新任教員の紹介

教授　後藤武志

本年度より機械システムコース長を担当します後藤と申します。東北大学大学院を修了後、トヨタ自動車株式会社へ入社し、この3月まで37年間にわたりサスペンションやステアリング等の制御システムや運転支援システムの開発設計に携わり、国内外に100件以上の特許登録を有しております。また、技術戦略部門で研究・開発マネージメントにも携わり、ビジョン策定や愛知万博での未来コンセプトカー提案なども行ってきました。設計だけではなく、技術戦略での経験を生かして、本学へ貢献できればと考えています。

准教授　岩佐英彦

制御情報コースに着任しました岩佐です。大阪大で修士号を取得後、奈良先端大で助手として人工知能、画像処理、仮想／複合現実感に関する研究に従事しました。その後、ソフトウェア開発のベンチャー企業に転じ、画像処理技術を活用したマークシートや記述式テストの採点システムを開発しました。企画開発だけでなくマーケティング、営業、サポートなどの業務を経験し、ゼロからスタートしてユーザ校全国4000校のプロダクトへと育て上げました。これまでの経験を活かしながら高専での技術教育に取り組んでいきたいと思っています。

准教授　田中和幸

都市環境コースに着任しました田中です。大学卒業後は建設会社で働いていましたが退職し、東海大学で歴史的建造物の保存・修復に関する研究を進め、博士号を取得しました。前職は一級建築士事務所の代表として、歴史的建造物に携わる事業を国内外で展開してきました。この分野は、先人たちが築き上げたモノを守り、次世代へ継承させることで、歴史や文化の場を構築することはもちろん、町づくりや観光にも密接な関係があり、これからの時代に有用であると言えます。本学において、歴史的建造物の素晴らしさを一人でも多くの学生に伝えていければと願っております。

講師　高畑時子

英語・ドイツ語担当の高畑と申します。マールブルク大にて弁論術研究で学位取得後、㈱高畑工作所（ロール機械製作）社員になり、近年は学振特別研究員として通訳翻訳学に従事していました。近畿大学農学部（英語、科学技術英語）、他大学や語学学校（TOEIC）など10か所以上での教育経験を活かして多彩な英語授業を展開します。当校のESS、英語プレゼンコンテスト、英語カフェなど実践的な英語運用能力を伸ばす課外活動にも積極的に参加し、世界へ英語で発信する力を一緒に鍛えましょう。

講師　安井宣仁

都市環境コースに着任しました安井です。立命館大学大学院総合理工学研究科で博士（工学）を取得後、茨城県つくば市にあります国立研究開発法人土木研究所（PWRI）にて7年間研究員をしていました。専門分野は環境衛生工学で、水処理技術や消毒技術、水系感染症を引き起こす原因であるウイルスや細菌の遺伝子定量技術等を習得しています。生活環境に関わる水問題でお困りの際は、ぜひご相談いただければ手助けができると思います。教育・研究を通じて本学へ貢献していければ幸いです。

Campus Topix

高専名張祭

▲スペシャルライブの会場の様子

毎年恒例の「高専名張祭」を昨年10月21日から3日間開催し、保護者や市民の皆さまなど多くの人が来場されました。ゲストアーティストによるスペシャルライブ、学生らの模擬店、市民公開講座、ロボットコンテストなど、多彩な催しが繰り広げられました。

2日目の市民公開講座では、女子走幅跳の日本記録保持者の井村久美子さん（三重大学非常勤講師）に講演いただき、3日目はシンガーソングライターchay（チャイ）さん、男性ダンスボーカルグループAIRBEN（エアベン）の皆さんによるライブで盛り上がりました。

▲市民公開講座で講演した井村久美子さん

▲小中学生ロボットコンテスト

◀大勢の方々が集まった餅まきの様子

長野でスキー・スノボ研修

本校2年生が2月20日から24日まで、長野・志賀高原でのスキー・スノーボード研修に参加しました。今回は、スキーよりもスノーボードを選んだ学生が多かったのが特徴的でした。

スキーとスノーボード計19班に分かれ、少し吹雪いた中でしたが、初めての学生も楽しく滑りました。研修2日目は、遠く澄み渡った空のまばゆい光の中で、美しい山々を眺めながら滑りを楽しめる絶好の1日となりました。3日目には初級者もだんだんと上達し、もっと滑りたいという気持ちが強くなってきている中、最終日まで大きなけがもなく、閉校式を迎えることができました。今後もこの経験を生かしてもらいたいと思っています。

“リケジョ”の取り組み紹介

理系女子フォーラム

高専や大学で理系分野を学ぶ“理系女子”の日々の取り組み紹介を通じて中高生に理系分野に興味を持ってもらおうと、昨年8月に「理系女子フォーラムみえ」が開催されました。一昨年に続く2度目で、本校と鈴鹿高専、鳥羽商船高専、三重大学工学部の女子学生たちが、講演やポスター発表を通じて活動をPRし、女性スタッフが活躍する県内の企業関係者による取り組みの紹介などもありました。

来場した保護者や中高生からは「高専ならではの研究が面白そう」「これからの進路に迷いがなくなった」、参加した学生や企業関係者らからは「自分をしっかり持っている女子学生たちに感動」「就職活動への参考になった」などの声が寄せられました。

地域行事に積極参加

秋祭、松明調進行事など

▶秋祭で松崎町の太鼓台を担ぐ学生ら

本校では、学生たちがさまざまな地域の行事にボランティアとして参加しています。昨年10月の宇流冨志禰神社秋祭では、太鼓台（浦田太鼓）やみこしなどの担ぎ手として参加しました。今年3月12日には、奈良・東大寺への「松明調進行事」にサッカー部員が参加し、たいまつを担いで急な山道を越えました。

▲たいまつを担いで峠を上る学生ら

英語の実践など貴重な体験

英ミッドチェシャーC訪問

昨年6月下旬、国際学術交流協定を結んでいるイギリスのミッドチェシャーカレッジを本校の学生3人と教員2人が訪れました。

この時期、イギリスはサマータイムが導入されており、午後8時でも西日が差しているのを体験すると、改めて地球の規模の大きさを実感しました。

ロンドンとは違って日本人をまず見かけることがないノースウッチの地で、学生たちはさまざまなことを吸収しようとしていました。アンディドノーウ（ウエールズ）のヴィクトリア調の建物が並ぶ街をホストファミリーの家から学校へ通学しました。

この時期、イギリスはサマータイムが導入されており、午後8時でも西日が差しているのを体験すると、改めて地球の規模の大きさを実感しました。

ロンドンとは違って日本人をまず見かけることがないノースウッチの地で、学生たちはさまざまなことを吸収しようとしていました。アンディドノーウエールズ）のヴィクトリア調の建物が並ぶ街をホストファミリーの家から学校へ通学しました。

この時期、イギリスはサマータイムが導入されており、午後8時でも西日が差している外活動として取り入れられているUPボードも体験しました。

カレッジでは英語による本校紹介のプレゼンテーションを行いました。こういった活動をホストファミリーの家から学校へ通学しました。

この時期、イギリスはサマータイムが導入されており、午後8時でも西日が差している外活動として取り入れられているUPボードも体験しました。

カレッジでは英語による本校紹介のプレゼンテーションを行いました。こういった活動をホストファミリーの家から学校へ通学しました。

カレッジの教員や学生と行うことにより、学生たちは英語を実際に使えるようになることの重要性に改めて気づいたようでした。

学生たちに貴重な体験をしてもらう機会として、これからもミッドチェシャーカレッジとの親善関係が続くことを願っています。

学生が名張市へ提案

図書館の将来像、空き家利活用

本校都市環境コースで建築を学ぶ学生6人が昨年11月、名張市立図書館の将来像や、移住促進のための市街地について市外出身者という客観的な視点も交えて考察しました。

図書館については、時代に合った公共施設を提供するため、当初からリノベーションしやすい建物として計画する必要性を強調、「次に造る施設をどんなものにするかを話し合えば、市民の意識も向上し利用率も上がる」と説明しました。空き家利活用については、既存の空き家・空き地を利用して、子どもたちが遊べるアスレチックや遊具や学童保育施設を作ったり、町並みを眺められる歩行者専用道路を設けたりする案を説明しました。

たもので、2チームに分かれて題材を選び、同市の魅力や問題点について市外出身者ならではの視点も交えて考察しました。

図書館については、時代に合った公共施設を提供するため、当初からリノベーションしやすい建物として計画する必要性を強調、「次に造る施設をどんなものにするかを話し合えば、市民の意識も向上し利用率も上がる」と説明しました。空き家利活用については、既存の空き家・空き地を利用して、子どもたちが遊べるアスレチックや遊具や学童保育施設を作ったり、町並みを眺められる歩行者専用道路を設けたりする案を説明しました。

市民公開講座　受講無料

〈第1回〉5/20（土）13：30～15：00
講師：三島邦彦　ボルグワーナー・モールスシステムズ・ジャパン代表取締役社長
「キラリと光る名張の世界企業
ボルグワーナー社の自動車技術」
〈第2回〉6/17（土）13：30～15：00
講師：下川敏雄　和歌山県立医科大学臨床研究センター副センター長・医学部教授
「本邦におけるデータ・サイエンスの
最前線と医学系研究への応用について」
〈第3回〉7/1（土）13：30～15：00
講師：小菅一弘　東北大学大学院
工学研究科教授
「人とロボットの協調 - ダンスパートナー
ロボットからその産業応用まで - 」
〈第4回〉9/9（土）13：30～15：00
講師：白川治　近畿大学医学部医学科教授
〈第5回〉10月予定
講師：畑喜美夫　安芸南高等学校教諭
〈第6回〉11月予定
講師：後藤武志　本校教授
田中和幸　本校准教授
☆受講のお申し込みは本校事務部まで

本校の最新情報は
ホームページで
http://www.ktc.ac.jp/

クラブ活動　主な成績

（平成28年度）

【全国高等大会】
▽陸上部
男子総合　優勝
110mH　優勝
円盤投　優勝
川畑夏唯
古橋慎介
▽サッカー部　優勝
▽ソフトテニス部　団体　優勝
男子団体　優勝
男子73kg級　優勝
川西渉吾
【陸上部】
全国高校総体
三段跳　6位
14m85　河出岩貴
【野球部（高校）】
第63回春季東海地区高校野球三重県大会　3位
【野球部（高専・大学）】
平成28年度三重県学生野球春季リーグ　新人戦　優勝
同春季リーグ　首位打者、盗塁王、ベストナイン　西田直登

17人全員が合格

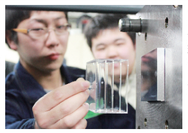
プラスチック射出成形技能検定3級

▶射出成形機を操作する学生ら

本校でものづくりを学ぶ学生17名がこのほど、国家資格の「プラスチック射出成形技能検定」3級を受検し、全員が合格しました。

指導に当たるのは、本校非常勤講師で、自動車内装樹脂部品を製造する員和合成株式会社（愛知県みよし市）の梅本弘樹さんら。「先生ではなくものづくりに携る企業の先輩として、楽しく教えることを心がけたとのこと。

射出成形機の操作を始め、実際に製造現場で出たパーツを用いて良品と不良品を見分けるポイントを教わったり、機械のメンテナンスができるようなど分解や組



◀成形したプラスチックを金型から外す

付を繰り返すなど、1年間かけて実践的な学びができました。

学生たちは、作業工程を主的に映像化して検証のポイントを共有し、互いに足りないところを補い合っていました。また、高専名張祭では「小さな工場」をオープンし、来場者の皆さんにものづくりを体験していただきました。

近畿大学高専新聞

発行
近畿大学工業高等専門学校
三重県名張市春日丘7番町1
電話　0595（41）0111
URL　http://www.ktc.ac.jp/

グローバル技術者をめざせ

〈平成29年度入学式 式辞〉

校長　村田圭治

名張の桜は、皆さんの入学をお祝いするために、今まで待っていてくれました。新しく近畿大学工業高等専門学校の一員になられた皆さんを心より祝福し、歓迎いたします。また、皆さんの勉学を今日まで支えてこられたご家族や関係者の皆さまに心より祝意を表します。

本校の特徴は、何と言っても「個性を尊重したきめ細かい教育」です。種々のスポーツ系クラブはもちろん、ロボットコンテスト、プログラミングコンテスト、デザインコンテスト、英語プレゼンテーションコンテストといった高専特有の大会があります。また、ボランティアや学生会活動も盛んで、毎年10月には地元の方々とともに盛り上げる学園祭「高専名張祭」など、学生生活を思い切り楽しみながら勉学に励むことができます。

意欲の高い学生向けに多くの選択科目を用意していますので、やる気さえあれば、いくらでも自分の力を伸ばすことができます。語学教育でも、通常のカリキュラム以外に「英語演習」や「実践英語講座」の他、「英語資格試験対策講座TOEICプラス」や第2外国語も受講できます。

高専には15歳から22歳までの学生がいます。人間関係や将来の進路など、悩みを抱えやすい時期でもあります。人は一度失敗すると「自分は得意ではないからだ」と考えがちですが、そうではなく「この失敗は成功に到達するプロセスなんだ」と考えてください。挫折しても、それを糧にしようとする姿勢が身についていれば、ゴールを追求できます。自分一人でモチベーションを維持しようとするのではなく、同じゴールを分かち合える友人を、応援してくれるメンター（助言者）を、そのメンターとなってくれる先生を積極的に求めてください。

近畿大学の建学の精神は、「実学教育」すなわち「実際社会に役立つ実践的学問の教授」、「人格の陶冶」すなわち「まず人格という器を創り、そこに学問を注入していくこと」です。皆さんが青春の一時期をこの近畿大学工業高等専門学校で過ごし、立派な技術者として社会に旅立ってくれることを祈念します。必ずや「近大高専に来て良かった」と思ってくれると確信しています。ご入学、おめでとうございます。

目標は甲子園で優勝

加藤祥一君（愛知県岩倉市出身）

小学2年から野球をやってきて、目標は甲子園に出て優勝することです。近大高専は就職が良く、部活動にも力を入れていると教えてもらいました。普段の生活でも部活でも5年生までの先輩方がいて、時には厳しく時には優しく、いろんなことを教わっています。車が大好きなので、将来は設計など、車に関わる仕事がしたいと考えています。

建築の仕事は「人間らしさ」

水谷怜南さん（津市出身）

さまざまな分野の先生がいてくださり、勉強に打ち込める環境が整っていると聞き、近大高専に入学しました。先輩方はいつも優しく、私も皆を引っ張っていける先輩になりたいと思います。以前は情報系の進路も考えていましたが、家族から「建築の仕事は人間らしさをアピールできる」と勧められたこともあり、将来は家などを建てる仕事がしたいです。

新入生・編入生に聞きました

人に愛される建物を造る

山﨑信乃さん（大阪市出身）

高校から大学に進むだけでは得られない経験と人脈を培うために高専へ編入しました。建築デザインを学んだ高校の校舎が素敵で、建築を志すきっかけになりました。かつて設計の仕事をしていた亡き祖父は私に製図台を使わせてくれ、進路を応援してくれました。人に愛される建物を造るプロジェクトに携れる仕事をしたいです。（都市環境コース建築系4年次編入）

ゲームの概念覆す技術者に

山田泉君（岡山市出身）

ゲームが大好きで、いつしか「自分でゲームを作って皆の反応を見てみたい」と思うようになりました。将来的には、画期的かつ日常生活にも応用できる技術を身につけ、ゲームの概念を覆すようなソフトウェア技術者になりたいです。就職・進学どちらにも強く、集中して勉強できるこの近大高専の環境を生かして頑張ります。（情報コミュニケーションコース4年次編入）

「実りある学生生活を」

本科・専攻科計208人入学

▲誓いの言葉を読み上げる新入学生総代の天野君

第56回入学式を4月6日に挙行し、本科・専攻科の新入学生計208人が新生活のスタートを切りました。

村田校長は「この学校で青春の一時期を過ごし、素晴らしい技術者として社会に飛び立ってくれることを祈念しています」と歓迎の言葉を掛けました。

新入生総代の天野雄大君は「社会貢献できる人材になれるように知識や経験を積み重ねられるよう、勉学、スポーツ、ものづくりなどに励み、近大高専の学生としての誇りを持って実りある学生生活を送ります」と誓いの言葉を述べました。

在校生総代の中尾匠さん（5年）は「勉強、部活動など、今しかできないことに打ちこみ、たくさん失敗もして経験を積み重ねてください」と歓迎しました。

目標胸に巣立つ

177人に証書授与

3月18日に卒業証書・修了証書授与式を挙行し、本科・専攻科の計177人が巣立ちました。村田校長から卒業・修了証書を授与した後、研究活動やクラブ活動、地域でのボランティア活動などに精力的に取り組んだ学生への表彰も実施しました。村田校長は「ほめられたり、キャリアを磨いて、必要とされる人材になってください」と言葉を掛けました。

卒業生代表の藤田紗季さん（電気電子）は「近大高専を後にするのは寂しいですが、それぞれの目標を持って旅立つ時です。一度きりの人生を悔いなく過ごすことを約束します」と決意を述べました。

平成28年度卒業・修了生 進路一覧（平成29年3月31日現在）

【就職】

CTCシステムマネジメント㈱	1
㈱NTT-ME	1
大豊建設㈱	2
三菱電機ビルテクノサービス㈱	3
サントリービール㈱	1
サントリースピリッツ㈱	1
大鉄工業㈱	2
小島プレス工業㈱	1
㈱日立ビルシステム	4
パナソニックシステムネットワークス㈱	1
ダイキン工業㈱	3
東海旅客鉄道㈱	4
㈱JPハイテック	1
㈱シマノ	1
㈱富士通ミッションクリティカルシステムズ	1
青木あすなろ建設㈱	2
日立アプライアンス㈱	1
ボルグワーナー・モールスシステムズ・ジャパン㈱	2
ホソカワミクロン㈱	1
㈱メンバーズ	1
NECフィールディング㈱	1
富士電機㈱	2
出光興産㈱	1
ジョンソンコントロールズ㈱	5
フジテック㈱	2
関西電力㈱	2
きんでん㈱	1
㈱NTTフィールドテクノ	2
西日本電気テック㈱	1
㈱かんでんエンジニアリング	1
東京電力㈱	2
富士通㈱	1
㈱大阪真空機器製作所	2
㈱三重電子計算センター	1
大阪ガス㈱	1
㈱京都製作所	1
花王㈱	2
東海交通機械㈱	1
アズビル㈱	2
東京ガス㈱	3
鹿島クレス㈱	1
JFEシビル㈱	2
日本貨物鉄道㈱	1
㈱小松製作所	1
ダイハツ工業㈱	1
㈱シーアールイー	1
富士テクノサービス㈱	1
㈱NTTファシリティーズ	1
㈱鶴見製作所	1
旭ダイヤモンド工業㈱	1
名張近鉄ガス㈱	1
エフティテクノ㈱	1
京セラ㈱	1
東芝メディカルシステムズ㈱	1
三菱重工冷熱㈱	1
㈱村田製作所	1
㈱アルトナー	1
西日本旅客鉄道㈱	1
トヨタテクノクラフト㈱	1
オリックス・ファシリティーズ㈱	2
コクヨ㈱	2
富士ソフト㈱	1
㈱フジシール	1
㈱イシダ	1
トランスコスモス㈱	1
ファナックサービス㈱	1
西日本高速道路エンジニアリング関西㈱	1
丸亀産業㈱	2
㈱森本組	1
㈱朝日プリンテック	1
㈱不二越	1
㈱東研サーモテック	1
ネクストウェア㈱	1
日信電子サービス㈱	1
㈱横井製作所	1
㈱日研工作所	1
アイチシステム㈱	1
㈱フィリップスエレクトロニクスジャパン	1
㈱オーエスピー	1
住友電設㈱	1
三恵技研工業㈱	1
キリックスグループ	1
㈱三立	1
㈱アルプス技研	1
王子製紙㈱	1
㈱システムアート	1
名張市役所（土木技術職、電気技術職）	2
白鷺アーキテック㈱	1
㈱森組	1
津市消防本部（消防職員）	1
新関西国際空港エンジニアリング㈱	1
山崎建設㈱	1
吉長工業㈱	1
㈱ティーネットジャパン	1
計	127

就職・進学率 100％
求人倍率 11.5 倍

【進学（現役）】

近畿大学	10
近畿大学工業高等専門学校 専攻科	7
国公立大学	
福井大学	1
豊橋技術科学大学	6
長岡技術科学大学	7
岐阜大学	3
宇都宮大学	1
信州大学	1
和歌山大学	1
佐賀大学	1
岡山大学	1
その他私立大	
立命館大学	2
大阪国際大学	1
関西医療大学	1
千葉商科大学	1
専修学校	
専門学校HAL	1
計	45

【専攻科・就職】

パナソニックシステムネットワークス㈱	1
FIXER㈱	1
高松産業㈱	1
㈱フジシール	1
松阪APM㈱	1
計	5