

CPA

2027

全レベル対応

INSTAGRAM

学校生活、授業風景を見たいならインスタへ



SCHOOL NEWS

学校からのお知らせや授業風景を見たいならホームページへ



ANABUKI COMPUTER

SYSTEM ENGINEER
AI TECHNOLOGY
NETWORK SECURITY
PROGRAMMER

初心者からマニアまで絶対満足できる

初めての感動を、極める喜びを、仲間と共有できる学校

SCHOOL DATA



〒760-0021 香川県高松市西の丸町14-10

フリーダイヤル (平日9:00~17:00) **0120-46-3485**

web.anabuki-college.net/department/computer 穴吹 IT



地方にこそAIを

「地方×AI」をテーマに香川県でフリーランスのAIエンジニアとして活動中の六車さんが手がけるAI事業とは

六車紀希さん(志度高校出身) AIテクノロジー学科卒業 ※現:AIエンジニア専攻

仕事内容を教えてください

フリーランスエンジニアとして活動しながら、「地方にこそAIを」をスローガンに、地域企業のAI活用を支援しています。経営者にとってのAI顧問のような立場で、日々の業務内容に対して「AIで何ができるか」を一緒に考えながら、経営者自身がAIを業務に活かせるようサポートしています。また、SNSやセミナーを通じて、地方におけるAI活用の可能性も発信しています。

この仕事の一番のやりがいは何ですか？

セミナーや個別でサポートをしている中でAIの活用法を実演すると、「こんなことができるのか!」「おお〜!」と目を輝かせてくれる方がたくさんいます。その反応を見るたびに、もっと多くの人にAIの可能性を届けたいと感じますし、それが一番のやりがいです。

専門学校のサポートで現在役立っているものは何ですか？

就活が本格的に始まる前に行われた就活キックオフ研修です。就活でのマナーや社会人として押さえておくべき基本的な内容を学びました。研修を受けている際は「この学んでいる内容を使う日はくるのだろうか」と思っていたのですが、仕事の中で日々役立っていることを実感しています。また、地元の経営者さんや県内の方とお話する中で「穴吹に通っていました」と伝えると親近感を持ってもらえることが多く、学校が地域に信頼されていることを実感しています。

今後の目標を教えてください

香川県が「AI先進県」を目指す中で、自分自身がその一翼を担える存在になることが目標です。そのために、香川から全国に誇れるAI活用の事例を作っていきたいと日々奮闘しています。

今後この業界を目指す方に向けてメッセージ、アドバイスをお願いします。

少しでも自分が興味を持てることがあるのなら、まずはやってみることをおすすめします。自分も学生時代にたまたま出会ったAIに夢中になったことが、今の仕事に繋がりました。「起業」や「フリーランス」と聞くと大きさに感じるかもしれませんが、好きなことを突き詰めた先に気づけばそうになっていたという感覚です。ぜひ一歩踏み出してみてください。

中本氏が考える、アナブキの魅力

企業の採用も担っている中本氏から見た、本校穴吹カレッジの魅力とは

中本和彦さん プログラマーコース卒業 ※現:ITテクノロジー学科

穴吹カレッジは4年制の大学と違って、仕事のためにコンピュータを学ぶことにフォーカスしています。「コンピュータの技術を使う会社に就職するために行く学校だ」とハッキリしているので、将来の仕事がきちんと見据えている方々には、すごく合っていると思います。

最近入社した卒業生が言っていたのですが、やはり就職に対して手厚いことも大きいです。今、4年制の大学の差別化が難しくなっていて、専門学校化しているのです。4年制の大学に行って専門学校的なことを4年間学ぶのってどうなんだ?と思われる学生さんには、専門学校の選択肢で、働くためのスキルを身につけることが昔以上に有効になってきていると感じますね。

今だとIT技術のジャンルが広がり、かなり細分化されているけれど、穴吹カレッジはそのトレンドに合わせて学科がどんどん変わっていているのも、学生としてはありがたいと思います。これから有望なコースや自分の興味のあるコースがちゃんとある良い学校だと思います。

私の学生時代という30年前のことになりますが、今語った穴吹の良いところは、最近の卒業生の話を聞いても同じで、脈々と受け継がれているなど感じます。



インフラエンジニア 株式会社シンニチ

実習の「1コマ」が現場の「即戦力」へ

世界を裏から、動かす「見えないインフラ」の重要性とやりがいとは

田中博之さん(坂出商業高校出身) ネットワークセキュリティ学科卒業 ※現ネットワークセキュリティ専攻

高校時代の授業でネットワーク設定に触れ、企業の基盤を支える「見えないインフラ」の重要性に惹かれたのが、この業界を目指したきっかけです。より深く、実機を通して学びたいと考え、実習中心の穴吹カレッジ高松校へ進学しました。

在学中に培ったVLANやルーティングの基礎、そして実習でのトラブルシューティング経験は、現場での原因切り分けの土台として今も非常に役立っています。特にクラス全員で挑んだトラブルシューティングコンテストは、仲間と試行錯誤した大切な思い出です。

現在はエンジニアとして、自分が構築したネットワークが安定稼働し、お客様から「使いやすくなった」と感謝される瞬間に大きなやりがいを感じています。実社会では機器の設定だけでなく、書類作成や調整業務といったコミュニケーション能力も重要だと実感しており、現在は設計やプロジェクトの中核を担うことを目標に、日々知識を深めています。

この業界は覚えることが多いですが、基礎を固めれば必ず力になります。まずは実機に触れ、興味を持ち続けることで道は開けます。皆さんもぜひ、一歩踏み出してみてください。



本校卒業生の営業部林さんと一緒に



卒業生紹介はこちら





MBSD Cybersecurity Challenges 2025

全国30校、96チームがエントリーの中

県勢初!!
全国優勝!!

三井物産セキュアディレクション株式会社主催、専門学校や高等専門学校の学生を対象としたセキュリティコンテスト。第10回の課題は、【Webサイトに潜む脆弱性を見つけ出す】Webサイトに潜む脆弱性を調査し、運営会社に対して調査内容と検出した脆弱性の報告書を作成。セキュリティ業務の疑似体験をし、学生がセキュリティに対して深い理解や興味を得られるような内容となっています。

受賞チーム「ドルフィン」リーダー藤井さんのコメント

去年も出場し、5位という悔しい結果で、絶対にリベンジしたかったので、3位以上を目指していました。このような結果をいただけてとても嬉しいです。チームメンバーそれぞれの良さが出た結果だと思っています。

講評(抜粋)

コードレベルでの指摘や、二段構えの対策、PoCの記載など、実務に近い視点での報告内容が高く評価されました。免責事項や診断概要の整理、脆弱性一覧を危険度順にまとめている点も完成度の高さにつながっています。想定していた脆弱性の多くを検出できており、複数の観点からペネテスト寄りの攻め方をしている点が印象的でした。

MEMBER (写真左から) 茶田伊織さん(高松高校出身)、岩瀬有星さん(志度高校卒)、藤井航太郎さん(クラーク国際高校出身)、篠原歩さん(高松第一高校出身)

コンテスト・システム開発

コンテストや開発にチームで、個人でチャレンジできる! 実力を試す、身につける場を学校が提供!



トラブルシューティング コンテスト

2年生が、1年生のために、わざとネットワークやサーバーを壊して、その問題を解かせるという、お互いの知識をぶつけ合うコンテスト。現場に出ると、システムが動かない原因を突き止める力は、コードを書く力と同じくらい重要。学生はプロのエンジニア顔負けの真剣な表情で挑んでいます。



香川県警・香川大学主催 「CTFコンテスト」

CTFコンテストに学生が挑み、1年生の藤井さんが60人中4位と健闘!競技後は専門家による解説講座で最新技術や防御策を学び、修了証を手に入れました。実践を通じた学びが、学生の自信と意欲を大きく引き出す貴重な機会となりました。



卒業制作、システム開発演習

チームで企画から設計、開発、発表までの一連のサイクルを完結させます。適切な役割分担や、協働プロセスを通じて、単なる技術習得に留まらない「完遂力」を養います。現場で即戦力として通用する高度な開発力と、周囲を巻き込む対話型のコミュニケーション力を徹底的に磨きます。

教科書を閉じる。 現場の『今』が、ここにある。

外部講師/卒業生による特別授業 & 産学連携

穴吹カレッジでは、教科書だけでは学べない「現場のリアル」を大切にしています。プロのエンジニアや卒業生を招いた特別授業を年間通じて多数開催。最新の業界トレンドやプロの思考に直接触れることで、自分の将来像をより鮮明に描き、学習へのモチベーションを一段高いものへと引き上げます。

『クラウド』を知る



AWS Jr.Championsのプロが登場!クラウドの基礎から仕事のやりがいで、現役エンジニアのリアルな声を伝授。学生時代の過ごし方やIT動向など、刺激溢れる特別授業となりました。

ネットワーク構築とAI



株式会社ネットワークバリューコンポーネツの卒業生が授業を実施。実体験を交えたネットワーク構築の流れや、AI時代のエンジニアの在り方を伝授。AIの弱点と人間の強みを学び、活躍する先輩の姿に学生の意欲も高まる貴重な時間となりました。

サイバー犯罪の『今』



徳島県警のサイバー犯罪捜査官・平坂氏による特別講義を開催!警察とITの関わりや最新の犯罪事例、身近なリスクまで、現場のリアルな声に学生も真剣。将来の夢に繋がる、セキュリティの学びを深める貴重な機会となりました。

『クラウド』をどう活用するか



あなぶきハウジングサービスの岡部氏が登場!AWSの企業導入や業務改善事例、業界が求める人材を伝授。現場の「生の声」からクラウド活用の最前線を学び、将来のキャリアを具体的に描く、超実践的な演習となりました。

サイバー防犯ボランティア



香川県警より「サイバー防犯ボランティア」を委嘱!県内の教育機関では2校のみの誇りある活動です。これからのIT人材に求められるのは、技術力+モラル+社会貢献。私たちは学びながら地域の安全にも貢献します!

卒業生座談会



卒業生5名による座談会を開催!学生時代の挑戦や社会人での苦労など、ベテランから若手までがリアルな経験談を伝授。「失敗の重要性」や「協力する力」という先輩の言葉に、在校生は自身の未来を重ね、挑戦への意欲を新たにしました。

部活じゃない、実戦だ ACK Factory

「ACK Factory(アックファクトリー)」とは?
外部の企業からの依頼を受けてシステムやプログラムを制作したり、穴吹祭やスポーツ大会などの学園内の大規模イベントをコンピュータシステムで支えてきた技術者集団です。直接仕事に携われる絶好の機会ということで、毎年多くの学生が入部しています。創部15周年を迎えたACK Factoryの活動をご紹介します!



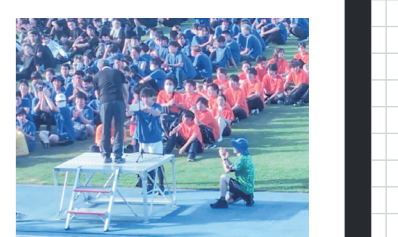
小学生向けプログラミング教室



子ども向け
ドローンプログラミング講座



eスポーツ大会の企画運営



穴吹カレッジ合同スポーツ大会
集計システム開発運用

旅する、エンジニア。 国内IT研修 日本を巡り、未来を創る。

ITを「学ぶ」だけでなく、「現場で感じる」。
穴吹カレッジでは、全国各地の企業や研究機関を訪問し、最先端の技術、働く人のリアル、そして地域とのつながりを体感する「国内IT研修」を実施しています。教室の外に広がる学びのフィールドで、学生たちは社会で活躍するエンジニアの姿に出会い、「ITが社会を変える」瞬間を目の当たりにします。



香川の街で 「ITのタネ」を探す冒険へ!

新生が4チームに分かれ、県内各地で「ITを探し出す」フィールドワークに挑戦しました。高松駅周辺や瓦町、志度、綾川など、各チームが異なるエリアを探索。一見ITとは無縁そうなどかな風景の中からも、キャッシュレス決済やデジタル看板といった「日常に潜むIT」を自分たちの視点で見つけ出しました。



「失敗を恐れず、まずやってみる」を合言葉に、慣れない街歩きやチームでの試行錯誤を通じて、入学間もない学生同士の絆も急接近。瀬戸内海の絶景や地域の文化に触れながら、技術が社会にどう溶け込んでいるかを肌で感じる、学びと笑顔に溢れたスタートアップ研修となりました。



地方から世界へ! 徳島サテライトオフィス研修

今回訪れたのは、美しい海に囲まれた徳島県美波町に拠点を構えるサテライトオフィスです。「サイファー・テック株式会社」「株式会社あわせ」「株式会社イーツリーズ・ジャパン」の3社を訪問し、IT企業が地方でどのように活躍しているかを間近で学びました。



研修では、オフィスで働くプロの方々から、場所にとられない働き方や最新のIoT技術、そしてITによる地域活性化の取り組みについてお話を伺いました。銭湯を改装したユニークなオフィスなど、都市部とは異なるクリエイティブな環境に、学生たちは驚きと刺激を受けたようです。



また、ITの学びだけでなく地域の文化にも触れ、ウミガメの産卵地として知られる大浜海岸や、地元のお祭り「ちょうさ」を見学。自然豊かな環境と最先端の技術が融合する様子を体験することで、「地域に貢献するITの形」を深く考える機会となりました。将来のキャリアパスを広げる、非常に実りある研修となりました。



万博からSPRING-8へ! 未来をのぞく兵庫・大阪旅

大阪・関西万博では「いのち輝く未来社会のデザイン」を肌で感じ、最新技術や世界各国の文化が織りなす圧倒的な熱量に感動。1日では足りないほどの刺激的な体験でした。



2日目は兵庫を満喫。世界遺産・姫路城では、青空に映える白鷺のような美しい姿と歴史の重みに心奪われ、天守閣からの絶景を楽しみました。午後は一転、大型放射光施設「SPRING-8」へ。太陽の100億倍という凄まじい光で未来を切り拓く科学の力に圧倒され、知的好奇心が満たされる一日に。日本の伝統美から科学の最先端まで、まさに「未来と歴史」を繋ぐ充実の2日間となりました。



大手IT企業を訪問! 超濃厚東京IT研修レポート!

全学科の学生が、業界をリードする企業4社を訪問しました。TOPPAN エッジITソリューションでは採用担当者から直々に就職活動のアドバイスを頂き、テクノプロ・デザイン社ではビジネスシミュレーションを通じ、エンジニアに不可欠な「チーム力」や「戦略的思考」を体験。



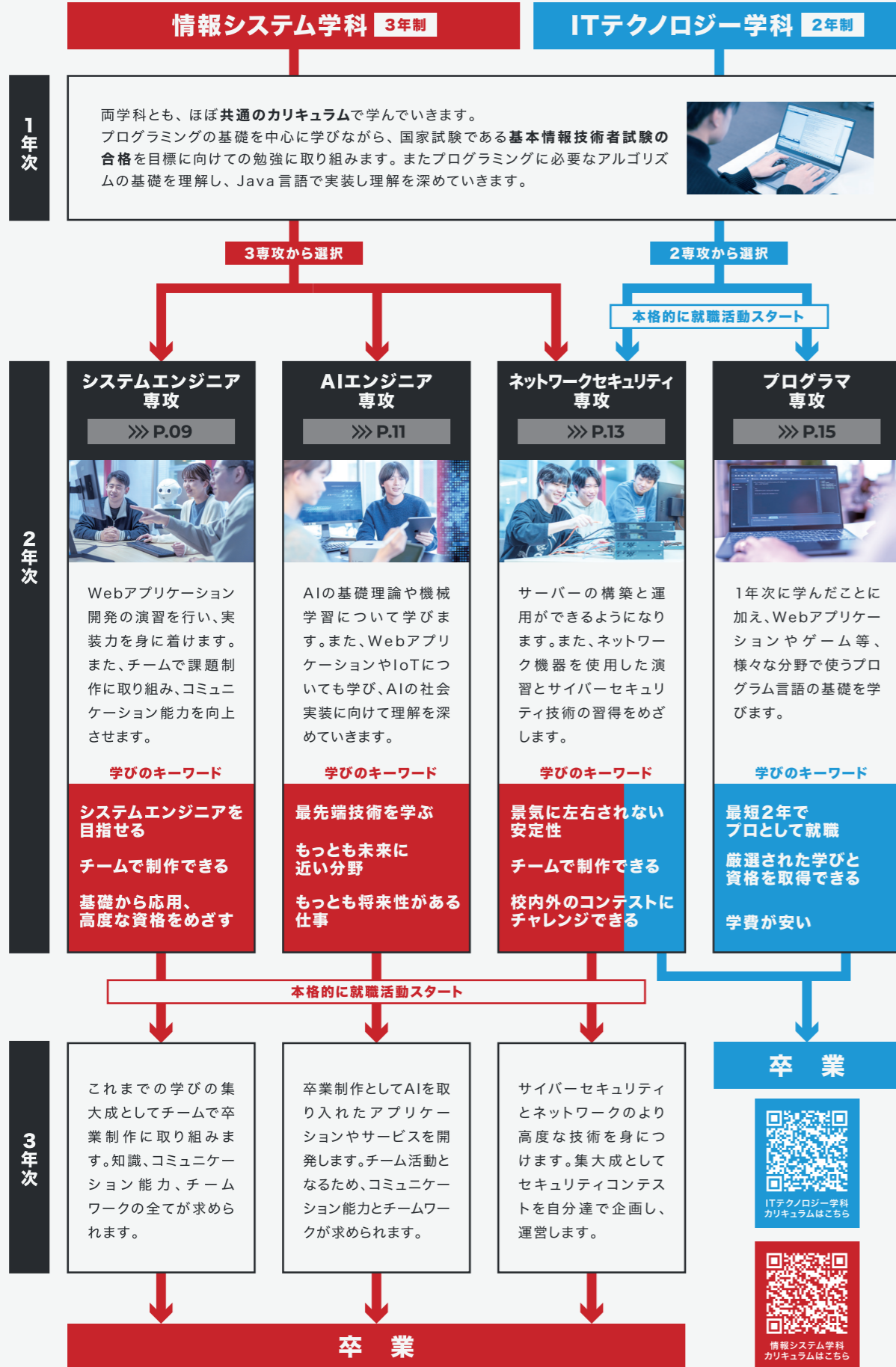
さらにシスコシステムズでは、世界シェアを誇る最新のラボ見学や現役エンジニアとの座談会が実現しました。ネットでは得られない現場の熱量やグローバルな働き方に触れ、技術が社会を支えるスケールの大きさを実感。最先端の環境で自身の可能性を再確認する、大きな刺激に満ちた3日間となりました。



PROCESS

SE=システムエンジニア専攻 AI=AIテクノロジー専攻 NS=ネットワークセキュリティ専攻 PG=プログラマ専攻

学びのプロセス



主にめざす未来

	SE	AI	NS	PG
システムエンジニア	○	○		
IoTエンジニア	○	○		
サーバエンジニア	○		○	
データベースエンジニア	○	○		
クラウドエンジニア	○	○	○	
AIエンジニア		○		
DXエンジニア		○		
機械学習エンジニア		○		
プログラマ	○	○	○	○
セキュリティエンジニア			○	
ネットワークエンジニア			○	
インフラエンジニア			○	
システム運用・管理・保守	○	○	○	○

めざす資格

	SE	AI	NS	PG
基本情報技術者試験 [国家資格]	○	○	○	○
Pythonエンジニア認定基礎試験		○		
Pythonエンジニア認定データ分析試験		○		
G(ジェネラリスト)検定		○		
AWS認定クラウドプラクティショナー	○	○	○	
AWS認定ソリューションアーキテクト-アソシエイト	○	○	○	
サーティファイ主催Javaプログラミング能力認定試験	○	○	○	○
Linux技術者認定試験 (LPIC)	○		○	
情報セキュリティマネジメント試験 [国家資格]			○	
情報処理安全確保支援士試験 [国家資格]			○	
CompTIA Security+			○	
CCNA			○	
J検(情報システム試験)	○	○	○	○

学びの内容

	SE	AI	NS	PG	
○	○	○	○	○	情報処理の基本知識
○	○	○	○	○	システム開発技術・マネジメント知識
○	○	○	○	○	国家資格対策
	○				G検定対策
○	○	○	○	○	アルゴリズム (プログラミングの手順)
○	○	○	○	○	Java言語
○	○	○	○	○	Webサイト構築
○	○	○	○	○	Webアプリ言語 (PHP,MySQL,HTTP)
○	○	○	○	○	JavaScript&Ajax
○	○		○		IoT(モノのインターネット) (Arduino)
○					RPA技術 (業務自動化システム)
○					アジャイル開発
○					UIデザイン
○	○				AIと社会
○	○				AIプログラミング言語 (Python)
○	○	○	○	○	データサイエンス
	○				機械学習/深層学習 (Watson等)
	○				AI活用演習
○	○	○	○	○	AWSクラウド (Amazon Web Services)
○	○	○	○	○	ネットワーク技術基礎
			○		ネットワーク技術応用
○	○	○	○	○	データベース(SQL) 基礎・設計・開発
○			○	○	サーバー構築 (LinuxOS)
○			○	○	ログ解析
			○		情報セキュリティ
			○		セキュアプログラミング
			○		サイバー攻撃・防御技術
			○		インシデント技術
○	○	○	○	○	デザイン思考
○	○				動画制作

資格・検定対策

プログラム言語

アスマリホ

AI

ネットワーク・サーバー

セキュリティ

デザイン

システムエンジニアを目指すならこの専攻



SYSTEM ENGINEER major

システムエンジニア専攻

情報システム学科[3年制]の2年次から選択可能

一步先の『便利』を、現実にする。 システムエンジニアという仕事。



仕事のプロセス

お客様から要望を聞く
「何を実現したいか」「どんな機能が必要か」を明確にする。
分析・定義し、提案する
要望の分析をし、時間・予算なども考慮した提案を行う。
設計(全体・詳細)、開発・テスト
見た目から内部処理まで詳細な設計図を作成し、プログラマーに指示を出して開発、テストを繰り返す。
運用・保守
システムが安定して稼働するように管理・改善を行う。

必要なスキル

コミュニケーションスキル
顧客の真意を汲み取るヒアリング力と、チームへ正確に繋ぐ論理的説明力が必要。
プログラミングスキル
自身でコードを書かない場合でも、現実的な設計書を作るために必要不可欠です。
マネジメントスキル
的確な計画と進行管理、リーダーシップがプロジェクトを成功へと導きます。

めざす資格

- ・基本情報技術者試験[国家資格]
- ・AWS認定 クラウドプラクティショナー
- ・AWS認定 ソリューションアーキテクト-アソシエイト
- ・サーティファイ主催 Javaプログラミング能力認定試験
- ・Linux技術者認定試験(LPIC)
- ・J検(情報システム試験)

めざす職業

- システムエンジニア
- IoTエンジニア
- サーバエンジニア
- データベースエンジニア
- クラウドエンジニア

主な就職先

	主な業種・企業タイプ	特徴
ユーザー系Sier*	親会社が銀行や商社などのIT子会社	親会社のシステムを安定して担当できる
メーカー系Sier*	パソコンや通信機器を作るメーカーの子会社	ハードウェアと連携した大規模案件に強い
独立系Sier	親会社を持たない独立した開発会社	縛りがなく、多種多様な企業の案件に関わることができる
自社開発	SNS、ECサイト、ゲーム運営など	流行に敏感で、自社サービスに愛着を持って開発できる

※「System Integrator(システムインテグレーター)」の略で、顧客企業の業務課題を解決するために、ITシステムの企画・コンサルティング、設計、開発、運用・保守までを一括して請け負う企業のこと

プログラムからチームでのシステム設計まで学ぶ! システムエンジニアに必要なコミュカも磨く!

3700名輩出! IT求人1人につき50社

穴吹カレッジ設立当初から今まで3,700名を超えるエンジニアを輩出し、全国で活躍しています。長年の経験から、高い資格取得率を誇る上、就職においても県内外の大手企業とのパイプがあります。パソコン、プログラムだけでなくシステムの開発もイチから学び、チームでシステムを作ることで、システムエンジニアとしての気質を学ぶことができます。

システム開発の基礎からチームでの制作

パソコン、プログラムの初心者でも安心してください。現役の先生たちがプログラムの基礎から丁寧に教えます。また、コンテストや卒業制作などの作品づくりの際はチームで取り組み、システムエンジニアとして必要なコミュニケーション能力や統率力なども養います。



卒業研究

AI専属トレーナー 筋トレスサポートアプリ

高度な画像処理技術とAIによるフォームチェックでトレーニングを数値化・可視化します。

トレス対象 位置情報判別アプリ

RFIDタグをタッチで、先生の位置情報を自動更新。基板とディスプレイでハードウェアも自作。

旅行サポートアプリ 『KagawaTrip+』

日程や移動手段、自分の好みを入力するだけで観光プランを作成。嬉しいトイレ検索機能も!

基本情報技術者試験 香川県No.1の合格率

IT企業によっては、入社後半年以内に取得が必須であったり、採用時の判断材料になるのが「基本情報技術者試験」です。

穴吹カレッジなら講座受講+ 修了試験合格で科目Aが免除に!

これは穴吹カレッジがIPA認定免除対象科目履修講座を実施する学校に指定されているためです。

科目A免除のメリット

- ① 科目Bに集中できる!
- ② 1年間は科目A試験が免除!



累計合格者 894名

STUDENT VOICE



教え合い、高め合う。理想の仲間と歩むエンジニアへの道。

松永 大空さん(琴平高校卒)

穴吹カレッジ、そしてこの学科を選んだ理由は?
高校時代にパソコンへの興味を深めたことがきっかけでエンジニアを志しました。オープンキャンパスでの経験が決定的でした。先生や先輩の一人ひとりへの丁寧なアドバイスのことも熱意を感じ、惹かれました。

一番好きな授業とその理由は?
Javaの授業です。自分でプログラムを作成し、それが期待どおりに動作することがうれしいからです。

クラスはどんな雰囲気?
授業を受けやすい落ち着いたクラスで、授業で分からなかったところを教えあったりできる心が和むクラスです。先生もとても真面目でおもしろく、分からないところをしっかりと教えてくれる優しい先生です。

将来の夢は?
アプリケーション設計や開発などITに関わり、10年後は自分自身が納得できるような人でありたいです。

AIエンジニアを目指すならこの専攻



AI ENGINEER major

AIエンジニア専攻

情報システム学科[3年制]の2年次から選択可能

昨日までの『魔法』を、明日の『日常』に変える仕事。



仕事のプロセス

構想
課題を分析し、「AIで何を解決したいか」を明確にする。
コンセプト(構想)の証明
構想段階で検討されたAIが技術的にも実現可能なのか、実際に検証を行って確認する
実装
活用する環境下で必要な要件を定義し、開発を進める。
運用・保守
モデルをシステムに組み込み、運用・保守を継続的に行う。

必要なスキル

プログラミングスキル
Pythonが主流。TensorFlow, PyTorchなどのフレームワークも必須。
論理的思考力・問題解決能力
ビジネス課題をAIで解決する力。
最新技術へのキャッチアップ
生成AIなど、変化の速い技術への継続的な学習意欲。

めざす資格

- ・基本情報技術者試験[国家資格]
- ・Pythonエンジニア認定 基礎試験
- ・Pythonエンジニア認定 データ分析試験
- ・AWS認定 クラウドプラクティショナー
- ・サーティファイ主催
- ・Javaプログラミング能力認定試験
- ・G(ジェネラリスト)検定
- ・J検(情報システム試験)

めざす職業

- AIエンジニア
- DXエンジニア
- 機械学習エンジニア
- システムエンジニア
- プログラマー
- データベースエンジニア

主な就職先

	特徴
IT・Webベンチャー	最先端のAIモデル研究開発や、AIを活用した自社サービス開発に早期から関わられる環境。
大手IT企業	Sier [®] では、顧客企業に向けたAIシステムの導入・構築・コンサルティングを行う。
メーカー・金融・物流・医療	製造・自動車では、自動運転技術、生産ラインの画像検査・品質管理。金融では株値・為替予測、不正検知、与信スコアリング。小売・物流では需要予測、在庫管理の最適化など。
研究機関	新しいAIアルゴリズムやモデルの基礎研究。

※「System Integrator(システムインテグレーター)」の略で、顧客企業の業務課題を解決するために、ITシステムの企画・コンサルティング、設計、開発、運用・保守までを一括して請け負う企業のこと

香川にいながら最先端技術「AI」が学べる！ 充実したカリキュラムで、めざせる資格が多い！

システム開発方法はもちろんですが、加えてAIを用いた開発について学ぶため、できることの幅が広がり就職の幅も広がります。そのため、カリキュラム数やめざせる資格も4専攻の中で一番多く、最先端技術を身につけたい方や、さまざまな資格にチャレンジしたい方におすすめの学科です。

AIって面白い！ 「機械学習」と「深層学習」などを学ぶ！

機械学習とは

コンピュータに大量のデータを反復して読み込ませてパターンを見つけたり、判断したり、分析したりできるよう学習させていきます。

実用例：カメラでの顔検出、メールでのスパム検知、会話理解など



深層学習とは

人間の神経細胞(ニューロン)の仕組みを模して作り出した技術をベースとしています。高性能のマシンに学習させることで、現在では人間をもしのぐパターン認識力を発揮できるようになっています。

実用例：自動運転、がん細胞検出、音声データの自動翻訳など



IoT



AI技術とIoTデバイスを組み合わせ、データ収集・分析を通じて効率的なシステムや自動化技術の開発方法を学びます。

データサイエンス



遊びの要素を取り入れながらデータ分析の楽しさを体験。AI技術を活用して、データから新たな発見や価値を生み出すスキルを学びます。

最先端技術につきもの！ 法と倫理。

AIが社会にもたらす効果やビジネス戦略を学びます。AIを活用するにあたり必ずぶつかるのが倫理的問題、法律の壁です。



倫理的・法的な問題の理解と世界の動向について学びます。

基本情報技術者からAI関連資格まで取得！

基本情報技術者[国家資格]の取得から、AI言語(Python)、AWS認定資格、機械学習(G検定)の資格取得をめざします。



資格対策授業を設け
経験豊富な
教員が徹底的に
サポートします！

STUDENT VOICE



進化するAIを学び、 進化する自分を楽しむ。

細井 奏志さん(英明高校卒)

穴吹カレッジ、 そしてこの学科を選んだ理由は？

未来的なことが好きで、これからも進化し続けるAI分野を学びたくて高校2年生くらいから進路を考えはじめました。私の目標である「香川での就職に強い」特色に惹かれました。

成長を感じるのとはどんなとき？

入学してすぐは難しかった問題が、**すらすら解けた時**。Javaの授業はまだまだ難しいですが、解けた時はすごく嬉しいです！

先生はどんな人？

相談したら**しっかりと話を聞き**アドバイスをしてくれる先生です。ちょっとした質問にもすぐ答えてくれます。

将来の夢は？

高松の街が大好きなので、将来はAIやIT技術を使って**地域をもっと住みやすく**したいと考えています。IT技術を活かせる仕事を、楽しんでやっていきたいです。

ネットワークエンジニアを目指すならこの専攻



NETWORK SECURITY major

ネットワークセキュリティ専攻

情報システム学科[3年制]
ITテクノロジー学科[2年制]

の2年次から選択可能

高度化する脅威を先読みする、デジタル社会の平和を築く仕事。



仕事のプロセス(セキュリティエンジニアの場合)

企画・提案
脆弱性や将来的にリスクとなり得る部分がないかを洗い出し、具体的な対策方法を企画・検討、対策案と合わせて提案。

設計・実装
システム構築に必要なセキュリティ要件を洗い出し、クラウド構築も含め、設計・実装。

テスト・運用・保守
テスト後、運用・保守。変化するサイバー攻撃リスクに対応し続けたり、障害が発生した際には迅速に対応する。

必要なスキル

プログラミングスキル
JavaScriptなどのスクリプト言語の知識

コミュニケーションスキル
セキュリティリスクの深刻度や対策の必要性を分かりやすく説明する能力が求められます。

セキュリティ関連の知識
ネットワーク、OS、データベース、Webアプリや法的規制や予防的な対策を講じる先見性も必要。

めざす資格

- ・基本情報技術者試験【国家資格】
- ・AWS認定 クラウドプラクティショナー
- ・AWS認定 ソリューションアーキテクト-アソシエイト
- ・サーティファイ主催 Javaプログラミング能力認定試験
- ・Linux技術者認定試験(LPIC)
- ・情報セキュリティマネジメント試験【国家資格】
- ・情報処理安全確保支援士試験【国家資格】
- ・CompTIA Security+
- ・CCNA
- ・J検(情報システム試験)

めざす職業

- セキュリティエンジニア
- ネットワークエンジニア
- インフラエンジニア
- システム運用・管理・保守
- サーバエンジニア

主な就職先

職種	特徴
セキュリティベンダー	セキュリティ製品の「トレンドマイクロ」や「セコム」など、セキュリティ専門の会社。
Sier®	NTTデータ、富士通、NECなど、システム開発・運用の全工程を請け負う企業。
事業会社(自社セキュリティ部門)	金融機関(銀行・証券)、小売、製造業など、社内ネットワークやWebサービスのセキュリティを守る役割。
コンサルティングファーム	企業のセキュリティポリシー策定やリスク評価を行う専門的なコンサルタント。

※「System Integrator(システムインテグレーター)」の略で、顧客企業の業務課題を解決するために、ITシステムの企画・コンサルティング、設計、開発、運用・保守までを一括して請け負う企業のこと

校内外のコンテストや産学連携で実力と即戦力が身につく! 放課後も設備を解放!学校設備が使い放題!

サイバー攻撃から大切な情報資産を守るため、強固なネットワーク設計、サーバ構築を行う技術を学ぶ専攻です。企業の方を招いての講演会や産学連携が多く、「今」必要とされている技術や知識を学び、即戦力を養います。また、コンテストにも参加し、技術力を磨きます。

コンテスト参加で実力を身につける! チームワークを鍛える!

学科内、学校内で度々コンテストを実施しています。チームを組んで、実際の仕事のように協力しながら技術を競うことができます。全国のコンテストにもチャレンジし、実力を鍛える機会を設けています。

MBSD Cybersecurity Challenges

三井物産セキュアディレクション株式会社が主催する、専門学校や高等専門学校の学生を対象としたセキュリティコンテスト。このコンテストに、毎年チームで参加しています。2025年については優勝することができました!



トラブルシューティングコンテスト



2年生が、1年生のために、わざとネットワークやサーバーを壊して、その問題を解かせる、お互いの知識をぶつけ合う、実践力が鍛えられるコンテスト。

香川県警・香川大学主催「CTFコンテスト」



セキュリティ技術を競い合う本格的な大会。終了後は専門家による解説講座や修了証が発行されます。

コンテスト詳細はこちら >>> P.03

ネットワーク機器が自由に利用できる環境

業務用のネットワーク機器を導入。授業や放課後などにも自由にネットワーク構築を試せます。



産学連携で現場の最新情報と知識を吸収!

現場のプロを招いての特別授業や講演会、イベントを頻りに開催。業界動向や、現場ならではの「リアル」な話を聞くことで、学習意欲の向上や、将来のキャリア設計にも役立ちます。



学園祭で香川県警と学生が共同で啓発活動を実施
現場で活躍する現役のホワイトハッカーによる講座

STUDENT VOICE



教え合い、高め合う。理想の仲間と歩むエンジニアへの道。

蓮井 夏実さん(高松中央高校卒)

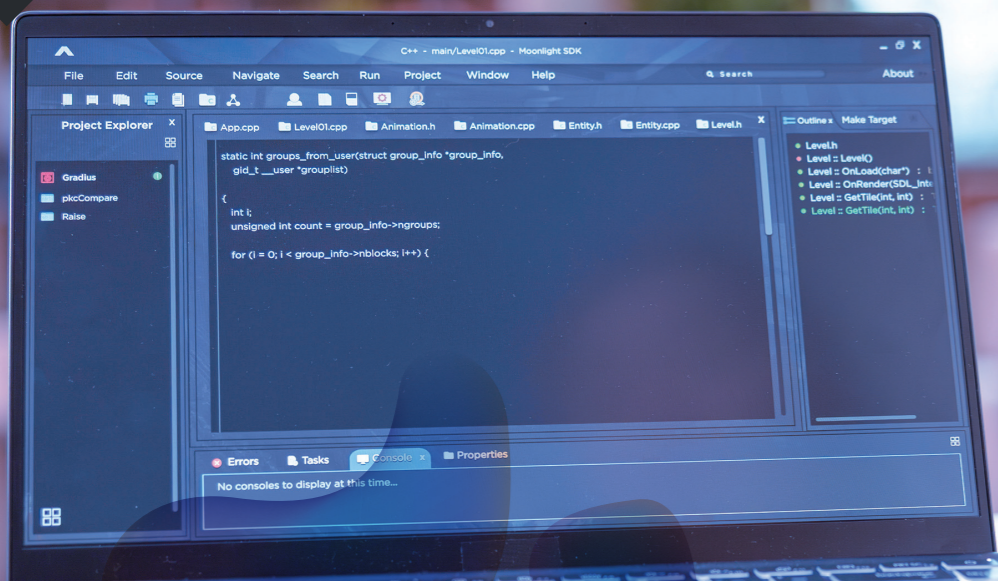
穴吹カレッジ、そしてこの学科を選んだ理由は?
中学時代のアルゴリズムで、論理的に答えを導き出すプロセスに魅了され、「この分野を深く究めたい」と思いました。多くの技術の中でも、**高度な情報化社会において不可欠な「ネットワークセキュリティ」**を選びました。

一番好きな授業とその理由は?
ネットワーク基礎です。実際に**ネットワーク機器を用いて**、高度なネットワーク技術を習得できるからです。

クラスはどんな雰囲気?
互いを尊重し高め合える**明るいクラスメイト**と、**性別に縛られず個性を大切にしてくれる**先生方に恵まれています。先生方は非常に親しみやすく、技術的な質問からキャリアの悩みまで、納得がいくまで丁寧に耳を傾けてくださいます。

今後取得したい資格は?
ネットワーク環境における情報機器の適切な設定や、情報セキュリティ知識を問われる**最高位試験「情報活用試験(J検)」1級**に挑戦したいです!

プログラマーを目指すならこの専攻



PROGRAMMER major

プログラマー専攻

ITテクノロジー学科[2年制]の2年次から選択可能

「便利」の裏側に、プログラムがある。 デジタル時代の職人。

仕事内容

コーディング
設計書に従って、プログラミング言語でコードを記述。
プログラムのテスト
作成したプログラムが設計通りに正しく動作するか、異常系を含むエラーチェック。
バグの修正
バグの原因を突き止め、修正する。
ドキュメント作成
作成したプログラムの内容や仕様に関する資料を作成。

システムエンジニアとの違い

システムエンジニアが「顧客の要望を反映した設計図(仕様書)を作る」のに対し、プログラマーは「その設計図に基づいて実際にコードを書いてシステムを形にする」役割です。ミスなく正確にプログラミングしていくことが求められます。

めざす資格

- ・基本情報技術者試験【国家資格】
- ・サーティファイ主催
Javaプログラミング能力認定試験
- ・Linux技術者認定試験(LPIC)
- ・J検(情報システム試験)

めざす職業

プログラマー
システム運用管理者

さまざまなプログラマーがめざせる

	特徴
Web系プログラマー	WebサイトやECサイトを開発。PHP、Ruby、Java、JavaScriptSQLなどを使用。
アプリ系プログラマー	OS/Android向けスマホアプリを開発。Swift、Kotlin、Javaなどを使用。
ゲームプログラマー	家庭用ゲームやスマホゲームを開発。C++、C#などを使用。
組み込み・IoTプログラマー	家電、自動車などのハードウェアを制御するソフトを開発。C言語、C++などを使用。
汎用系システムプログラマー	銀行や保険会社の大規模な基幹システムを開発。COBOLなどを使用。

初心者でも安心!プログラミングをイチから学ぶ! 最短2年で技術・知識を学び、プロとして業界へ就職!

なるべく早くプログラミングの技術・知識を身につけ、就職したい人に最適の2年制。
「プログラミングに興味はあるけれど、自分にできるだろうか?」そんな不安を、自信に変えるカリキュラムです。
ミスなく、美しく、正確に。システムエンジニアの意図を120%具現化できる確かな実装力を、手厚い指導で身につけていきます。

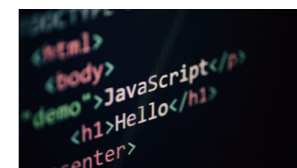
2年間でさまざまな分野で使える プログラミング言語の基礎を学ぶ



世界中で最も普及している
プログラミング言語の一つ

Java

非常に安定性が高く、大規模なシステムに向いているため、金融機関のシステムやAndroidアプリなど、私たちの生活のいたるところで活躍しています。



Webの心臓
インターネットの標準

JavaScript

Webページに動きや対話性を加えるプログラミング言語です。画面表示の工夫や入力処理など、実践的なWeb制作・開発に欠かせない技術を学びます。



Webサイトの「見た目」を作るための言語

HTML/CSS

HTMLは、「ここにタイトルを置く」「ここに画像をはめ込む」という構造を決め、CSSは、「壁の色は白にする」「窓の大きさはこのくらい」といったデザインを整えます。



世界で最も身近な
バックエンド言語

PHP

Webサイトの裏側で動くプログラミング言語です。ログイン機能やデータベース連携など、実用的なWebシステム開発に必要な技術を基礎から学びます。

Webアプリケーション開発も! 幅広い学習内容

カリキュラムでは、プログラミング以外にもネットワークやセキュリティ、クラウド、AI、Webアプリケーション開発など、ハードウェア&ソフトウェアの基礎を幅広く学びます。



内定まで隣で支える 穴吹の就職支援。

1年次の終わりには就職活動がはじまります。手厚いサポートが特長の穴吹カレッジの就職支援で学生の夢を叶えます。



就職サポートはこちら >>> P.17

STUDENT VOICE



夢は、技術を活かして 人生を120%楽しむこと。

小野坂 悠希さん(高松中央高校卒)

穴吹カレッジ、そしてこの学科を選んだ理由は?
これから先、IT業界はどんどん発展していくと思うので、**将来の安定性**のためにも、プログラムやパソコンの知識や技術を身につけたいと思って選びました。

成長を感じるのとはどんなとき?
専門的な知識を身につけることで、入学当初では分からなかった**難しい問題が解けた時**は、達成感を感じられます。成長している実感が、嬉しいです。

クラスはどんな雰囲気?
それぞれ個性があり、**自分の好きなことを尊重しあえるクラス**だと思います。先生も熱血でいるんなら人生経験の話をしてくれるのが楽しいです。

将来の夢は?
学んだことを活かした仕事に就き、趣味のゲームやキャンプなども思いっきり楽しめる、**趣味と仕事両立した最高の暮らし**がしたいです!

どんな時代でも就職に困らない! 香川・東京にゾクゾク就職

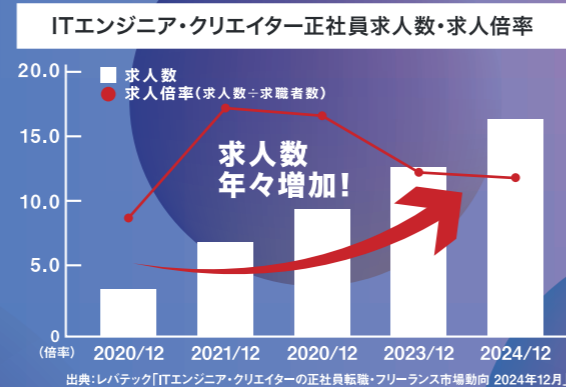
卒業生数
3,700名以上!

私たちの生活において、コンピュータシステムは必要不可欠なものであり、IT技術の進化によって、ますますその需要は高まっています。(図1)
穴吹カレッジでは、就職率だけでなく、就職の質にもこだわり続け、先輩たちは素晴らしい活躍をしてくれています。

(図1)

穴吹カレッジ就職DATA

就職率	業界内定率	求人社数
100%	95.7%	50社
(開校以来100%、就職希望者のみ)	(2024年度)	(一人あたり)



香川県内の就職実績(一部抜粋)

会社名	仕事内容/今までに携わった仕事
株式会社ミトラ	産婦人科電子カルテシステム
株式会社トスバックシステムズ	「ひだりうちわ」印刷業総合管理システム、各種システム(運送、漁協、運行管理など)
株式会社穴吹カレッジサービス	「かん助」施工現場の支援ツール、「S-Wing」学内統合情報システム
株式会社ロジック	四国地方の安定した電力供給を支える、システムの開発と保守
株式会社百十四システムサービス	百十四銀行グループ会社のインフラ環境の整備・運営、百十四銀行のシステム開発支援および運用支援
トモニシステムサービス株式会社	銀行系システムの開発・運用
株式会社ユニーク	画像解析、計測制御、放送局用CG制御システム

就職先一覧はこちら

穴吹流、フルサポート就活。 100%の納得を、その手に。

穴吹カレッジの就職支援は、単なる情報の提供ではありません。
担任と専任スタッフが、キミの個性や希望を深く理解した上で、最適な企業と一緒に見つけ出します。
一人ひとりに合わせた個別ガイダンスと、徹底した面接対策。二人三脚で進むから、初めての就活も自信を持って踏み出せます。



2025年は県内企業16社が参加。事業内容や採用情報を直接聞ける貴重な説明会です。質疑応答の時間もあり、不安も解決できます。



就職活動のスタートに向けて、挨拶とお辞儀、会社訪問のマナーや自己PRの発表など、実践的なトレーニングを行う研修です。



本番さながらに緊張感を持って練習を行います。対面形式はもちろん、オンライン面接対策も実施。実践的なトレーニングを行います。



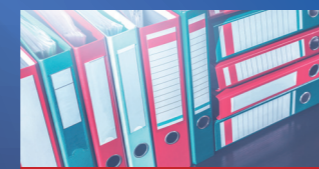
社会人になるための人格形成と、就職活動に必要な知識を学びます。



多くの求人票の中から、希望に合う企業を紹介したり、就職活動のアドバイスをを行います。



自己PR欄は就職支援専任スタッフや先生のアドバイスを受けながら作成。



先輩が試験直後に記録した40年分の試験・質問データが閲覧できるので安心!

アクセス抜群!
ショッピングや
遊びも充実!!

ACCESS MAP

穴吹ITビジネスカレッジ
〒760-0021
香川県高松市西の丸町14-10

学校DATA

- JR「高松駅」より西へ徒歩2分
- ことでん「高松築港駅」より西へ徒歩約3分

OPEN CAMPUS

頼りになる先生、憧れの先輩、学校の空気
情報だけでは知り得ないものを体験しに来よう!

5日前予約
特典あり

遠方交通費
補助あり



▼オープンキャンパスでできること

※開催日によって内容が異なります。詳細はホームページをご確認ください。

- 学校・学科紹介
- 体験授業
- 校舎・設備見学
- 職業紹介
- 就職実績紹介
- 保護者説明会
- 入試・募集要項説明
- 学費・学費サポート説明
- 在校生とのトーク(一部の学科を除く)