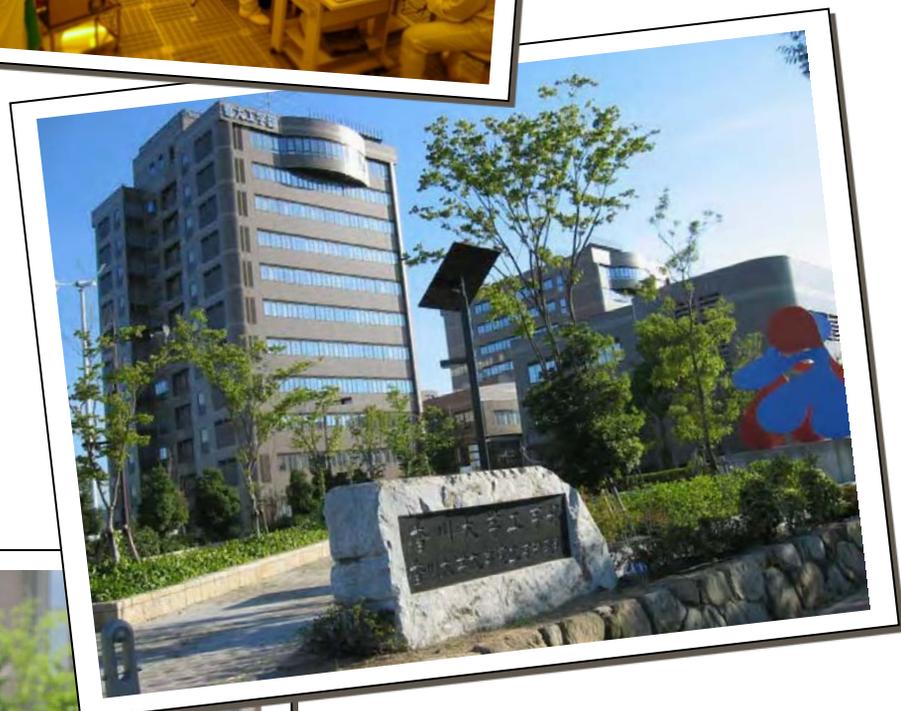


平成30年度編入学生向け

高専から香川大学工学部への 編入学



香川大学
KAGAWA
UNIVERSITY



香川大学 工学部 林町キャンパス



香川大学
KAGAWA
UNIVERSITY

最新の設備が整ったキャンパスで
質の高い学習，最先端の研究を！

- 休日・夜間オートロックで安心セキュリティ
- 最新の教育研究設備
 - 24時まで図書館開館
 - 学内どこでもインターネット環境
- ハイスペックIC学生証
(セキュリティ解除・生協マネー・
バス・電車・電子マネー等)
- ゆったりとしたキャンパス。学生駐車場完備。

- ① 1号館・研究棟
- ② 2号館・研究棟
- ③ 3号館・講義棟
- ④ 4号館・本館、図書館工学部分館、食堂・ショップ
- ⑤ 5号館・実験研究棟（ものづくり工房）
- ⑥ 6号館・総合研究棟
- ⑦ 7号館・学生プロジェクト実験棟
- ⑧ 社会連携・知的財産センター、危機管理研究センター、
微細構造デバイス統合研究センター



21世紀を創る 基本分野4学科



香川大学
KAGAWA
UNIVERSITY

安全 システム建設 工学科

都市環境・住環境から自然環境まで**安全・安心・快適な環境づくり**について学びます。

高専との学科対応：**建築, 土木, 環境系**

電子・情報 工学科

エレクトロニクス製品, コンピュータ, インターネット等について信頼性や使いやすさを考えたシステムづくりを学びます。

高専との学科対応：

電子情報通信コース：**電気電子, 通信系**

情報環境コース：**情報系**

知能機械 システム 工学科

生活環境を見守ったり, 人間生活を支えたり, 病気を未然に防ぐための**ロボットやセンサデバイス**等について学びます。

高専との学科対応：**電気電子, 機械系**

材料創造 工学科

環境・資源・エネルギー問題を総合的に判断し, 物理・化学を基礎とした**創造的な材料開発・研究**について学びます。

高専との学科対応：

機械・電気電子のなかの材料分野, 材料・物質・化学系

安全システム建設工学科 (建築, 土木, 環境系)

自然環境マネジメント分野

- 水環境科学, 緑化学, 地盤工学
- 建設環境マネジメント, 安全工学, 都市防災システム工学, 構造工学



建築・住環境デザイン分野

- 住環境学, ランドスケープデザイン, 都市・地域計画学, 建築計画学



在学中に取れる資格

- 1級建築士(受験に必要な実務経験年数の短縮)
- 2級建築士・木造建築士(受験資格)
- 測量士(1年間の実務経験後資格取得)・測量士補(資格取得可能)
- 施工管理技士(受験に必要な実務経験年数の短縮)
- 1級・2級舗装施工管理技術者(受験に必要な実務経験年数の短縮)
- 高等学校教諭一種免許状(理科, 工業)(取得に3年以上かかる場合あり)

電子・情報工学科※ (電子, 通信, 情報系)

情報環境コース

※2012年4月に信頼性情報システム工学科から名称変更

- インターネット, コンピュータ, ソフトウェアの作成, ヒューマンインターフェース, 信頼性工学, セキュリティ, 情報処理技術者資格



電子情報通信コース

- パターン情報処理, 信号処理, センシング, 電気・電子回路, 情報通信工学, ハードウェア製作



在学中に取れる資格

- 無線従事者(資格取得可能)
(第1級陸上特殊無線技士, 第2級海上特殊無線技士)
- 電気通信主任技術者(試験科目免除)
(伝送交換主任技術者, 線路主任技術者)
- 工事担任者(試験科目免除)
(アナログ・デジタル総合種, デジタル第1種~デジタル第3種, アナログ第1種~アナログ第3種)
- 技術士(一次試験免除)
- 高等学校教諭一種免許状(情報, 工業)(取得に3年以上かかる場合あり)

編入学時にどちらかのコースを選択します

知能機械システム工学科 (電気電子, 機械系)

人間支援ロボティクス分野

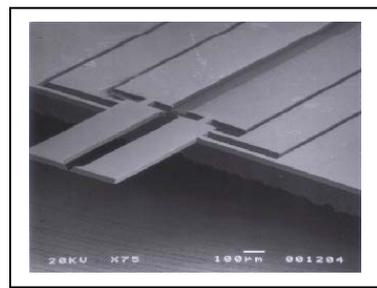
- 生活・医療・福祉・交通等における安心・安全で快適な環境を提供するための人間支援技術
- 宇宙・深海などの人が立ち入れない環境で活躍するロボットを開発するための遠隔制御技術

バイオ・メディカル エンジニアリング分野

- バイオ分野ならびに医療分野における計測および制御技術
- 高度ものづくりのための材料開発, 半導体微細プロセス技術, シミュレーション技術, 材料評価技術

在学中に取れる資格

- 2級機械設計技術者(受験に必要な実務経験年数の短縮)
- 2級建設機械施工技士(受験に必要な実務経験年数の短縮)
- 第1種, 第2種衛生管理者(受験に必要な実務経験年数の短縮)
- 高等学校教諭1種免許状(情報, 工業)



材料創造工学科 (物質・応用化学, 機械材料, 応用物理系)

環境材料化学分野

- 化学的手法により, 環境・資源エネルギー問題を解決する

機械材料科学分野

- 自動車・建物に用いられる新規構造材料や電子顕微鏡等を駆使した新規プロセス開発

光・電子材料科学分野

- 光・電子物性を駆使して, 人間の暮らしを豊かにする



在学中に取得可能な材料関係の資格

- 情報処理技術者(受験資格)
- 特殊ガス取扱主任(受験資格)
- 高圧ガス取扱主任(受験資格)
- エックス線作業主任者(受験資格)
- 有機溶剤作業主任者(受験資格)
- 公害防止管理者(受験資格)
- 特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者(受験資格)
- 甲種危険物取扱者(受験資格)
- 第1種・第2種衛生管理者(受験に必要な実務経験年数の短縮)
- 高校教諭1種免許状(理科, 工業)(取得に3年以上かかる場合あり)

香川大学工学部の教育・研究の特徴

最先端の研究を通じて世界に羽ばたく！

幅広い研究活動

- 企業と連携した研究, 地域密着型の研究, 海外との共同研究
- 学生の国際会議参加実績多数！

社会と繋がった教育で 卒業後も通用する力を育てる！

多くのインターン制度

就業体験型

- ◆ 実際に企業へ行っての一定期間の職場体験

PBL (Project Based Learning)

- ◆ 企業に務める人を講師に迎え, 実際の企業の問題を解決する

国際インターンシップ

- ◆ 海外の企業・研究機関での就業体験



国際交流 (25校)



ヨーロッパ

- (フランス) サボア・モンブラン大学, ENSMM, フランシュコンテ大学, コンピエーニュ工科大学, リモージュ大学, ESIEE PARIS, SUPMECA, アルビ鉱山大学 (ドイツ) ボン＝ライン＝ズィーク大学, ミュンヘン工科大学, (フィンランド) ラップランド応用科学大学, (スウェーデン) ハルムスタッド大学

アジア

- (タイ) チェンマイ大学, (中国) ハルビン工程大学, 中国電子科技大学, 長春理工大学, 北京師範大学, 北京理工大学, 天津理工大学, 武漢理工大学, (韓国) 韓国海洋大学校, ハンバット大学, 漢陽大学, (ネパール) トリブバン大学, (台湾) 国立嘉義大学

北米

- (米国) トレド大学,



香川大学工学部の 就職支援

きめ細かい就職指導と高い就職率で
就職活動も安心！

- 学科教員による就職指導・アドバイス
- 一流企業への推薦制度・豊富な求人数
 - 大学からの推薦で就職する人が約3割！
ほとんどが一流企業に内定しています。
- 多彩な説明会・対策講座で就職活動をバックアップ
 - 計17回の説明会, 対策講座, 模擬試験, セミナー, ガイダンス
 - 就活マナー&合説のまわり方講座
 - 集団面接・グループディスカッション対策講座
 - エントリーシート対策講座 など

H27年度4年・M2就職内定状況(H28.3.31集計)

	4年生				M2		
	進学	就職			就職		
	決定	希望	決定	率(%)	希望	決定	率(%)
安全	22	42	42	100	7	7	100
情報	28	44	42	95	31	31	100
知能	28	29	29	100	35	34	97
材料	25	36	35	97	31	31	100



編入学生の就職状況

※H13～H27年度卒業・修了生
※五十音順、「株式会社」等は省略

安全システム建設工学科

学部卒

- オカダアイオン, オービックシステムエンジニアリング, 喜多建設, 京都大学大学院, 構営技術コンサルタント, 坂出LNG, 佐藤総合計画, CTIウイング, 四国建設コンサルタント, 昭和, ソネック, 大成建設, 大豊建設, 日本道路, ティーネットジャパン, 東洋熱工業, 本州四国連絡高速道路, 松本測量設計, ユニバーサルホーム, 香川県, 神戸市, 小松島市, 高松市, 徳島県

大学院 博士前期課程修了

- 大林組, 鹿島建設, ジャパンシステム, JA香川県本店営農部国際交流センター, JR西日本, 日本生態系保護協会, 間組, 復建調査設計

信頼性情報システム工学科（電子・情報工学科）

学部卒

- アオイ電子, 今治造船, ウエダスエコ, STNet, NTTドコモ四国, NTTネオメイト, エフオーアイ, 大倉情報システム, 岡本無線電機, オムロン倉吉, オリエンタルモーター, 科学情報システムズ, キャストKSDパートナーズ, キヤノンシステムアンドサポート, 高知事務機, 高知電子計算センター, コパックス, コヤマ・システム, ジャストシステム, JRCエンジニアリング, 四国計測工業, 四国新聞メディア, 四国電子計算センター, 松林社, 総合警備保障, ソフト開発, 中央コンピューター, 中国銀行, ドコモエンジニアリング四国, 日本コムシス, パナソニック電工香川, パル技研, パルソフトウェアサービス, ホシザキ四国, マイクロ・テクニカ, 三菱自動車工業, 三菱電機, 四電工, ユニチャーム・プロダクツ, 菱友システム技術, レクザム, 岡山県警

大学院 博士前期課程修了

- HKS, STNet, NECシステムテクノロジー, NECソフト, NECネクサソリューションズ, NTTソフトウエア, NTTドコモ, NTT西日本, エヌ・ティ・ティネオメイト, オムロンソーシアルソリューションズ, 小松製作所, 山陽放送, 四国計測工業, シーマイクロ, シャープ, スタンレー電気, 豊田合成, 日亜化学工業, ニッソーサービス, 日本総合研究所, 日本電気, 日本トータル・システム, ハイテックシステム, 日立システムアンドサービス, 日立製作所, 日立ソリューションズ, 日立ビルシステム, 富士通, 富士通システムズ・ウエスト, ホロンシステム, 三浦工業, 三菱電機コントロールソフトウエア, 三菱電機

知能機械システム工学科

学部卒

- 北川鉄工所, サノヤスホールディングス, 四国電力, 積水アクアシステム, 大都技研, ダイハツテックナー, DXアンテナ, デジタル, 東洋炭素, 日本電産, ユー・エス・イー, (財)阪大微生物病研究会, 四電工, 高松消防局

大学院 博士前期課程修了

- IAI, アイシン・エーアイ, アドビックス, アオイ電子, 石垣, 今治造船, NOK, 鎌長製衡, 川崎重工業, 四国計測工業, 四国総合研究所, 四変テック, ダイセキ, タダノ, ニコン, 日本ピラー工業, 日立工機, マツダ, ミナト医科学, 明電舎, ヤンマー, レクザム, 大阪府立工業高校教員

材料創造工学科

学部卒

- 遠藤照明, コベルコ科研, 新関西製鐵, マキタ, 三浦工業, レクザム

大学院 博士前期課程修了

- 今治造船, 山九, 双信電機, 豊田合成, 日本アルゴリズム, ヒューテック, 前田道路, マキタ, 三菱重工業, 三菱電機, 四電エンジニアリング



主な就職先一覧(安全システム建設工学科)

安全システム建設工学科(学部卒)

※H25~H27年度卒業・修了生
※五十音順、「株式会社」等は省略

● 企業

青木あすなる建設, 浅沼組, 穴吹建設, 安藤・間, イビデングリーンテック, エイト日本技術開発, 大林組, オカダアイオン, 奥村組, 川田建設, 広成建設, 合田工務店, 鴻池組, 国際航業, コンパース, サンエー設計, シアテック, JR九州, JR四国, 四国建設コンサルタント, 四国電線, ショーボンド建設, 住友林業, 住友林業緑化, ダイエイハウス, 大鉄工業, 大日本コンサルタント, 中国銀行, 長大, ティーネットジャパン, 東亜建設工業, 東洋建設, 徳寿工業, 戸田建設, 西日本高速道路, 日特建設, 日本国土開発, 長谷工コーポレーション, 藤木工務店, 復建調査設計, 不動テトラ, 本州四国連絡高速道路, 村上組, 四電技術コンサルタント, 四電工 他

● 公務員等

愛媛県庁, 香川県警, 香川県庁, 京都府庁, 近畿地方整備局, 倉敷市役所, 高知県庁, 神戸市役所, 四国地方整備局, 四国中央市役所, 高松市役所, 中国四国農政局, 中国地方整備局, 徳島県庁, 姫路市役所, 広島市役所, 松山市役所 他

安全システム建設工学専攻(大学院博士前期課程修了)

● 企業

安藤・間, エイト日本技術開発, 応用地質, 大林組, 奥村組, 熊谷組, 建設技術コンサルタント, 合田工務店, 鴻池組, 五洋建設, シアテック, JR西日本, ショーボンド建設, 大日本コンサルタント, 東電設計, 西日本高速道路エンジニアリング四国, 西日本高速道路エンジニアリング中国, 西松建設, 豊国工業, 前田建設工業, 三井住友建設, 四電工, 両備住宅 他

● 公務員等

岡山市役所, 香川県庁, 福山市役所, 労働基準監督署 他



主な就職先一覧(電子・情報工学科)

信頼性情報システム工学科(電子・情報工学科)(学部卒)

※H25~H27年度卒業・修了生
※五十音順、「株式会社」等は省略

● 企業

アオイ電子, STNet, NECネットワークスアイ, NTTデータ関西, NTT西日本, NTTネオメイト, 大塚商会, キヤノンシステムアンドサポート, クレスコ, JR西日本, JFEシステムズ, 四国電力, 島精機製作所, セイコーエプソン, 全日信販, 中国電力, トマト銀行, 日亜化学工業, 日鉄住金テックスエンジ, 日本コムシス, 富士ソフト, 富士通ITマネジメントパートナー, 富士電機ITソリューション, ベネッセインフォシエル, 三浦工業, 三菱電機インフォメーションシステムズ, やまびこ, USEN, ユニ・チャームプロダクツ, 四電エンジニアリング, 四電工, リコージャパン, 両備システムズ 他

● 公務員等

香川県公立高校教員, 自衛隊, 全国農業協同組合連合会, 高松国税局, 玉野市役所, 米子市役所 他

信頼性情報システム工学専攻(大学院博士前期課程修了)

● 企業

アオイ電子, アルプス技研, いすゞ自動車, いであ, ANA Cargo, STNet, NECソフト, NOK, NTTエレクトロニクス, NTTコミュニケーションズ, NTTデータ, NTTデータエンジニアリングシステムズ, NTTドコモ, NTT西日本, エネルギア・コミュニケーションズ, キヤノン, キヤノン電子テクノロジー, 極東開発工業, 栗田工業, コベルコクレーン, JR西日本, システムズナカシマ, スズキ, ダイフク, タダノ, テルモ, デンソーテクノ, 豊田鉄工, 南海プライウッド, 日鉄住金テックスエンジ, 日本情報通信, 日本総合研究所, 任天堂, パナソニックデバイスSUNX, 日立INSソフトウェア, 日立製作所, 日立ソリューションズ, 富士通, 富士通テン, マツダ, 丸紅情報システムズ, 三浦工業, 三菱総研DCS, 三菱電機, 三菱電機エンジニアリング, 三菱電機ビルテクノサービス, 村田製作所, UCOM, ユニ・チャーム, リコー, リコージャパン, 両備システムズ 他

● 公務員等

堺市役所, 高松市役所 他



主な就職先一覧(知能機械システム工学科)

知能機械システム工学科(学部卒)

※H25~H27年度卒業・修了生
※五十音順、「株式会社」等は省略

- **企業**

愛三工業, いすゞ自動車, NTN, 大塚製薬, 加藤製作所, 北川鉄工所, キヤノンITソリューションズ, 近畿車輛, サノヤスホールディングス, JR四国, JFEメカニカル, 新明和工業, 田辺三菱製薬工場, 椿本チエイン, ティーネットジャパン, トーカイ, TOWA, 日亜化学工業, ニチダイ, 日工, 日本通運, 豊生ブレーキ工業, ホーコス, 三浦工業, 三菱自動車工業, 三菱電機ビルテクノサービス, メイテック, 山崎製パン, ヤマト運輸, ユニクロ 他

- **公務員等**

宇多津町役場, 岡山市消防局, 香川県警, 香川県公立高校教員, 島根県庁 他

知能機械システム工学専攻(大学院博士前期課程修了)

- **企業**

IHI運搬機械, アオイ電子, 旭化成, アルプス技研, 伊藤忠テクノソリューションズ, 今治造船, SCSK, MHIプラントエンジニアリング, 川崎重工業, 共英製鋼, ゲンゼ, KDDI, KCM, シーシーアイ, JFE物流, JFEメカニカル, 四国計測工業, 新日鐵住金, 新日鐵住金ステンレス, 新明和工業, スズキ, 住友化学, セイコーエプソン, 第一精工, 大王製紙, ダイフク, 滝澤鉄工所, タクマ, タダノ, デンソー, 凸版印刷, 豊田合成, ニコン, ニチダイ, 日新製鋼, 日清紡ホールディングス, パナソニック, バンドー化学, 日立化成, 日立金属, 日立工機, マツダ, 三菱自動車工業, 三菱電機, 三菱電機エンジニアリング, 三菱電機ビルテクノサービス, 三菱日立製鉄機械, 三菱日立パワーシステムズエンジニアリング, 明電舎, ユニ・チャーム, ユニ・チャームプロダクツ, ヨネックス, リコー, リョービ, YKK 他

- **公務員等**

香川県警, 中国管区警察局 他



主な就職先一覧(材料創造工学科)

材料創造工学科(学部卒)

※H25~H27年度卒業・修了生
※五十音順、「株式会社」等は省略

- **企業**

アオイ電子, アライドマテリアル, 石原ケミカル, エア・ウォーター, NTTコミュニケーションズ, エンシュウ, 大倉工業, 大塚製薬, オービック, カバヤ食品, 北川鉄工所, クラレ, 小林産業, 山陽電子工業, 四国ガス, 新関西製鐵, 親和パッケージ, 住友共同電力, タダノ, タマポリ, 帝国電機製作所, トーアエイヨー, 南海プライウッド, 日亜化学工業, 日鉄住金パイプライン&エンジニアリング, 日本特殊塗料, 日立産機システム, 富士通システムズ・ウエスト, ホシザキ中国, ボッシュ, 三浦工業, 矢崎総業, 大和製罐, ユニプレス, ローム・ワコー 他

- **公務員等**

化学物質評価研究機構, 倉敷市役所, 坂出市役所, 四国管区警察局, 中国地方整備局 他

材料創造工学専攻(大学院博士前期課程修了)

- **企業**

アオイ電子, 今治造船, エア・ウォーター, SMC, NTN, NTTエレクトロニクス, 大倉工業, 鎌長製衡, 共英製鋼, 倉敷化工, 三徳, ジェイ・エム・エス, ジェイテクト, ジェイワイテックス, 四国ドック, ジャパンディスプレイ, ジャムコ, 城北化学工業, 新関西製鐵, 新明和工業, 住友化学, 住友共同電力, 住友重機械工業, 大豊工業, 高田工業所, タダノ, テノー, TDK, 帝国製薬, ディスコ, 東ソー, DOWAホールディングス, 日泉化学, 日鉄住金エレクトロデバイス, 日東ライフテック, 日本特殊陶業, 日本ゴア, 日本ピラー工業, 本州四国連絡高速道路, 前田道路, マキタ, マツダ, 三菱重工業, ミネベア, 大和製衡, ユタカ技研, 四電工, リンテック, ローム, ローム・ワコー 他

- **公務員等**

特になし

来年度実施する試験の詳細は、
「平成30年度編入学学生募集要項」
 をご確認ください。

卒業単位と編入時の単位読替

- **卒業要件**
 - 全学共通科目と学部開設科目を合わせて**128単位**
- **認定可能単位**
 - **最大75単位**
 - 全学共通32単位以下，工学基礎17単位以下，
 専門26単位(2年生までの専門科目に相当)以下

区 分		卒業要件単位数	編入時認定単位数
全学共通科目		32単位以上	32単位(残0)
学部開設科目	工学基礎科目	多角的思考能力	4単位を認定(残4)
		コミュニケーション能力	5単位を認定(残1)
		数理的基礎能力	8単位を認定(残0)
	専門科目	60単位以上	個々の授業科目について読替による単位認定
	自由科目	6単位以上	
	卒業研究	8単位	認定しない(残8)
	学部開設科目小計		96単位以上
合 計		128単位以上	最大75単位(残53)



香川大学
KAGAWA
UNIVERSITY

キャンパスライフ

ガールズパーティー

年2回開催

女子限定の座談会！

□ 4月

新入生(編入生含む)と女性先輩達との交流
→編入生も**学科・学年を問わず**交流できる！

□ 11月

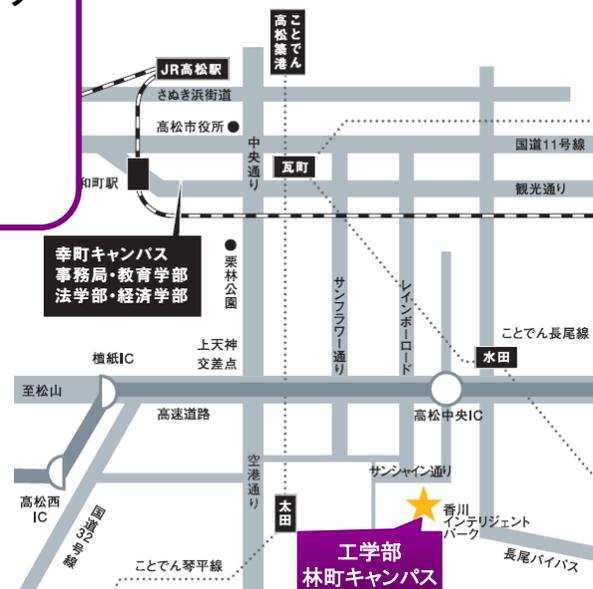
OGを招いての講演会

→就活前に**働く女性の生の声**を聞く機会



工学部周辺事情

- 家賃・・・2.5~4.5万円
- 平地なので自転車通学可能
- キャンパス内に学生用駐車場有り
- 15~30分間隔運行のバスで、中心部までも楽々アクセス！
- 周辺の商業施設も発展中



もっと詳しい情報は
香川大学工学部Websiteへ！
www.eng.kagawa-u.ac.jp