

新入生&編入生に 聞きました!

姉と兄が在籍しているの、以前から近大高専は身近な存在でした。大工さんやリフォームの仕事をしている人が好きで、暮らしやすく、災害に強い建物を造りたいと思いました。聞いていた通り、クラスの雰囲気はとても楽しく、軽音楽部にも入ってドラムを始めました。仕事やさまざまなプロジェクトは決して一人でできるものではないので、周りとの協力してものごとを進めていく経験を、近大高専で積みみたいと思います。



生悦住泉花さん
(名張市立赤目中出身)

協力し進める経験を!

▲全国大会に出場したロボット技術部のメンバー



▲可愛いデザイン

今回の課題は、障害物を乗り越えてさまざまなフルーツを収穫し、ゴールへ回収して得点を競う「もぎもぎフルーツGO ROUND」。本校が位置する名張市はぶどう農園が有名で、優しく収穫することを念頭に、ロボットハンドやアームを設計しました。

可愛いデザイン

操作者の指に連動する入力装置(データグローブ)で優しく掴む指令を送りロボットハンドを操作します。障害物を乗り越えるため小さくて軽いロボットを製作し、装飾にキリンをデザインしました。SNSでも「キリンさんかわいい」と好評でした。

自由度高く期待感大!



久保美花さん
(奈良市立都祁中出身)

建築士をしている叔母の影響もあり、インターネットなどで建築分野のことを調べてきたら、通学できる範囲にある近大高専で学べるとわかり、受験を決めました。近畿大学学園の一員ということで、大学の自由度が高くて、いろいろなことを学べそうな期待感がありました。授業はとてわかりやすく、先生方も丁寧に教えてくださいました。絵を描くのが好きなので、将来は建築の世界で何かを形にする仕事ができたら楽しいだろうと思っています。

受験を控え、進みたい方向が定まっていなかった私が担任の先生に相談したところ、「高専なら進学や就職の幅が広がるよ」と教えてもらいました。初めて来た名張市は緑が多く、女子学生同士仲良くなって楽しい毎日を送っています。これから専門的な科目が増えてきて授業も忙しくなりますが、以前から宇宙空間のしくみやVR(仮想現実)に興味があり、将来はプログラミングなどの情報技術を役立てられる技術者になれたらいいと考えています。



西萌杏さん
(大阪府立都島工高出身)

進路の幅広がる高専に!



▲開所した「近大高専起業家工房」の室内

発想で地域をフィールドに活動し、培った技術を用いて地域の社会課題解決に取り組むことで、地域連携をより強化し、地域活性化への貢献を目指します。広さは約70平方メートルで、打合せスペースが12席、ワークスペースが10席あります。大型スクリーンなどのソフトウェア試作設備の他に、仮想空間を試作できる3Dプリンターも設けました。自由な発想で地域をフィールド

180人の新たな門出
3月16日の卒業証書修了式で、本専科2年生166人、専攻科2年生14人の計180人に証書を授与しました。

卒業生代表の生悦住泉花さんは「今までに、近大高専で培った大きなエンジンの力で、大きく自分らしく羽ばたいていきましよう」とメッセージを送りました。

関係者から支援補助事業を受けて2015年に開所した「近大高専のつくり工房」を「近大高専起業家工房」へと発展・整備し、学生の活動をよりいっそう後押しします。施設は全コースの学生に開放されています。また、卒業生や地元企業、地域の方々も集い、学生がさまざまな人に相談できるようにミーティングスペースも設けました。自由な発想で地域をフィールド

【本科・就職】

アイコム(株)	1
アイリスオーヤマ(株)	1
(株)浅沼組	2
旭化成(株)	1
アズビル(株)	1
アドバンスプランニング(株)	1
(株)市川三千男建築設計事務所	1
(株)一ノ坪製作所	1
宇野重工(株)	1
NECフィールディング(株)	1
NTT西日本(西日本電信電話(株))	1
NTT東日本グループ	2
大阪ガスネットワーク(株)	2
(株)オプテージ	1
花王(株)	1
鹿島建設(株)	2
関西エボ-トクニカサベ-ス(株)	3
関西電力(株)	2
(株)かんてん工業	1
関西電力(株)	1
キオクシア(株)	1
キヤノン(株)	3

キヤノン(株)	2
キヤノン(株)	1
(株)京都製作所	1
(株)キヨミツ	1
キリンビール(株)	1
キリンビバレッジ(株)	1
近畿日本鉄道(株)	2
(株)クボタ	1
グリコメディアマーケティング(株)	1
グンゼ(株)	1
向洋電機(株)	1
コクヨ(株)三重工場	1
(株)三井物産	1
(株)小島プレス工業	1
佐藤薬品工業(株)	1
三恵技研工業(株)	1
(株)三晃空調	1
サントリー(株)	2
サントリープロダクツ(株)	2
GMB(株)	1
JFEシビル(株)	1
(株)エイトア-レンジョンパ-ア-リ-ンク	1
(株)JERA	1
敷島製パン(株)	1
(株)シマノ	1
新生電子(株)	1

ダイキン工業(株)	2
ダイダン(株)	1
大鉄工業(株)	1
太平洋エンジニアリング(株)	1
タカラスタンダード(株)	1
東海旅客鉄道(株)	3
東急電鉄(株)	1
東京ガス(株)	3
東京ガスネットワーク(株)	2
東京電力ホールディングス(株)	1
東芝ITサービス(株)	2
東芝インフラシステムズ(株)	1
トーテックアメニティ(株)	4
戸田建設(株)	1
ドリームフォース(株)	1
名張市役所(消防職)	1
ナブテスコ(株)津工場	1
(株)ナベル	1
西日本旅客鉄道(株)	2
(株)日産オートモティブテクノロジ-	2
日本オ-クス-エルベ-ス(株)	1
日本空調サービス(株)	1
ノーベル製菓(株)	1
パ-ソニックエレクトロニクス(株)	1
パナソニックエレクトロニクス(株)津工場	1

【専攻科・就職】

NECネットエスアイ(株)	1
NTT西日本(西日本電信電話(株))	1
関西電力(株)	1
キヤノン(株)	1
小島プレス工業(株)	1
ダイキン工業(株)	1
ダイダン(株)	1
(株)タカキタ	1
(株)タカラトミー	1
日東電工(株)	1
ニプロファ-マ(株)	1
(株)FIXER	1
富士電機(株)	1
計	13

【本科・進学】

国立大学	5
豊橋技術科学大学	2
長岡技術科学大学	1
京都工芸繊維大学	1
山口大学	1
近畿大学	1
理工学部	3
建築学部	3
その他私立大学	2
立命館大学	2
近畿大学高専 専攻科	13
その他専修学校	1
大阪デザイン専門学校	1
計	31

【専攻科・進学】

豊橋技術科学大学大学院	1
計	1

昨秋に東京・西国国技館で行われた「NHK高専ロボコン全国大会」に、本校ロボット技術部のチームが17年ぶりに2度目の出場を果たしました。1回戦を突破し、2回戦で敗退したものの、全国27チームの中で特別賞を受賞することができました。

ロボコン全国大会で躍動

17年ぶりの出場で初戦突破 特別賞を受賞



今回の課題は、障害物を乗り越えてさまざまなフルーツを収穫し、ゴールへ回収して得点を競う「もぎもぎフルーツGO ROUND」。本校が位置する名張市はぶどう農園が有名で、優しく収穫することを念頭に、ロボットハンドやアームを設計しました。

全国の課題は、障害物を乗り越えてさまざまなフルーツを収穫し、ゴールへ回収して得点を競う「もぎもぎフルーツGO ROUND」。本校が位置する名張市はぶどう農園が有名で、優しく収穫することを念頭に、ロボットハンドやアームを設計しました。

「起業の夢」後押し
インキュベーション施設開所

令和6年度入学式
137人新たな門出
「爽やかな学生生活を」

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 https://www.ktc.ac.jp/

最新情報はWEBで

公式 HP

公式 Instagram

近大高専 検索

2023年度卒業・修了生 進路一覽

※進学・就職の状況は2024年3月末現在

☆ AWARD ☆

「文武両道」クライマーに

山岳部 杉本さん・小林さん

今年1月、「令和5年度三重県優秀選手・指導者表彰」が三重県庁で行われ、昨年の特別国民体育大会スポーツクライミング競技少年男子の部で活躍(第3位)した本校2年の杉本侑翼さん=写真右、1年の小林隼翔さん=同左=が優秀選手として表彰され、学校としても優秀団体賞を頂きました(いずれも学年は当時)。



昨年12月の「第14回全国高等学校選抜スポーツクライミング選手権大会」では杉本さんが9位、小林さんが26位に入り、学校別成績で2位となりました。この結果を受け、三重県教育委員会から「優秀学校賞」を、三重県高等学校体育連盟からは「優秀チーム賞」を頂きました。

杉本さんは、3年から制御情報コースに進み、情報系の技術を学んでいます。今年1月の「情報技術検定」受験に向け、帰宅後3時間程度はテキストや過去問に取り組んでいたそうで、集中して勉強した結果、「特別表彰」となる優秀な成績で1級に合格しました。プログラミング能力を競う「日本情報オリンピック」では、全国から高校2年生以下の生徒・学生2508人が参加した中で一次予選を突破し、二次予選で「予選Aランク」の159人に入り、本選にも出場。「本選Bランク」という素晴らしい成績を修め、敢闘賞を受賞しました。今後は、クライミング技術も更に磨きながら、基本情報技術者試験を始めとする情報系の勉強にも取り組んでいきたいとのこと、ますますの活躍が期待されます。

ボトルキャップ再生材で団扇

切削加工ドリームコンテスト銀賞 小田さん

昨年の「第18回切削加工ドリームコンテスト」(主催・DMG森精機株式会社)で、本校専攻科1年の小田雅雄さん(学年は当時)がアカデミック部門で銀賞を受賞しました。2020年の銅賞、2021年の金賞、2022年の銀賞に続く4年連続の受賞となりました。



作品は3次元マシンニングセンタを用いて加工した「リサイクル素材(ボトルキャップ)の団扇」。小田さんは「SDGsへの取り組みから、使用時に消費エネルギーを必要としないボトルキャップ再生材を用いた団扇を製作しました。キャップを溶かし、圧力をかけて実際に材料を作成してから切削を行いました。材料がもろかったので、団扇の薄さを再現するのに苦労しました。受賞することができ大変うれしく思います」と話しました。

令和6年度 新任教員紹介

教授 瀧浦 晃基

これまでに航空宇宙・人工臓器・大型光学望遠鏡の3分野で研究開発を行ってきました。学生の皆さんの可能性を広げたいという、研究・学業や生活をサポートしていきたいと考えています。



准教授 關 成之

電気・電子コースに赴任しました。半導体工学や電子物性に関する科目を担当します。国立高専で16年間指導したノウハウを教育研究に活かしていく所存です。専門は化学です。



特任講師 桑川 栄一

制御情報コースと学生部に所属し、1年3組担任、学生主事補、学生会副顧問を担当します。専攻科2年生から本科1年生までの授業を担当し、ヒューマンインタフェースに関する研究を行っています。



助教 高 成柱

制御情報コースの高成柱(コウ・ソング)です。基礎的な知識を教えるとともに、実際に問題を解決する体験をしてもらうことで、学生に各分野への興味をもってもらうような授業ができればと考えています。



競技部門には海外を含む55校59チームが出場しました。戦国時代に名だたる武将が群雄割拠した福井県らしく、複数のエージェントを制御して



は、DIVERXトクラス大

ソラーカー・EV部もものづくり工房は、昨年7月の「2023Ene-1 SUZUKA Challenge」のKV・40部門、KV・Motor部門に出場しました。当日は快晴かつ本当に暑い中でしたが、学生たちは暑さにも負けず、一生懸命頑張ってくれた結果、以下の成績を収めることができました。



専攻科2位、KV・40(電動自動車)ゼッケン24、DIVERXトクラス 総合2位、大学・高専・専門学校部門優勝、ゼッケン15、DIVERXトクラス 総合4位、大学・高専・専門学校部門2位、KV・40(電動自動車)ゼッケン24、DIVERXトクラス 大学・高専・専門学校部門9位、中でもKV・Motor部門は、DIVERXトクラス大

「打倒・三重高」20年 念願の全国選抜大会出場 ソフトテニス部



昨秋開かれたソフトテニスの三重県高校新人大会で、本校のペアが男子団体で優勝を果たしました。県大会優勝は約20年ぶりで、東海大会を経て出場権を獲得した今年3月末の全国選抜大会では、惜しくも初戦敗退となりました。県大会優勝は、本校が熊野市にあったころまでかのほり、インターハイ県予選を41連覇している三重高校を常に意識し、皆が「打倒・三重高」を胸に練習に取り組んできました。

「乱歩記念館」など設計 図面・模型を展示

都市環境コース(建築系)の5年生27人が設計製図Ⅱの課題として取り組んだ、名張市出身の探偵小説家・江戸川乱歩の要素を盛り込んだ宿泊施設設計の2200平方メートル



提案(図面と模型)の展示会を、名張市との共催で3月に旧細川邸(同市新町)で開きました。名張川沿いに位置する2200平方メートル

ルの敷地を想定し、江戸川乱歩記念館と宿泊施設を併せ持つ施設を設計する課題に取り組み、学生が制作した模型と設計図面を展示しました。同市出身の坂本鈴奈さんは「人々が自由に歩き交うイメージ」を込めた3階建ての円形施設を設計。名張川を一望できる客室には大きな本棚を備え、動かしやすさを確保。階段が現れる仕掛けを施すなど、乱歩のミステリーの世界を表現しました。他には、乱歩から連想される「マント」がなびく様子を屋根で表現した作品もありました。

年間最大のイベント「高専名張祭」が昨年10月14、15日に開かれました。前年までは新型コロナウイルス対策で制限の多い高専祭でしたが、「新たな形で創り出す」という思いを込めた「創造」をテーマに掲げ、秋晴れの中、多くの方に会場頂きました。



ライブ・餅まき・模擬店 「創造」の名張祭 参加・協力に感謝

- クラブ活動 主な成績 (2023年度中) 硬式野球部(高校) 第105回全国高校野球選手権記念三重大会 優勝 男子団体 ベスト16 第76回秋季東海地区高校野球三重大会 4位 (陸上競技部) 令和5年度全国高校総体体育大会 6位 走幅跳 田中佑昇 第58回全国高専体育大会 優勝 男子100・200m 中瀬陽斗 男子1600mリレー 上野颯勢 男子棒高跳 廣川滉生 男子内盤投 廣川滉生 男子総合

近大高専を知らう! OPEN CAMPUS 8月24日(土)・25日(日) 10月19日(土)・20日(日) 11月9日(土) 12月7日(土) 市民公開講座 6月22日(土) 10月26日(土)