



KINDAI UNIVERSITY  
FACULTY OF ENGINEERING

近畿大学  
工学部

# 同窓会報

第 19 号

(平成28年9月1日)



きんだいハニー

検索



近畿大学工学部では、平成26年度から、化学生命工学科・准教授 山本和彦と建築学科・准教授 松田博幸が中心となり、学内開発プロジェクトの採択を受け、学科の垣根を越えて、養蜂に取り組み始めました。  
養蜂にあたっては、塚本蜂場(指導の下、平成26年6月、キャンパス内に



3棟の巣箱(合計約9万匹)を設置して飼育を開始し、平成27年6月、7月の採蜜で、合わせて約24kgの蜂蜜を集めることができました。  
山本和彦 准教授の研究室では、遺伝子解析結果などを病気の診断や予防、薬剤の設計に生かす研究を行っており、同プロジェクトに関わる学生の中には、卒業研究として、ハチミツ酵母の発酵能力を食品に生かすための研究や、民間療法で塗薬して使われることもある蜂蜜の、医薬分野への活用や機

# 近大 ミツバチ プロジェクト

きんだいハニー

近畿大学工学部の技術を集結し、科学的な研究に基づき育てた近大ミツバチで、単なる天然ハチミツを超えたスーパーハチミツ作りをめざします。採りだした酵母や酵素は、お酒から医薬品、化粧品まで幅広く活用でき、ハチミツ自体も、地域の特産品や食品スーパーなどのコラボにより、近大発の新商品の誕生が期待されます。

# 今年も 10.8 同窓会・懇親会のご案内

左記の通り、工学部同窓会の総会・講演会・懇親会を開催しますので、卒業生各位にはご友人ならびにご家族お誘い合わせのうえ、多数ご参集くださいますようお願い申し上げます。

記  
会名称 近畿大学工学部同窓会

日時 平成28年度総会・講演会・懇親会  
平成28年10月8日(土)  
午後3時 受付開始  
午後4時~4時30分 総会  
午後4時40分~5時20分 講演会  
午後5時30分~7時30分 懇親会

講演会 (午後4時40分開始)  
演題:「地震に対する建物の安全性」  
(講師) 近畿大学工学部建築学科 准教授(工学博士) 松本慎也 先生

場所 ホテルセンチュリー21広島  
(J.R広島駅南口の南方向300メートル)

会費 一人 五千元 (当日、受付にて支払い)  
(会員同伴の家族は一人千円)

幹事期  
・第17期生(昭和54年3月卒業)  
・第32期生(平成6年3月卒業)  
・第47期生(平成21年3月卒業)  
幹事期の皆さんは同期会として多数ご参集ください。  
左記いすれかの方法でお申込みください。  
(申込み締切:10月1日(出))

申込  
・同窓会報19号添付のはがき  
・Eメール: dousou@hiro.kindai.ac.jp



▲H27年懇親会の様子



★Eメール: dousou@hiro.kindai.ac.jp  
★TEL: 082-434-7000 (代表)  
★FAX: 082-434-7011

# 同期会のお知らせ

毎年恒例の同窓会懇親会では、「30歳・45歳・60歳は同期会の年」として、該当期の「同期会」を併せて開催する目的で同期会集合席を準備します。今年度は左記の三つの期の同期会席が設定されます。該当期の卒業生は、懐かしき同期生との再会の場として、友人お誘い合わせの上、多数ご参集下さい。なお参加希望者は同封の返信はがきに記入欄がありますので、ご利用ください。

## (今年度の同期会)

- ・ 第17期生(昭和54年3月卒業)
  - ・ 第32期生(平成6年3月卒業)
  - ・ 第47期生(平成21年3月卒業)
- 日 時：平成28年10月8日(土)  
懇親会17時30分

場 所：ホテルセンチュリー21広島

対 象：工学部(兵・東広島)全卒業生

申込方法：(左記いずれかの方法)

- (1) 同封の返信はがき
- (2) メール：dousou@hiro.kindai.ac.jp



▲同期会の様子

- ①同期会：参加区分に「同期会」と記載ください
  - ②クラブ：参加区分に「クラブ名」を記載ください
  - ③ゼミ：参加区分に「ゼミ名」を記載ください
- 申込締切：平成28年10月1日(土)

# 今年度の同窓会懇親会にご出席予定の先生方

今回ご出席予定の現教職員および退職教職員の先生方は左記の通りです。  
(敬称略、赤字は退職者)

## 【化学生命工学科】

(旧・工業化学、化学環境、生物化学)

藤原義人、杉山一男、井上公臣、野村正人

白石浩平

## 【機械工学科】

塩田俊雄、小松真一郎、清水正則、片山二三、

深谷保博、間野正己、長寄羊一、永野修、旗手稔、

田端道彦、信木潤

## 【情報学科】

(旧・経営工、経営システム工、情報システム工)

後藤昌生、荻原昭夫、大谷崇

## 【建築学科】

大田和彦、松本慎也

## 【電子情報工学科】

太田光雄

## 【ロボティクス学科】

(旧・機械システム工、システムデザイン工、知能

機械工)

坂尾富士彦、奥本泰久、京極秀樹、田上将治

## 【教育推進センター】

森健一

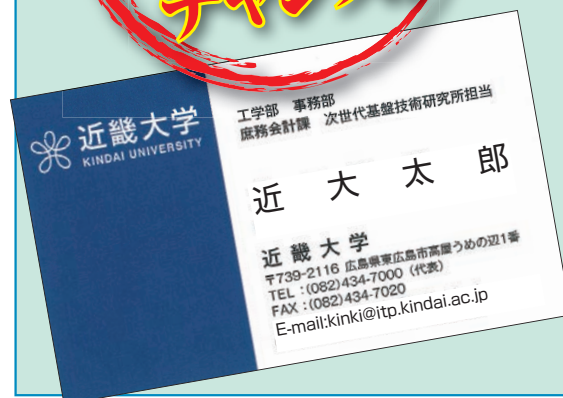
## 【事務局】

島津江徹、本川真、田中恒夫、林田安広、

片山慎一、石川孝良、倉田浩美、岡田直行

# 名刺交換会の開催

懇親会中に名刺交換会を開催します。  
希望者は出席者名簿にお名前と勤務先を掲載いたします。同窓会で新たなビジネスチャンスを探っていたら幸いです。



# 景品でご寄贈のお願い

同窓会懇親会での「お楽しみ抽選会」用の各種景品のご寄贈を募集しています。  
お勤め先の関連商品・特産品・各種サービス券などを景品としてご寄贈頂ければ幸いです。  
景品は同窓会懇親会にて寄贈者名と共に紹介し、抽選にて参加者にプレゼントします。  
送付先は左記までお願いいたします。

〒739-12116

東広島市高屋うめの辺1番1工学部同窓会事務局あて

# 同窓会ニュース

## 平成27年度近畿大学工学部同窓会総会・懇親会を開催

平成27年10月17日(日)ホテルセンチュリー21広島において、同窓会総会・懇親会を開催しました。参加者は卒業生、退職教職員、現教職員、来賓、在学生など合わせて総勢約150名でした。

総会では、平成26年度活動・会計報告並びに会計監査報告、平成27年度活動計画案並びに予

算案について報告があり、承認されました。

総会終了後、一般社団法人

営業ひと研究所代表理事 瀬尾誠氏による講演会を開催しました。演題は「次世代の若きリーダーを育てる〜チョイスゲームと抽出教育〜」で、好評を博していました。

講演会終了後、場所を懇親会場(3階ラウンド)に移して懇親会が開催されました。工学部吹奏楽部による演奏により開幕しました。

工学部吹奏楽部によるオープニングの演奏の後、工学部同窓会懇親会を開会し、まず始めに、この1年間に他界されました卒業生の方々に哀悼の意を表して黙とうをいたしました。

次に、校歌斉唱を行い、工学部同窓会 小松眞一郎 会長 続いてご来賓代表として近畿大学校友会 藤田博久 副会長並びに、中川俊直 衆議院議員よりご挨拶を賜り、近畿大学大学院システム工学研究科長 白石光信 教授より乾杯のご発声を

いただきました。また、今年に退職された先生方に多くご参加いただき、ご来賓として紹介させていただきました。その他、名刺交換なども随時行われ、新たな交流の場としても活用されていきました。遠方参加卒業生として4人の方が近況などの報告をされ、その後今回新たに制作された、近



▲近大節



▲同期会 (平成5年卒)

畿大校歌のミュージックビデオを放映しました。近畿大学ホームページからも視聴可能ですので、ぜひご覧ください。

最後に毎年恒例となっている「近大節」を工学部吹奏楽部の演奏のもと、出席者全員が大きな輪になって歌い、野田安春幹事による方歳三唱で締めくくりに、今年も大変盛り上がった同窓会となりました。

今年は例年以上に40代の参加者が多く、特に幹事期である平成5年度卒業生に、同期会としてご利用いただきました。

ご参加いただきました関係者の皆様におかれましては、誠にありがとうございました。

今後とも工学部同窓会の活動にご支援、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。



▲懇親会・集合写真

## 近畿大学工学部同窓会・四国地区懇親会を初開催

平成27年11月15日(日)、愛媛県松山市・国際ホテル松山にて、四国地区では初めてとなる同窓会・懇親会を開催しました。参加者は卒業生、来賓等総勢約40人でした。

旧県キャンパス時代の卒業生が多く参加され、大変盛り上がった会となりました。

同窓会活性化を目的に、地域懇親会をこれまでに関西・関東・四国で開催し、今年は「九州」で開催します。



▶四国地区懇親会・集合写真



# 工学部ニュース

## 研究公開フォーラム 2015

平成27年10月26日(月)、メルパルク広島にて、通算15回目となる研究公開フォーラムを開催しました。国立研究開発法人科学技術振興機構 研究プロジェクト推進部 上席主任調査員 石田秋生様による特別講演「青色発光ダイオードの開発・実用化とノーベル賞」を行いました。続いて工学部教員による4つの研究発表が行われ、その後ポスターセッションを行いました。今後も地域産業のイノベーション創出の拠点となるよう、産学金官連携活動を一層推進して参ります。



## オープンキャンパス



平成28年7月23日(土)・24日(日)8月28日(日)の計3回に亘り工学部オープンキャンパスを開催しました。多数の高校生や保護者が来校され、学科別の模擬授業や見学ツアー、入試説明などを行いました。

## 硬式野球部 屋内練習場が完成

平成27年11月に野球場(樹影球場)の隣接地に屋内練習場が完成しました。これにより、雨天時等においても技術的な練習が出来るようになり、より一層硬式野球部の強化が期待できます。



▲屋内練習場 全景



▲バッターボックス

▲内 部

## 就活フォーラム初開催!

平成27年12月11日(金)、工学部多目的ホールにて、就活本番を控えた大学3年生・大学院1年生を対象にした、学生による学生のための就職支援イベント「平成27年度 近畿大学工学部就活フォーラム」を開催しました。

このイベントは、学生団体である同窓会学生部会の主催によるもので、会社経営者等である同窓会役員の方々を招いて、「自身の体験談」や「企業が求める人材像」、「就活生が知っておくべきポイント」等についてアドバイスをいただき、就職戦線に突入する学生たちの就職活動に向けた意識の向上を図ることを目的に開催しました。最後に、今年度内定者と、同窓会役員、教職員らが登壇し、就活本番を控えた会場の学生たちへ激励のメッセージが送られました。





**学生ベンチャーのコンテストで入賞!**  
 ロボティクス学科・3年の佐藤 諒さん(滋賀県・近江兄弟社高校出身)が、「ひろしまベンチ



▲平成27年度工学部・大学院卒業式

平成28年3月14日(月)、工学部卒業証書授与式ならびに大学院システム工学研究科学位記授与式が挙行されました。学部卒業生450名、博士前期課程修了生24名、博士後期課程修了生2名が新たに同窓生に加わりまし

**平成27年度卒業式**  
 ヤー助成金」で金賞、「キャンパスベンチャーグランプリ中国」で特別賞(中国経済産業局長賞)という2つの賞を受賞しました。本学では、全学科の3、4年生を対象とした技術経営特修プログラムの授業として学生が各々ビジネスプランを考え、「ひろしまベンチャー助成金(学生枠)」と「キャンパスベンチャーグランプリ」にエントリーしました。

**C館南側トイレ**  
 リニューアル工事が完成しました。  
 平成28年3月にC館南側トイレリニューアル工事が完成しました。清潔なイメージへの内装リニューアル及び節水便器・温水洗浄便座への更改、一部女性用トイレにはパウダースペースや更衣スペースを設け、学生や来客者の満足度向上に繋がりました。今後も、年次計画にて各館のト

**平成28年度入学式**  
 平成28年4月6日(水)、工学部ならびに大学院システム工学研究科入学式が挙行され、学部519名、大学院博士前期課程41名・博士後期課程1名の計561名が入学を許可されました。  
**28年度 近畿大学 工学部 入学**  
 大学院システム工学研究科



イレリニューアルを進めていく予定です。

**キャンパス内で熊本地震義援金の募金活動を実施**  
 平成28年4月27日(水)、近畿大学工学部(広島キャンパス)内で熊本地震災義援金募集を行いました。  
 今回は、工学部のクリーンライフ・ボランティア同好会と社会福祉法人 東広島市社会福祉協議会が協力し、学生食堂前で、募金活動を行いました。



**建築学科に「ヒノキハウス」が登場!**  
 建築学科に新たな研究設備が搬入されました。  
 通称「ヒノキハウス」です。建築学科 崔軍 教授、松本慎也 准教授が、広島県林産資源協同組合より「ヒノキ小径木間伐材を使用した省エネハウスの開発」に関する研究委託を受け、研究を進めることになりました。  
 このヒノキハウスの室内環境を調査することで、将来、お年寄りの介護施設などに利用する際のメリットや課題を抽出することが今回の研究目的です。



# 就職状況

## 本工学部民間企業就職率

# 99.2%

平成 27 年度は、広報活動・採用活動開始スケジュールが変更され、企業、大学等に対応に追われた 1 年間となりました。企業においては、正社員不足の状況もあり、新卒採用市場において活発な採用活動がおこなわれましたが、採用人数に達しないまま活動を終えた企業もありました。一方で、学生にとっては近年にない恵まれた就職環境にあったといえます。特に、製造業や建設業、情報産業などでニーズが高い工学部の学生にとっては、採用活動前から争奪戦が繰り広げられ、就職率も 99.2%、上場・優良企業に 65% の学生を採用していただきました。

今年度は、採用選考活動が 2

### インターシップ研修の実施

求人等のご依頼は学生支援課・就職担当まで是非ご一報ください。卒業生の皆様におかれましては、本学部の就職に対し、引き続きご支援、ご協力を賜りますようお願いいたします。

本学部では、毎年夏休みにインターシップ研修を実施しています。約 200 人の学生がインターシップに参加することを希望し、平成 27 年度インターシップに参加した学生は 137 人となりました。職場体験を通じ、職業意識の醸成、社会人としての心構えや考え方を養成するためにもインターシップを推奨しております。5 日間から 10 日間のインターシップの様子

### 学内企業説明会の開催

学生と企業の接点の場として、学内に企業様を招聘して 2 月に合同業界研究会を開催しています。参加を希望される企業は年々増加し、広島県外からも多くの企業が参加しています。特に、卒業生が在籍している企業は、卒業生の活躍もあり、近畿大学工学部の学生に注目していただき、積極的に継続採用していただいています。また、個別の単独企業説明会も随時開催しています。



▶ 企業説明会の様子

## ■ 学科別主な進路先(平成27年度) ■

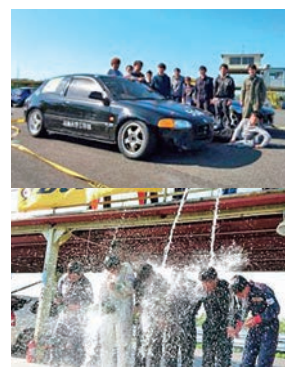
生物化学工学科	機械工学科	情報システム工学科	建築学科	電子情報工学科	知能機械工学科
アース環境サービス(株) アトム(株) アラハタ(株) (3) 岩谷瓦斯(株) 宇宙マテリアルズ(株) 株エフピコ 株岡山木木屋 株北川鉄工所 株クラレ 株コスモス薬品 山陽薬品(株) スタータイト工業(株) セキスイハイム中四国(株) 財東海技術センター 西日本旅客鉄道(株)(JR西日本) 日亜化学工業(株) 日本郵便(株) 広島化成(株) フジパンググループ本社(株) ヤスハラケミカル(株) 株やまひろ UCC上島珈琲(株) 呉市消防局 近畿大学大学院 (10) 兵庫県立教育大学院 (2) 北海道大学大学院	朝日インテック(株) 株アマダ 今治造船(株) 株エイチアンドエフ OKK(株) 株加地テック 株北川鉄工所 KYB(株) JFEスチール(株)西日本製鉄所 株ジェイ・エム・エス (2) 新興プランテック(株) 新日本造機(株) 株ダイクレ 株ダイフク 株中電工 長州産業(株) デルタ工業(株) 武蔵精密工業(株) ヤンマー(株) 株四電工 厚生労働省労働局労働基準監督署 大阪教育大学大学院 京都大学大学院 近畿大学大学院 (6) 富山県立大学大学院 広島大学大学院	NECフィールディング(株) 株荏原製作所 株エフ・シー・シー ガリバーインターナショナル(株) キャノンシステムアンドサポート(株) 京セラコミュニケーションシステム(株) 株セラド・コミュニケーションズ(株) 株合人社計画研究所 株さくらケーシーエス 三協(株) JFEシステムズ(株) JFEスチール(株)西日本製鉄所 株指月電機製作所 株DNP情報システム 日鉄住金テックスエンジニア(株) 日本鍛工(株) 野村證券(株) 株日立インフォメーションエンジニアリング (2) 富士ソフト(株) 株ミライト ヤマトシステム開発(株) 四電エンジニアリング(株) 愛媛大学大学院 近畿大学大学院 (2) 電機通信大学大学院 北陸先端科学技術大学院大学	株浅沼組 株安藤・間 (3) 株イチケン 株大本組 (2) 株奥村組 株島建設(株) 株熊谷組 (5) 五洋建設(株) 三機工業(株) 三晃金属工業(株) 新日本空調(株) 株銭高組 株大気社 大未建設(株) (2) ダイダン(株) 大東建託(株) 大豊建設(株) 大和ハウス工業(株) (2) 株中電工 (2) 株鉄建建設(株) 東亜建設工業(株) 松井建設(株) 三井住友建設(株) 国土交通省四国地方整備局 (2) 広島市消防局 近畿大学大学院 (16)	株アイネス 株エディオン キャノンITソリューションズ(株) 栗原工業(株) 株サンネット JFEアドバンテック(株) JFEスチール(株)西日本製鉄所 四国計測工業(株) 株中電工 (5) 西芝電機(株) 日本コムシス(株) 日本システムウエア(株) 株日本製鋼所(広島製作所) 日本電技(株) 株日立インフォメーションエンジニアリング 株日立ソリューションズ西日本 フクビ化学工業(株) 株ミツトヨ 株ミライト・テクノロジーズ ユニアテックス(株) 株両備システムズ 広島市役所(広島県) 近畿大学大学院 (3) 徳島大学大学院 鳴門教育大学 広島大学大学院 (2)	朝日インテック(株) (2) 株あらた 井関松山製造所 今治造船(株) (2) 大倉工業(株) オムロン(株) 株熊平製作所 株サタケ 山九(株) JFEスチール(株)西日本製鉄所 株ダイクレ タカラスタンダード(株) 株滝澤鉄工所 株中電工 (3) デルタ工業(株) 西日本旅客鉄道(株)(JR西日本) 株日本製鋼所(広島製作所) (3) 日立建機日本(株) 富士機械工業(株) 富士ソフト(株) (3) マツダ(株) 株マツダE&T (2) 三菱電機エンジニアリング(株) (2) リコージャパン(株) 三原市役所(広島県) 近畿大学大学院 (4)

( ) は、複数人数

# クラブ活動ニュース

## 自動車部が全国大会出場

平成28年5月4日に広島県安芸高田市にあるTSタカタサーキットで開催された「全中四国学生ジムカーナ選手権大会」で、工学部体育会自動車部が団体2位となり、8月20日・21日、三重県の鈴鹿サーキットで開催される全国大会に2年連続で出場しました。



## 硬式野球部ペルーにて野球指導

JICA野球振興支援ボランティア連携



平成28年2月11日(木)～3月10日(木)の期間、JICA(独立行政法人国際協力機構)との連携事業において、硬式野球部の学生2人をペ

## 第4回文化展を開催

ルイ共和国へ派遣し、現地の青少年に野球の指導を行いました。

平成28年6月25日(土)に第4回近畿大学工学部文化展「Symphony」を調和を工学部キャンパスにて開催しました。多目的ホールではステージ発表、B館1・2階では作品展示が行われ8サークルが参加しました。今回は東広島市で活動する「東広島島青少年オーケストラ」の皆さんにもご参加いただき素晴らしい演奏をしていただきました。また、近畿大学附属広島中学校東広島校の生徒による作品や、学科紹介パネルの展示も行い、昨年よりレベルが上がった文化展にすることができました。来年以降も、反省点を生かして良い文化展にしていきたいと思えます。



## 空手道部が第54回西日本大学空手権大会で3位

空手道部が第54回西日本大学空手選手権大会に出場しました。結果は準決勝で近畿大学本部に敗退し、3位入賞という成績でした。



これから10月には国民体育大会が岩手県で開催されます。また、11月に開催される全日本大学空手道選手権大会に向け、部員17名全員が優勝を目指して日々の稽古に励んでいきます。これからも我々空手道部を応援よろしくお願いたします。

試合結果  
 ・中四国学生選手権大会 (個人戦・5月8日)  
 優勝 牛島 諒 (3年)  
 準優勝 鎌田 瑛伍 (3年)  
 3位 有貞 涼 (3年)  
 木村 壮 (2年)  
 5位 伊藤 璃輝 (3年)  
 ・西日本大学空手道選手権大会 (団体戦・5月29日)  
 3位

## 硬式野球部が第98回広島六大学野球秋季リーグ戦優勝

工学部硬式野球部は広島六大学野球秋季リーグ戦で2季連続46回目の優勝を果たしました。また、平成27年10月に、明治神宮大会の出場権をかけた四国大学野球連盟代表の高知大学、中国地区

野球連盟代表の環太平洋大学と対戦しましたが、結果は2連敗と残念な結果となり、全国大会の出場権を獲得することは出来ませんでした。



## 少林寺拳法部が全国大会に出場

平成27年11月14日(土)、15日(日)に京都府立体育館にて開催された「2015少林寺拳法全国大会」に

今年4月にヨット部には1年生の新入部員が6人入部しました。このことにより昨年の部員不足の状況とは比べものにならないくらい本格的に部活動を再開することができ1年間入部を待った甲斐があったと思います。さらに呉市か

## ヨット部がOBと合同練習



2015年に少林寺拳法部から2人の選手が出場しました(建築学科3年・橋本 嶺、毛利 展)。初めて全国規模の大会に出場した同部は、日々の練習を十分に発揮しましたが、残念ながら予選敗退となってしまいました。しかし、全国のレベルの高さを知り、更なる成長を目指し、日々の練習に励みたいと語っていました。これからも応援よろしくお願いたします。



らスナイプ級ヨット2艇を貸して頂けることとなり、より一層、練習に励んでいきたいです。また、ヨット部OBの方々に練習や部活の運営など様々な面で協力して頂いています。現在の目標は1年生同士でレースに出られるようにすることですが、今後も部員を増やし活動をより盛り上げていきたいと思っています。今後とも応援よろしくお願いたします。





# 大学祭 「うめの辺祭」

平成28年10月29日(土)・30日(日)開催  
大学祭「うめの辺祭」に集まれ!

「目玉の花火も地元に着く」

今年、10月29日(土)・30日(日)に第58回うめの辺祭(大学祭)を開催いたします。例年と同様に、メディアセンター前、多目的ホール内にステージを設置します。メディアセンター前のステージでは、華やかな看板を背景に小さい子供からお年寄りまで楽しめる様々な企画を行い、多目的ホール内では、一日目は学生団体による演奏などを行い、二日目には、音楽アーティストを迎えたライブを行う予定で、どれも盛り上がること間違いなしのものとなっています。また、館



内では、文化系サークルによる展示なども行う予定です。さらに、二日目の夜には、うめの辺祭の目玉となる花火を打ち上げます。夜空を彩る鮮やかな花火はこれ以上ない仕上がりになると思いますので、ぜひグラウンドにお越しください。  
また、大学にお越しになる際は、最寄りの駅の西高屋駅から無料送迎バスが運行していますのでよろしければご利用ください。  
近畿大学工学部後輩学生一同で、卒業生の皆様をお越しを心よりお待ちしております。お待ちしております。



## 近畿大学工学部

## 研究公開フォーラム

研究公開フォーラムは本学部の研究成果を発表することを目的に年一回開催され、今年も通算16回目、広島市内での開催となります。

マツダ株式会社  
常務執行役員：人見光夫氏

参加費無料ですので、卒業生の皆様も是非ご来場ください。

(2) 研究発表

主な内容は左記の通りです。  
日時：平成28年10月31日(月)13時～17時20分(交流会17時30分～19時)  
場所：ホテルメルパルク広島  
(広島市中区基町6-36)

「ツールに着目した摩擦攪拌接合技術に関する研究」  
機械工学科 准教授：生田明彦  
「真空包装技術のロボットへの適用」  
ロボティクス学科講師：柴田瑞穂  
「スマートグリッドコンピューティング」  
電子情報工学科准教授：中田俊司  
「タイの水上マーケットに見るツーリズムとサステナビリティ」  
建築学科 准教授：市川尚紀

(3) ポスターセッション  
(工学部教員の研究成果、産学官連携推進協力会会員企業等の製品等紹介)

内容：  
(1) 特別講演  
「スカイアクティブ・エンジンの開発とマツダの志」

(4) 技術交流会(会費制)



## 近畿大学工学部

## 公開講座のご案内

地域の皆様に本学部の講義・研究内容を体験していただく場として、公開講座を開催しております。

「ロボットの要、おはなし制御工学」  
ロボティクス学科講師：田上將治  
○10月5日、12日、19日、26日、11月2日  
いずれも(水)13時10分～14時40分

さまざまな分野の知識を近畿大学工学部の専任教員がわかりやすく講義するものです。公開講座へのお申込み・お問合せは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)

「異文化を知る英会話」  
教育推進センター講師：本計義文  
○11月26日(土)10時30分～12時

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」

「テキストマイニング～認知症の文献調査への応用例～」  
電子情報工学科准教授：出口幸子  
○12月10日(土)10時～13時

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」

「インターネットをもっと活用しよ」  
情報学科 教授：徐 丙鉄  
○1月21日、28日、2月4日

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」

「紙でフルートをつくろう」  
機械工学科 教授：西村公伸  
○3月25日(土)10時～12時

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」

「金属の強度と組織」  
機械工学科 准教授：信木 関

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」

「お問い合わせは、お電話・FAX・Emailにてお願い致します。9月6日(火)10時より受付開始(先着順)」





**KINDAI UNIVERSITY**

新しい大学英文ロゴ

## 英文名称を「KINKI」から「KINDAI」へ変更!

平成28年(2016年)4月1日(金)から、大学英文名称を「KINKI UNIVERSITY」から「KINDAI UNIVERSITY」に変更しました。14番目の新学部となる「国際学部」の開設にあわせて大学全体のグローバル化への取り組みを示すためです。英語で発音した場合「KINKY」(風変わり)と聞こえる場合もあり、海外の学生が留学先として本学を選ぶ際の障害要因となる可能性があることなどが主な理由です。

**協賛広告  
募集中!**

### 同窓会報に今年から協賛広告を募集しています。

会報の発刊部数は約2万冊、発行日は毎年9月1日です。工学部の全卒業生と在籍生、教職員に配付します。広告の内容は企業・商品PRや会合告知などなんでも結構です。同窓生のコミュニティ広場として、同窓会報をご活用ください。

★広告希望の方は右記メールへご連絡ください。  
「工学部同窓会報広告希望」と記載ください。



**E-mail:dousou@hiro.kindai.ac.jp**



**テクノ自動車学校**

**全車種公認校  
各種技能講習**

**0120-39-1859**

**安芸郡熊野町5640-1**

もの造りとともに

**福興商事株式会社**

広島県呉市広本町1丁目2番18号

TEL: 0823-71-8515

FAX: 0823-74-0278

Email: higashi2@mocha.ocn.ne.jp

猪原税理士事務所

税理士 **猪原 清**

事務所  
〒720-0004 福山市御幸町中津原851番4  
TEL(084)982-8088 FAX(084)982-8283  
E-mail: inohara@theia.ocn.ne.jp



**近大九帆会**  
(体育会ヨット部OB/OG会)

近大九帆会は、近畿大学工学部体育会ヨット部OB/OG会の名称です。工学部創設の地「呉市」。その呉の語源となった周りを九つの峰に囲まれていることから、いつの頃からか九嶺(キュウレイ)と呼ばれるようになり、それがクレ(呉)になったといわれています。昨年(2015年)、ヨット部創設55周年を迎えその記念式典を開きました。  
(主将: 機械工学科2年生・河口駿太)

コンピューター用伝票印刷・製本加工

**セイコービジネス株式会社**

代表取締役 **宇都宮 公徳**

〒737-0161 呉市郷原町4010-11 TEL0823-77-1122 FAX0823-77-1117

「安全」「品質」「環境」

**三谷建設株式会社**



〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂1647番地  
Tel(084)951-1254 fax(084)952-0482  
<http://mitani-net.jp>

最新の技術をもって  
半世紀にわたり地域社会のライフラインに貢献しています

営業内容 ■維持管理部門 上・下水道施設 道路施設 環境施設 公共施設 ■工事部門 ■研究開発  
■環境試験部門 水道水検査 計量証明事業(水質・大気分析) ■コンサルタント部門 ■販売部門

**JME 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社**

代表取締役社長 **岡原 貢** (近畿大学工学部機械工学科 昭和50年度卒)

本社/大阪府大阪市北区同心1丁目7番14号

グループ各社

東洋メンテナンス株式会社 本社/大阪府東大阪市本庄西1丁目10番地24号  
四国テクニカルメンテナンス株式会社 本社/香川県高松市室新町966番地1  
九州テクニカルメンテナンス株式会社 本社/熊本県熊本市中央区水前寺公園28番地43号  
東海メンテナンス株式会社 本社/三重県津市栄町3丁目257番地  
日本技術工業株式会社 本社/大阪府大阪市北区同心1丁目7番14号  
鹿兒島メンテナンス株式会社 本社/鹿兒島県鹿兒島市鴨池1丁目20番地22号

近畿大学 工学部卒  
19名在籍  
H28年7月現在





# 学科だより

## 化学生命工学科

平成28年2月17日に、卒業研究発表会が4年間の成果の総まとめとしてポスターセッション形式で開催されました。化学、工業化学の分野から生物学、医学、食品工学の分野まで64件の研究結果が発表されました。

平成27年度卒業式が3月14日に挙行され、生物化学工学科から、生物化学コース15名、化学環境コース53名、計68名の学生が巣立っていきました。他大学大学院を含め、14名が大学院へと進学しました。社会および学術研究分野で活躍されることを祈念しています。

平成28年4月には、生物化学工学科から化学生命工学科へと学科改組してから4年目の春を迎え、化学生命工学科の完成年度となりました。

平成28年度入学式が4月6日に挙行され、81名の新入生を化学生命工学科の4期生として迎え、4月16、17日に新入生研修会を広島市三滝少年自然の家で開催し、レクリエーションを通じて教員と学生、学生同士の親睦を深めました。

平成28年4月1日付けで渡邊義之准教授が教授に昇格されました。食品加工を中心にプロセス工学の分野で、教育・研究にこれまでで

上に活発に活躍されると期待しています。

8月より小川智弘講師が、米国南カリフォルニア大学で肝臓の線維化に関する研究をされるため1年間の予定で在外研究に出発されます。来年の夏には、大きな成果と共に元気に帰国されることと思います。

昨年ご紹介した山本和彦准教授代表のミツバチプロジェクトが、「近大ハニープロジェクト」へと発展し近畿大学初のクラウドファンディングによる研究資金獲得を目指しています。

平成28年度も岡田芳治准教授を中心に、広島県立庄原実業高等学校のSPH事業と広島県立西条農業高等学校のSSH事業に参加し、大学の機器を用いて高校生の科学技術リテラシーの向上に協力します。さらに、8月5日には科研費助成事業「おもしろ化学実験マッシュ」(ひらめき☆ときめきサイエ



新入生研修会 レクリエーション

## 機械工学科

ンス)を広島県下の小学校の生徒を対象に開催します。

○設計工学研究室に今春より伊藤講師が着任されました。西村教授が学科長、白石教授は研究科長、旗手教授は学部長補佐と次世代基盤技術研究所長を兼務し、学部・大学院を支えられています。

○昨年度は、2月16日に卒業研究発表会、修士学位論文公聴会が1月27日に実施され、学科より学部生76名、大学院2名が社会に巣立ちました。昨年は採用選考が8月開始であったため、就職活動期間が長くなり苦戦しましたが、学科の就職内定率は、100%と良い結果となりました。また、大学院博士課程前期へは6名(他学へは4名)進学しました。

○今春は、全国から95名の新入生を数えています。競争率についても高い水準となっています。4月15-16日に、機械工学会主催の研修会が実施されました。ツネインシマなみビレッジに宿泊し、自己紹介や自校学習、レクリエーションを楽しみました。

○新任教員の抱負 (伊藤寛明 講師)



講師 伊藤寛明

本年4月1日付で機械工学科講師に着任させていただきました伊藤

藤寛明です。これまでに信州大学青山学院大学にて助教として教育・研究活動に勤めさせていただきました。今までに出会った多くの先生方や学生達から学ばせていただいた教育・研究に関する経験を今後も活かし、本学の教員として相応しい人物になれるよう邁進していく次第であります。

さて、私の専門分野は「材料力学」「超精密加工」であり、主として「超精密ガラス製光学デバイス」のモールドプレス成形に関する研究に従事して参りました。金型の材料設計・超精密加工方法の確立、数値解析を援用した最適成形条件の導出、熱粘弾性特性の評価など、設計から製造までの一連の工程を研究対象としております。今後この研究を軸に新規光学デバイスとの作製に携わり、近畿大学工学部の更なる発展、さらには地元企業の発展の一助を担えるよう努力していきます。今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

## 情報学科

### ○教員の動向

・定年退職 田口節芳 教授 (平成28年3月31日付、在職41年)。

○オープンキャンパス(学外対象) 平成27年7月25日(土)、26日(日)、8月30日(日)開催。

模範実習・講義(内容および担当者)は次の通りです。

・第1回(7月25日、7月26日) 「画像処理入門」(田中教授)、「ひとの身体から出ている信号」(中村

講師)、「プログラミング超入門!」(三ツリモコンから電脳メガネまで)(徐教授)、「ビッグデータ活用のための情報技術」(木村准教授)

・第2回(8月30日) 「生物進化の原理に基づく情報」(大谷講師)、「情報ハイディング技術」(荻原教授)。

なお、学科体験ラボ(メディアセンター)も設置され、第1回は徐教授(非接触ユーザーインターフェースを体験しよう)と荻原教授(3D音響と3D映像の迫力を体験してみよう)、第2回は山元助教(現実空間でやったことをシステムで診断できるAR技術の利用)が担当しました。質問・相談コーナーに来場された高校生・保護者の皆さんにも大いにPRしました。今年度も様々な企画を用意しています。

### ○卒業研究発表会

平成28年2月17日(休)開催。

すべての中間レポート、論文、発表について主査・副主査が採点し、総合的に評価しました。5会場にて計77題が発表され、緊張感を伴う発表と活気のある質疑応答が展開されました。

### ○新入生研修会

平成28年4月15日(金)・16日(土)。

研修地：休暇村帝釈峡。

第1日目の夕食後はコミュニケーションスキルを磨く実習にトライシ、アトラクション(ビンゴ大会)も盛り上がりました。

第2日目は、体育館にてレクリ



立案・実行した工学部役員たちもそれぞれに学び取ることは多かったでしょう。

### 建築学科

○今春より土井一秀特任准教授が着任されました。

◎新任教員の抱負

本年 4 月より建築学科に特任准教授として着任した土井一秀です。これまで 10 年余り、近畿大学工学部建築学科において、非常勤講師として設計演習指導に関わらせていただきました。多くの教職員の方々と協力してきた経験を継続し、学生により良い設計指導ができるように努めたいと思います。

私は自身の設計事務所での経験を生かして、実務につながる指導をしていきたいと思っています。まずは、この場をお借りして、私共の事務所までこれまでに設計した事例をいくつかご紹介させていただきます。

### STONE TERRACE

広島県北部の美しい棚田の中に建てられた若い農家のための住宅

エーショ  
ン(ドッ  
チボール  
大会)が  
催されま  
した。天  
候にも恵  
まれ、参  
加した新  
入生ほか  
りでなく、

です。建物が棚田の風景と一体となるように、形や素材を周辺環境と連続させるだけでなく、棚田の水や光や風の循環を任環境に生かすように設計しています。



### 神石高原町営小島住宅

現在建設中の 10 戸の木造平屋でバリアフリーな公営住宅です。敷地の周辺には豊かな田園風景が広がっています。建物のボリュームをずらしながら複雑な形状の敷地に沿って配置することで、敷地の外側に対しては、それぞれの住戸が多方向に開かれた窓を持ち、風や光、風景を室内に取り込んでいます。敷地の内側には雁行した低い軒先のラインが現れ、それらが山の稜線と空を切り取り、住民同士が集う美しい中庭空間をつづけています。

建物自体が美しく快適に使われるように設計することはもちろんのこと、その建物があることで、周囲の街並みや自然環境が美しく快適に感じられるような建築がでないかかと考えてきました。これからもそのような建築や環境を生みだすこと一緒に考えていきたいと思っています。

### 電子情報工学科

○平成 28 年 3 月 31 日付で、島山一

達教授が退職されました。○今春より竹田史章 教授が電子知能システム研究室に着任されました。

○アドミッションポリシー

21 世紀の高度情報通信社会を支える人材育成の要請にこたえるべく、電気・電子工学、情報・通信工学の各分野において幅広く活躍できる技術者の育成を目指しています。

◎研究室紹介

●非接触センシング研究室

(栗田耕一 教授)

新しい非接触センシング技術の開発とその応用の実現をめざす。

●数理情報研究室

(中島弘之 教授)

世の中の多種多様な問題を、数学を用いて解決する。

●情報通信システム研究室

(藤本暢宏 教授)

LED を応用する新発想で照明を使った通信技術の実現へ。

●電子知能システム研究室

(竹田史章 教授)

人に優しいマシン、人のいい加減さを理解できるマシン。

●電子デバイス研究室

(岡田和之 准教授)

電子と光の融合をめざし、有機バ素子の基礎と応用を研究。

●信号情報制御第一研究室

(山内雅弘 准教授)

IT の利便さを実感できる Web

アプリケーションを開発。

●知能情報処理研究室

(出口幸子 准教授)

音楽や教育分野において人工知能の応用システムを開発。

●情報システム研究室

(藤野貴之 准教授)

安定した情報システム基盤構築に向けて必要な技術を研究。

●情報エネルギー研究室

(中田俊司 准教授)

蓄電から通信まで環境に優しいグリーンな発熱ゼロ回路技術を追求。

●計測工学研究室

(廿日出好 准教授)

環境・生体の情報をセンシングする技術やその応用を研究。



### ロボティクス学科

○平成 27 年度大学院修士論文公聴

会・学部卒業論文発表会

平成 28 年 2 月 19 日に卒業論文発表会がありました。今年度から 80 名の学生は各自の研究内容で発表と質疑応答が行われました。

○平成 27 年度卒業式

平成 28 年 3 月 14 日に工学部卒業式と大学院システム工学研究科の

終了式が挙行され、知能機械工学科から 77 名の卒業生が新たに生まれました。

○入学式・新入生研修会

平成 28 年 4 月 6 日に工学部新入生入学式が挙行され、79 名の学部生(留学生 2 名を含む)が入学しました。また、4 月 15 日、16 日にかけて、新入生研修会が「この村ひろしま」で開催されました。参加者は学部新入生 79 名、工学部役員 8 名、引率教員 13 名の計 100 名でした。夕方に宿泊施設で岡先生から「人類が作った乗り物とは(副題:最強の馬力を出す乗り物とは)」についての講話を頂き、次の日に新入生は体育館で紙飛行機大会を行いました。泊まりがけの研修会によって親睦を深めるとともに、大学生活に向けて気持ちを新たにしました。



○教員昇格

■平成 28 年 4 月 1 日付で小畑久美助教、田上將治助教が講師に昇格されました。

○連絡先

当学科の最新情報は学科ホームページ(<http://sysdw.hiro.kindai.ac.jp/>)にて確認下さい。



**お知らせ**  
**近畿大学工学部同窓会**  
**九州地区懇親会の開催**

左記の通り、工学部同窓会の九州地区懇親会を福岡で初めて開催します。九州エリアで活躍中の工学部卒業生（呉・東広島キャンパス）の新たな出会いの場になれば幸いです。ご友人等お誘い合わせのうえ、多数ご参加ください。

記

会名 近畿大学工学部同窓会  
九州地区懇親会

日 時 平成 28 年 11 月 12 日 (土)  
17 時 ~ 19 時

場 所 梅の花 天神店  
福岡県福岡市中央区天神  
1 丁目 15-1-6 綾杉ビル 1 階

会 費 五千円 (当日、受付にて支払い)  
申込み Eメールにて申込みください。  
アドレス: dousou@hiro.kindai.ac.jp  
(申込み締切: 11 月 4 日 金)

申込みの際は、氏名・卒業年・卒業学科及び「九州地区懇親会参加希望」とご記入ください。

**平成 29 年度 工学部入学試験日程一覧**

入 試 制 度	試 験 日	出 願 期 間	合格発表日
AO入試	10月15日(土)	9月20日(火)~9月28日(水) 〈締切日消印有効〉	11月2日(水)
推薦入試 (一般公募)	11月19日(土) (試験日) 11月20日(日) (自由選択)	11月1日(火)~11月10日(水) 〈消印有効〉	11月30日(水)
一般入試・前期 (A日程)	1月28日(土) (試験日) 1月29日(日) (自由選択)	1月3日(火)~1月19日(水) 〈消印有効〉	2月8日(水)
一般入試・前期 (B日程) PC方式 (前期)	2月13日(月) (試験日) 2月14日(火) (自由選択)	1月3日(火)~2月2日(水) 〈消印有効〉	2月24日(金)
一般入試・後期	3月8日(水) (試験日) 3月9日(木) (自由選択)	2月3日(金)~2月27日(月) 〈消印有効〉	3月18日(土)
C方式 (前期)	* 大学入試センター試験利用 本学の個別学力試験は課しません	1月3日(火)~1月13日(金) 〈消印有効〉	2月10日(金)
C方式 (中期)		1月3日(火)~1月26日(水) 〈消印有効〉	2月10日(金)
C方式 (後期)		2月3日(金)~3月4日(土) 〈消印有効〉	3月18日(土)

※詳しくは、2017近畿大学入試情報サイトをご覧ください。

**近畿大学工学部  
同窓会役員一覧**

名譽会長	野村 正人
顧問	木下 光夫
顧問	山根 成美
顧問	藤原 義人
顧問	塩田 俊雄
顧問	京極 秀樹
相談役	竹内 正彦
相談役	松原 伸
会長	小松眞一郎
副会長	河野 嘉寛
副会長	永久 博司
代表幹事	藤田 博久
副代表幹事	中光 芳朗
常任幹事	瀬尾 誠
常任幹事	西明 勇
常任幹事	大田 和彦
常任幹事	田中 恒夫
常任幹事	高下 朋彦
常任幹事	椋田 豊
常任幹事	三谷 哲也
常任幹事	林田 安広
常任幹事	片山 慎一
事務局長	岡田 直行
幹事	福田 圭子
幹事	宇根 昭信
幹事	石井 一幸
幹事	東 忠昭
幹事	木庭 毅
幹事	野田 安春
幹事	猪原 清
幹事	小柄林 太郎
幹事	大谷 崇
幹事	倉田 浩美
幹事	信木 関
幹事	利島 芙貴

**編集後記**

同窓会報第19号を皆様のお手元にお届けします。

さて、今年もオープンキャンパスが開催されましたが、今年は非常に多くの方が来場され、大変な盛況でした。その中で、スタッフに女子学生が多数参加していて、これは本当に工学部?と思わせるほど、華やかな雰囲気が出ていました。大学のイメージも、今の若者の嗜好にあった雰囲気を出す必要があり、入試広報室の戦略は、まさに当を得ていたといえます。

そこで、本会報も、今号ではスリム化とスタイルの刷新を図り、今までの少し学術的で生真面目なデザインから、少し柔らかく親しみのあるデザインに変身させてみました。

未筆ながら、本号にご寄稿、情報のご提供をいただきました関係諸氏に厚く御礼申し上げます。今後同窓生同士の活動、呼びかけ、投稿、ご連絡事項等がございましたら、紙面にて紹介させていただきますので、左記までご連絡いただけますようお願い申し上げます。

**近畿大学工学部同窓会報 第19号**

発行 行・平成二十八年九月一日

発行者 近畿大学工学部同窓会

代表者 小松 眞一郎

編集責任者 大田 和彦

事務局長 片山 慎一

〒七三九-1216

東広島市高屋うめの辺二番

電話・〇八二-四三三-七〇〇〇

FAX・〇八二-四三三-七〇一一

E-mail: dousou@hiro.kindai.ac.jp