

ITテクノロジー学科 [2年制]

AP
入学者の受け入れ方針
アドミッションポリシー

ITテクノロジー学科では、卒業認定・専門士授与の方針 (DP) および教育課程編成・実施の方針 (CP) に定める教育を受けるために必要な、知識・能力や目的意識・意欲を備えた学生を各種入学試験を通じて受け入れる

- 1 穴吹学園の教育理念を理解し、主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける意欲がある人
- 2 地元香川県を中心に、目指すIT業界の専門職業人として、発展に貢献する意欲の高い人
- 3 ITやコンピュータに興味・関心を持ち、将来プログラマーに代表されるITエンジニアとして活躍したいという意欲を有する人
- 4 業界で評価されるIT技術や高資格、高検定を取得し、即戦力として活躍したい人

CP
教育課程編成・実施の方針
カリキュラムポリシー

ITテクノロジー学科では、DPに掲げる能力を身につけるための教育課程として、必要とされる科目を体系的に編成し、講義・演習・実習を適切に組み合わせる授業を行う

- 1 IT業界に必要な知識・技術を体系的に学び、国家資格が取得できる授業構成とする
- 2 他者理解・コミュニケーション能力を習得するため、アクティブラーニング形態の授業を実施する
- 3 ITに関する最新の知識・技術を実感できる、業界で活躍中のプロ講師による授業を実施する
- 4 チーム内での役割や他人との関わり方を学ぶため、グループワークや外部企業へのインターンシップの機会を設定する

DP
目指す人材像
ディプロマポリシー

ITテクノロジー学科では、履修規程に則して必要単位を修得し、必要な修業年限を満たしたうえで下記の能力を備えていると判断した場合に、卒業認定および専門士の称号を授与する

- 1 地域社会・国際社会に貢献できるコンピュータ全般の知識を有し、システム開発技術を身につけている
- 2 ITの基礎理論および情報技術全般に関する専門知識を習得し、なおかつそれを社会で発揮できる力を身につけている
- 3 常に新しいことに挑戦することで、課題解決に必要な柔軟な発想力を有し、様々なニーズに応える企画提案力を身につけている
- 4 多様性を理解し、自ら積極的に信頼関係を構築できるコミュニケーション能力を身につけている

目指す資格

- 基本情報技術者試験 [国家資格]
- 情報セキュリティマネジメント試験 [国家資格]
- 情報活用試験
- 情報システム試験
- サーティファイ主催Javaプログラミング能力認定試験

1 年 次		2 年 次		
< 前期 >		< 前期 >		
< 後期 >		< 後期 >		
到達目標	基本情報技術者試験(国家試験)の科目A免除試験の合格を目標に、ITに関する基礎的な知識(コンピュータ概論、システム開発概論、情報処理講座)を学ぶ。またプログラミングに必要なアルゴリズムの知識を理解し、Java言語で実装し理解を深める。	基本情報技術者試験(国家試験)の科目B試験の合格を目標に、前期に学んだITの基礎から一歩進んだ知識(ネットワーク演習、データベース演習)を学ぶ。また前期より継続して学んでいるJava言語を用いてテーマに基づくプログラムを実装することができる。	プログラマ専攻 システム開発でよく利用されているツール(サーバ、データベース)を使ってアプリケーション開発の演習を行い基本的な実装力をつけ、個人レベルで課題制作を行う。また引き続き国家試験の合格を目指す。	前期に引き続きシステム開発でよく利用されているツール(サーバ、データベース)を使ってアプリケーション開発の演習を行い実装力を高める。また引き続き国家試験の合格を目指す。
	システム開発/アプリケーション開発 演習 Java I	演習 Java II 演習 アルゴリズム	演習 JavaScript&Ajax I 演習 IoT演習 I	演習 JavaScript&Ajax II 演習 Webアプリケーション演習 演習 IoT演習 II
	(国家試験) 情報処理試験 講義 情報処理講座 I 講義 コンピュータ概論	講義 情報処理講座 II 講義 システム開発概論	講義 情報処理講座 III	講義 情報処理講座 IV
	ネットワーク・セキュリティ 講義 ネットワーク・セキュリティ基礎 I	演習 ネットワーク・セキュリティ基礎 II	演習 ネットワーク演習応用 I 演習 情報セキュリティ I 演習 ログ解析 I 演習 サーバー構築演習	演習 ネットワーク演習応用 II 演習 情報セキュリティ II 演習 ログ解析 II
	データベース 演習 データベース設計演習 演習 データサイエンス I	演習 データベース演習 演習 データサイエンス II		
カリキュラム	開発演習 演習 デザイン思考 I 演習 フロントエンド・コーディング入門	演習 デザイン思考 II 演習 システム開発演習 I (ノーコード)	演習 バックエンド開発演習 I	演習 バックエンド開発演習 II
	教養科目 演習 ビジネスツール演習 I	演習 ビジネスツール演習 II 講義 社会人基礎講座 I	演習 専攻授業 I 講義 社会人基礎講座 II 講義 ビジネスプレゼン演習 I	演習 専攻授業 II 講義 ビジネスプレゼン演習 II
	4月 ●入学前学習 ●入学式 ●新入生オリエンテーション	10月	4月	10月
	5月	11月 ●スポーツ大会	5月	11月 ●スポーツ大会 ●IT研修
	6月 ●サーティファイ情報処理能力認定試験3級	12月 ●基本情報技術者試験科目A免除試験 ●冬休み	6月	12月 ●冬休み
スケジュール	7月	1月 ●サーティファイJava能力認定試験3級/2級 ●J検(情報システム試験) ●校内IT企業セミナー	7月	1月
	8月 ●夏休み	2月 ●基本情報技術者試験 ●春休み	8月 ●夏休み	2月 ●LPIC
	9月 ●サーティファイ情報処理能力認定試験2級 ●J検(情報システム試験) ●穴吹祭	3月	9月 ●穴吹祭	3月 ●春休み

主な科目内容

科目名	システム開発/アプリケーション開発	データベース
Java I・II	世界中の基幹システムで使われているJava言語を習得する。基本プログラミングからオブジェクト指向プログラミングを実践しながら学ぶ。	データベース設計演習 データベースの基本概念を学び、実際にデータベースの設計・構築を行うことで、実務で活用できるスキルを身につける。リレーショナルデータベース (RDB) を中心に、正規化、ER図作成、SQLによるデータ操作を実践的に学ぶ。
アルゴリズム	プログラミングに必要な手順や計算法であるアルゴリズムについて学習し、基本情報技術者試験の科目(フローチャート・擬似言語)の理解度を高める。	データベース演習 リレーショナルデータベース (RDB) の基本操作を学び、実際にデータベースを作成・管理・操作する実践的なスキルを習得。SQLを用いたデータの登録・検索・更新・削除の基本操作から、データの結合や分析までを演習形式で学ぶ。
JavaScript&Ajax I・II	Webアプリケーションを作成するために利用されているJavaScript言語を学習する。特にWebブラウザとWebサーバ間のデータ連携によく利用されているAjax通信技術を中心に学ぶ。また、各種フレームワークを利用した効率の良い制作技術も習得する。	データサイエンス I・II 表計算ソフトや分析ツールを活用しながら、データの整理、可視化、統計の基礎、予測や傾向分析の考え方を学びます。実際のデータを使った演習を通して、「そこから何がわかるのか」を考え、社会やビジネスの現場で活用できる分析力を養います。
Webアプリケーション演習	Webアプリ開発言語のPHPを基本プログラミングからフレームワークを活用したプログラミング技術を習得する。	開発演習
IoT演習 I・II	電気回路の基礎を学習する。Arduinoのプログラム基礎を学習する。	デザイン思考 I・II デザイン(設計)を行う際のプロセスを用いてユーザーの課題を定義し、解決策を見いだすマインドセットを実践を通して学習する。
(国家試験) 情報処理試験		フロントエンド・コーディング入門 Webサイトを構築するために必須となる言語を学び、静的なWebサイトの構築技術を習得する。
情報処理講座 I・II・III・IV	国家試験対策を中心とした対策講座。	システム開発演習 I (ノーコード) システム開発演習 I (ノーコード) では、ノーコードツールを活用し、プログラミングを使わずにアプリや業務システムを作成する方法を学びます。画面設計やデータ管理の基礎を理解し、課題解決に役立つシステム開発を実践的に学ぶ科目です。
コンピュータ概論	基本情報技術者試験合格に必要な、情報技術の基本的な知識を習得する。	バックエンド開発演習 I・II Java言語によるデータベースとHTMLの連携を学び、Webシステムの根幹部分について理解する。
システム開発概論	基本情報技術者試験合格に必要な、コンピュータシステムの開発技術やマネジメント知識を習得する。	教養科目
		ビジネスツール演習 I・II ビジネスの現場で必須となる表計算ソフト、プレゼンテーションソフト (PowerPoint、Googleスライド)、文書作成ソフトの基本操作と実践的な活用方法を学ぶ。実際の業務を想定した演習を通して、効率的なデータ整理、資料作成、プレゼンテーションスキルを習得する。
ネットワーク・セキュリティ基礎 I・II	基本情報技術者試験合格に必要な情報技術、特にネットワーク・セキュリティ分野の基本的な知識を習得する。	専攻 I・II ドローン専攻・e-Sports専攻から選択
ネットワーク演習 応用 I・II	国家試験のネットワーク分野やCCNAの取得を目指すだけでなく、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し、設計・トラブルシューティングの確かな力を身につける。	社会人基礎講座 I・II 就職活動を臨むにあたり必要な常識、マナー、ルールを理解する。自己分析を行うとともに、自分の考えを他人に理解してもらうために必要な表現力を高める。
情報セキュリティ I・II	基本的なネットワークやセキュリティに関する知識や技術を学び、国家資格の取得ができるレベルを目指す。	ビジネスプレゼン I・II 様々な演習に取り組み、資料の作成や実演を行うことで、プレゼンターとしてのトレーニングをくり返すとともに、聞き手が様々なプレゼンテーションをどのように受け取るかを体感しながら、伝わり、動きやすいプレゼンテーションを身につける。
ログ解析 I・II	システムに残された記録からトラブルの原因や異常の兆候を見つけ出す力を養います。ネットワークやセキュリティの現場で求められる分析力と判断力を、実践を通して身につけます。	
サーバー構築演習	LinuxOSのインストールと各種サーバーの構築手法を学ぶ。	

- 目指す職業
・プログラマー
- 目指す資格
・Javaプログラミング能力認定試験
- 目指す職業
・ITエンジニア
- 目指す資格
・基本情報技術者試験 (国家資格)
・情報活用試験
- 目指す職業
・運用ネットワークエンジニア
・運用セキュリティエンジニア
- 目指す資格
・情報セキュリティマネジメント試験 (国家資格)
- 目指す職業
・データベースエンジニア
- 目指す資格
・データサイエンティスト検定
- 目指す職業
・プログラマー
・DXエンジニア
- 目指す職業
・IT営業
・IT事務
- 目指す資格
・ビジネス文書検定

2023年度 穴吹ITビジネスカレッジ 卒業生就職先一覧 (順不同)

就職先	就職先	就職先
<p>情報システム学科 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ)</small></p> 株式会社ソフトウェア・サービス YKK AP株式会社 四国支社 プライマル株式会社 トモノホールディングス株式会社 株式会社リーディ 株式会社エイジック 株式会社ドリームキャリア 株式会社アルプス技研 扶桑電通株式会社 株式会社共立ソリューションズ 株式会社シスナビ カスタムシステム株式会社	株式会社百十四システムサービス 国土交通省 四国地方整備局	株式会社アルファ・トマム 株式会社ネクシィーズグループ 株式会社リスコンス 金坂組
<p>情報システム学科 AIエンジニア専攻 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ AIテクノロジー学科)</small></p> 株式会社アイタイズ 株式会社アルモ 株式会社ユタカ 株式会社日本テクニクス コンピューターマネージメント株式会社 株式会社ハイマックス 株式会社トスバックシステムズ 株式会社アウトソーシングテクノロジー 株式会社都築ソフトウェア 株式会社ロジック 株式会社ソフトウェアサービス アクサス株式会社	<p>公務員学科 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ)</small></p> 海上保安学校 航空自衛隊自衛官候補生 ニチエイステール株式会社 三豊総合病院 香川県公立学校臨時的任用職員 琴平町職員 高松国税局 兵庫県警察 高松市職員 航空自衛隊一般曹候補生	<p>こども保育学科 <small>(旧:穴吹パティシエ福祉カレッジ)</small></p> 株式会社アイگران コベルプラス byAIGRAN 高松サンフラワー通り教室 一般社団法人たんぼ福祉会 認定こども園たんぼ保育園 学校法人 高松聖ヤコブ幼稚園 社会福祉法人 鶴足津福祉会 特定非営利活動法人 チャイルドハウスみとよ 小規模保育園ひまわり 社会福祉法人四恩の里 児童養護施設 亀山学園 学校法人らく楽学園 らく楽児童クラブ 三好市職員 株式会社ニチイ学館 学校法人清水学園 あいナーサリースクール 社会福祉法人恵福祉会 大宮保育園 社会福祉法人 敬愛保育園 愛染興業株式会社 あいあい保育園 社会福祉法人つくし福祉会 西春日保育所 社会福祉法人未知の会 学校法人古高松学園 認定こども園つくし幼稚園 綾川町職員 社会福祉法人守里会 あさがお保育園
<p>情報システム学科 ネットワークセキュリティ専攻 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ ネットワークセキュリティ学科)</small></p> 富士通エフサス西日本カスタマサービス株式会社 トモノホールディングス株式会社 株式会社クイックサーブ NDIソリューションズ株式会社 株式会社アルファシステムズ 三井物産セキュアディレクション株式会社 アンダーデザイン株式会社 株式会社IJJエンジニアリング 株式会社四電工	<p>公務員ビジネス学科 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ)</small></p> 医療法人社団健愛会 あきやまクリニック 大川広域消防本部 高松国税局 小豆島中央病院 高松市消防局	<p>パティシエ・ベーカリー学科 <small>(旧:穴吹パティシエ福祉カレッジ)</small></p> 株式会社アークバリア 株式会社ちきりや 洋菓子のお店 フランセ 農事組合法人 東山産業 株式会社BOOZYS ハートスフードクリエーツ株式会社 有限会社サンファソン Boulangerie KURIMUGI ハイパーリゾート株式会社 ヴィアラ塩江 Bakery Café ル・レーヴ株式会社zero 株式会社ルーフ
<p>情報システム学科 AIエンジニア専攻 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ AIテクノロジー学科)</small></p> 株式会社テクノプロ テクノプロ・デザイン社 NTTデータカスタマサービステクノロジー株式会社 株式会社テクノロジーズ	<p>未来創造ビジネス学科 DX・ITビジネス専攻 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ 企業ビジネス学科 企業ビジネス専攻)</small></p> 株式会社藤田商店 あなぶきビジネスサービス株式会社 株式会社ホンダモビリティ中四国 株式会社ブレーン 中村会計 トヨタカローラ香川株式会社 株式会社グローバルセンター 株式会社フードレック 税理士法人ガイア 公益社団法人 香川県歯科医師会 株式会社穴吹ハウジングサービス	<p>未来創造ビジネス学科 不動産ビジネス専攻 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ 企業ビジネス学科 不動産専攻)</small></p> 有限会社大進電設 株式会社日本ハウスホールディングス 合田商事株式会社 株式会社コスモ不動産

2024年度 穴吹ITビジネスカレッジ 卒業生就職先一覧 (順不同)

就職先	就職先	就職先
<p>情報システム学科 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ)</small></p> 株式会社日本テクニクス 株式会社OA.システムシャープ 株式会社百十四システムサービス 扶桑電通株式会社 株式会社大京 株式会社MIST solution 株式会社インゲージ nmsエンジニアリング株式会社 株式会社アウトソーシングテクノロジー アクサス株式会社 株式会社テクノプロ テクノプロ・デザイン社 NTTデータカスタマサービステクノロジー株式会社 ミサキ電機株式会社 株式会社NECT ディーピーティー株式会社 カーズ株式会社 株式会社ウイルテック 株式会社メイテックフィルダーズ 株式会社ドリームキャリア	ナビオコンピュータ株式会社 三栄プロイラー販売株式会社 株式会社ミトラ 株式会社タクマテック 株式会社ユニーク エクスウェア株式会社 株式会社百十四システムサービス NTTデータカスタマサービステクノロジー株式会社 ミサキ電機株式会社 株式会社NECT ディーピーティー株式会社 カーズ株式会社 株式会社ウイルテック 株式会社メイテックフィルダーズ 株式会社ドリームキャリア	サン・エム・システム株式会社 スパイラル株式会社 NTTデータカスタマサービステクノロジー株式会社 株式会社NECT ディーピーティー株式会社 カーズ株式会社 株式会社ウイルテック 株式会社メイテックフィルダーズ 株式会社ドリームキャリア
<p>情報システム学科 AIエンジニア専攻 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ AIテクノロジー学科)</small></p> 株式会社テクノプロ テクノプロ・デザイン社 株式会社大京	<p>情報システム学科 ネットワークセキュリティ専攻 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ ネットワークセキュリティ学科)</small></p> 株式会社テクノプロ テクノプロ・IT社 航空自衛隊一般曹候補生 株式会社日本テクニクス 株式会社シンニチ ビートテック株式会社 NDIソリューションズ株式会社 ウェブシステムテクノロジー株式会社 中央コンピューター株式会社	<p>公務員学科 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ)</small></p> 航空自衛隊一般曹候補生 高松刑務所 三観広域消防 東京都職員 香川県警察 香川県警 宇多津町任用職員 航空自衛隊自衛官候補生 東かがわ市職員 香川県職員 三観広域行政組合消防本部 地方独立行政法人 東京都立病院機構職員

就職先
<p>公務員ビジネス学科 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ)</small></p> 丸亀市職員 高松市消防局 大阪府警察 大阪府職員 陸上自衛隊自衛官候補生
<p>未来創造ビジネス学科 DX・ITビジネス専攻 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ 企業ビジネス学科 企業ビジネス専攻)</small></p> 讃光工業株式会社 株式会社ミスターマックス・ホールディングス 株式会社T-NET vigla 神戸地域おこし隊 社会保険労務士法人 木内事務所 香川自動車学校 学校福祉法人朝日園 株式会社竹内 タカラ通商株式会社 株式会社穴吹ハウジングサービス 株式会社グローバルセンター
<p>未来創造ビジネス学科 不動産ビジネス専攻 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ 企業ビジネス学科 不動産専攻)</small></p> 松野不動産株式会社

2025年度 穴吹ITビジネスカレッジ 卒業生就職先一覧 (順不同)

就職先
<p>情報システム学科 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ)</small></p> 株式会社エイジック 株式会社ヒューマンアイズ ユニバーサルコンピューター株式会社 株式会社日本テクニクス 株式会社テクノプロ テクノプロ・IT社 株式会社ロココ 株式会社マイスターエンジニアリング 中央コンピューター株式会社 株式会社IJJエンジニアリング 株式会社IJJプロテック 都築テクノサービス株式会社 株式会社メイテックフィルダーズ 株式会社スタッフサービス エンジニアリング事業本部 株式会社百十四システムサービス
<p>情報システム学科 AIエンジニア専攻 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ AIテクノロジー学科)</small></p> 株式会社平山 ユニバーサルコンピューター株式会社 株式会社村上製作所 パーソルエクセルHRパートナーズ株式会社 大成技研株式会社 株式会社百十四システムサービス
<p>情報システム学科 ネットワークセキュリティ専攻 <small>(旧:穴吹コンピュータカレッジ ネットワークセキュリティ学科)</small></p> 株式会社NTTフィールドテクノ 株式会社ギガ 株式会社シンニチ 株式会社JR四国ホテルズ 株式会社アイエンター 株式会社マーブル 株式会社百十四システムサービス 株式会社スタイル・フリー 株式会社ユービーセキュア 株式会社ロジック
<p>公務員学科 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ)</small></p> 広島県警 大阪府警察(警察管B) 高松国税局 大阪国税局(税務職員) 丸亀市職員 陸上自衛隊自衛官候補生

就職先
株式会社宝不動産 株式会社たかせんテレコム 株式会社穴吹ハウジングサービス 積水ハウス不動産中国四国株式会社 株式会社グローバルセンター 株式会社創生
<p>こども保育学科 <small>(旧:穴吹パティシエ福祉カレッジ)</small></p> 社会福祉法人カナン福祉センター 学校法人高松学園 高松幼稚園 学校法人聖母学園 長尾聖母幼稚園 株式会社旺建 三豊市 琴平町 学校法人聖母学園 高松聖母幼稚園 社会福祉法人らくらく福祉会 社会福祉法人四恩の里 社会福祉法人守里会 幼保連携型認定こども園 あさがおこども園 社会福祉法人 鶴足津福祉会 幼保連携型認定こども園 みらい学園 さくらの山保育園 社会福祉法人 鶴足津福祉会 サンシャインこどもの森

就職先
高松市職員 香川県職員 航空自衛隊自衛官候補生 広島県職員
<p>公務員ビジネス学科 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ)</small></p> 航空自衛隊一般曹候補生 高松刑務所
<p>未来創造ビジネス学科 DX・ITビジネス専攻 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ 企業ビジネス学科 企業ビジネス専攻)</small></p> 三信建設工業株式会社 あなぶきビジネスサービス株式会社 株式会社四国銀行 香川トヨタ自動車株式会社 株式会社香川銀行 穴吹エンタープライズ株式会社 株式会社ビッグ・エス(ケーズデンキ) 株式会社百十四銀行
<p>未来創造ビジネス学科 不動産ビジネス専攻 <small>(旧:穴吹ビジネスカレッジ 企業ビジネス学科 不動産専攻)</small></p> 株式会社アークス 株式会社タウンハウジング ドリームホーム高槻駅前店

こども保育学科
<small>(旧:穴吹パティシエ福祉カレッジ)</small> 学校法人聖母学園 長尾聖母幼稚園 瓦町FLAG保育園 壱番街ドーム保育園 社会福祉法人にこにこ福祉会 にこにこ保育園 株式会社ニチイ学館 ニチイキッズ六郷保育園 学校法人やしま学園 認定こども園やしま幼稚園 社会福祉法人未知の会 社会福祉法人鶴足津福祉会 幼保連携型認定こども園みらい学園 学校法人古高松学園 幼稚園型認定こども園つくし幼稚園
パティシエ・ベーカリー学科
<small>(旧:穴吹パティシエ福祉カレッジ)</small> リクロー株式会社 ポトマックグループ ラブパン 株式会社名物かまど 芋屋金次郎株式会社 株式会社アゴラ

パティシエ・ベーカリー学科
<small>(旧:穴吹パティシエ福祉カレッジ)</small> DORSIA TAKAMATSU(ドーシア 高松) 株式会社サニーサイド SUNNYSIDE FIELDS 有限会社末広衣装店 滋谷食品株式会社 株式会社さめぎ市SA会社 有限会社サンファソン 株式会社ルーフ アイビス体操クラブ 一般社団法人讃岐ライフスタイル研究所 株式会社ブラン Patisserie Fioretto 有限会社バイクショップゲルン さくら夢ハウス 社会福祉法人らくらく福祉会 有限会社 菓匠 芝山 有限会社湊屋 株式会社ちきりや(旧 株式会社 春風堂) 株式会社星野リゾート

就職先
株式会社DREAM ON Sanrio ゆめタウン高松店 アントアント C-United株式会社 株式会社ルーフ 御菓子司 鍵善良房(株式会社鍵善良房) 株式会社夢菓房たから 有限会社サンファソン ツジセイ製菓株式会社 株式会社パバベル 香川県店舗