県）で開催された、第14回スターリングテクノラリー（企業、大学、高専および高校などから43団体141チーム出場）の3V（ボルト）クーラー部門で、スターリングエンジン部チームが日本記録を更新して優勝し、米子高専として3年連続日本一を達成して金賞を獲得しました。また、自主設計製作エンジンを搭載した無線操縦スターリングエンジンカー（RC）部門でも5位入賞し、米子高専として出場した全部門での入賞を果たすことができました。

3Vクーラー部門は、単3電池2本（3ボルト）電源で駆動させ、冷却部が5分間に低下する温度で競います。米子高専の優勝記録は、室温から35.0℃低下の記録でした。この記録は、3年前に記録された日本記録を大幅に更新するもので、私たちが日本記録を樹立できたことを誇りに思います。RC部門では、自主製作スターリングエンジンを動力源とする車を無線操縦し、1周25mのコースを2周させたときのタイムを競います。米子高専チームは、1分30秒のタイムで5位に入賞できました。今大会で、3Vクーラー部門で5年連続入賞、RC部門でも2年連続の入賞です。

全国の大学や一般の方々と競い合い、これだけの成績をおさめることができたのは、顧問の先生、ものづくりセンター技術職員の方々の支援のおかげでもあり、感謝の気持ちでいっぱいです。次の大会でも、3Vクーラー部門で日本記録を更新できるように、RC部門でもさらに上位入賞できるように、精一杯頑張りたいと思います。



日本結晶学会優秀ポスター賞を受賞

電気情報工学科 田中 博美

12月3日（金）～5日（日）に大阪大学コンベンションセンター（吹田キャンパス）で開催された2010年度日本結晶学会年会において、研究内容を評価され優秀ポスター賞を受賞しました。

発表テーマは「自己組織化2次元ナノ平面ピンニングセンターによる高温超伝導体の粒内臨界電流密度増大」であり、高温超伝導体の実用化につながる重要な結果が得られたという内容でした。

このポスター賞は、選考対象者約100名の中から東京工業大学や大阪大学の研究者に混じって選出された受賞でした（受賞者数：計7名）。なお、高専教員による受賞は初めてでした。今回の受賞には大変驚いているのと同時に良い励みにもなりました。今後は、この研究成果を基に高温超伝導線材の開発にも取り組んでいきたいと思ひます。



日本化学会西日本大会における研究発表でポスター賞受賞

5C 堀口 貴史

11月6日（土）～7日（日）に熊本大学で行われた2010年日本化学会西日本大会における研究発表で、ポスター賞に選出されました。

発表内容は卒業研究の成果の中から新しい化学結合を作る反応の開発に関する知見をまとめたものです。当日のディスカッションでは大学関係者等からの高い評価を受け、自信を得ることができました。

私は学会に向けた毎日の実験から、研究が裏付けのために膨大な時間を掛けて考えられた理論の下に成り立っていて、それを踏まえ実験を行うことが大切なことだと学ぶことが出来ました。下級生にも研究に向かう姿勢等を卒業研究で学び、良い成果を見つけて欲しいと願っています。

最後になりましたが、ご指導頂いた先生と谷藤研究室の学生に御礼申し上げます。



編集後記

紙面へのご意見・ご感想を、メール（hikona@yonago-k.ac.jp）にてぜひお寄せください。
※記事において、学科名をアルファベットで表している箇所があります。

M…機械工学科、E…電気情報工学科、D…電子制御工学科、C…物質工学科、A…建築学科、G…一般科目、S…専攻科

例えば、「1M」は機械工学科1年生を表しています。

発行：米子高専広報委員会

〒683-8502 鳥取県米子市彦名町4448 TEL: 0859-24-5023 FAX: 0859-24-5029 印刷：株式会社高下印刷
E-mail: hikona@yonago-k.ac.jp ホームページ：http://www.yonago-k.ac.jp/ →メニューより「キャンパスライフ」