

[無償型]実習プログラム

登録番号	320a
法人名	株式会社ケイズ
現住所	西部 〒6830853 鳥取県米子市両三柳2864-16
電話番号	0859321761
FAX番号	0859348910
業種	情報通信業
実習プログラム名	【5daysインターンシップ】営業から開発、研究までIT業界の仕事を学べます！
実習のテーマ	【5daysインターンシップ】IT業界の仕事を網羅的に学ぶことができます！！

実習内容

当社は、お客様（企業、自治体、学校、医療機関など）の経営パートナーとしてお客様の成長／業績向上に必要なシステムをご提供しています。
 また、IoT関連機器の研究・開発・製造及びサービス提供、IT要素技術／AI／ロボットの研究、ビッグデータ解析、さらにはサイバーセキュリティ事業など、情報文化創造企業として常に新たな価値を生み出し続けています。
 ケイズでは、山陰地域で唯一の『ワンストップサービス』をご提供しております。

コンサルティングからシステム開発、運用支援、メンテナンス。業種専門部門だけではなく、IT全般わたる様々な商品、技術に対する特化部門が連携し、企画導入からメンテナンスまで・・・
 ケイズのサービスだけでなく、IT・ソフトウェア業界のイロハを感じていただける内容となりますので、お気軽にご参加ください！
 日々の体験で職種毎に最前線で活躍する社員との交流があります！
 ソフトウェア業界の仕事を網羅的に学ぶことができます！

<5daysインターンシップ>

- 1日目 営業職
 お客様の課題を伺い、その解決のためシステムの企画提案を行うのが仕事です。
 若手の先輩営業社員による、ケーススタディ別の疑似体験（ロールプレイング）をして頂きます。
 <体験内容>
 - ・顧客訪問から課題抽出
 - ・提案プレゼン
- 2日目 システムエンジニア
 お客様の課題解決のためのシステムエンジニアの仕事を体験して頂きます。
 <体験内容>
 - ・システム開発の基礎となるデータベース設計、
 - ・データ抽出／集計
 - ・帳票作成など
- 3日目 ネットワークエンジニア
 ネットワークの技術（IT技術進化とセキュリティ対応）を駆使し、お客様の業務を効率的、円滑にする仕事を体験して頂きます。
 <体験内容>
 - 仮想デスクトップ認証操作
 - ・多要素認証のログイン
 - ・シンクライアント操作
 - 仮想マシン管理ツール操作
 - ・バックアップ操作
 - ・バックアップからの復元操作
- 4日目 セキュリティエンジニア
 サイバー攻撃の実態と防衛手法の概要を知って頂けます。
 地方でも全国相手（世界レベル）に活躍できることを知ってください。
 <体験内容>
 - サイバー攻撃の実態
 - ・ニュースでよく見るサイバー攻撃とは？コンピュータウイルスとは何か
 - サイバーセキュリティ業界について
 - ・不足と言われるセキュリティ人材とは？
 - ・当社のサービスや人材育成への取組紹介
 - マルウェアを知る
 - ・世界の攻撃状況紹介、感染するとどうなる？マルウェアの仕組み解説（悪用厳禁）

仕事体験：調査・検知ハンズオン

- ・レクチャーを受けて、怪しいファイル調査体験
- ・ウイルス感染時にパソコンの中で何が起きているのか？
- ・実際にセキュリティアナリストが使用している分析ツールを使い感染活動の調査体験。

現役アナリストとの交流

- 5日目 研究職
 プログラミング言語（Python（注1））を使った機械学習によるデータ分析の練習・解説・演習を体験して頂きます。
 <体験内容>
 - ・Jetson NanoによるAI画像処理デモ
 - ・データ分析の練習、解説
 - ・データ分析演習

（注1）プログラミング言語（Python）の知識は不要です。
 内容が変更となる場合がございます。予めご了承ください。

実習業務	IT系
実習タイプ	ロールプレイング・グループワーク, 若手社員等との座談会
実習タイプその他	取得した学生情報は広報活動・採用活動に活用しない
実習方法	対面で実施
求めている人材	ケイズの5つの職種に興味があり、全てを体験してみたいとお考えの方
実習で学んで欲しいこと	ケイズの5職種の仕事の目的や役割を理解していただきたい。
スケジュール	(1回目)8月21日(月)~8月25日(金)(2回目)9月11日(月)~9月15日(金)
実習先の所在地・名称	〒683-0853 鳥取県米子市両三柳2863-16 株式会社ケイズ
最寄駅・バス停	J R : 三本松口駅(境線)、バス: 西部消防局前(日ノ丸自動車: 皆生(新開)線)
受入人数	3
希望受入対象	大学院、大学、高等専門学校の方(学部学科は不問です)
留学生受入・受入条件	可(日本語での日常会話が可能であること)
必要な能力・資格・技術等	
実習期間・時間	8月下旬~9月中旬(実施日数5日間) 9:30~17:00(6.5h)時間(休憩時間12:00~13:00(60)分) 実習日に土日祝を含む: 含まない 実習時間に早朝夜間を含む: 含まない
服装規定	なし
賃金	無し
旅費・宿泊費等の補助	あり(交通費: 全額支給。必ず領収書と印鑑をお持ちください。領収書が無い場合は交通費のお支払いができません。昼食: ケイズがご用意します。)
選考方法	企業側で選考(応募人数が多い場合は抽選で参加者を決定します。)
学生へのひとことコメント	皆様の申込をお待ちしております。
その他補足事項	(1)参加可否は別途ご連絡させていただきます。