

## ITインフラエンジニア応用実践コース

カテゴリ	インターンシップ
会社案内	
企業名	株式会社アイティードウ
ふりがな	あいていーどう
業種	情報通信業
プログラム詳細	
実習名	ITインフラエンジニア応用実践コース
興味・関心	物事を分析する力を試したい(研究系)
	物や道具を扱う体験をしたい(製造・技術系)
対象	大学3年生
	大学4年生
	短期大学生
	専門学校生
特徴	大学院生
	業界理解・仕事理解ができる
	フィードバックをもらうことができる
	グループワークがある
実習概要・特徴	社会を支えるIT基盤を作るエンジニアの仕事を体験
	本プログラムでは、ネットワーク、OSなどの必須知識に加え、コンピュータ科学に基づく問題解決を、実践的なハンズオンを通して習得できます。
	実業務に沿った設計、構築、テストの工程を体験できます。基礎知識の学習が含まれますので未経験の方でも安心してご参加いただけます。 経験者の方は希望にあわせてプログラムをカスタマイズして独自のシステム構成に挑戦できます。

ITの仕事に興味があるけれど、何から始めたらいいかわからない方  
→基礎から学べます。

複雑な問題を分解して解決していくことにやりがいを感じる方  
→信頼性が求められる仕事です。

新しい技術や仕組みを学ぶことに好奇心旺盛な方  
→いろいろな技術に触ることができます。

## こんな方におススメ！

### 実習詳細

実習時期	1月上旬
実習時期	3月下旬
実習日数	5日以上
実習時間	9時30分～17時30分
実習場所	株式会社アイテードウ 技術センター
実習先住所(1)	甲府市
実習先住所(2)市町村以下	甲府市富竹1-11-14 Nビル 203号
実習方法	対面・オンライン併用
交通費・手当等	なし
昼食費・手当等	なし
宿泊費・手当等	なし
受け入れに際しての選考	書類
交通手段	公共交通機関・自家用車・自転車(駐車場には限りがございます)
最寄り駅・バス停	JR甲府駅よりバスを利用。「貢川」または「富竹」で下車、そこから徒歩5分程度

## 実習スケジュール・プログラム(体験内容)

<1日目>	
午前	世界中で最も利用されているクラウドプラットフォーム AWSに触れる(ハンズオン)
午後	AWSでLinux OSを動かす(ハンズオン)
<2日目>	
午前	Linux OSの基本操作になれる(ハンズオン)
午後	Linux OSの管理者になる(ハンズオン)
<3日目>	
午前	AWSでWebサーバを公開する(設計、テスト作成)
午後	AWSでWebサーバを公開する(構築、テスト実施)
<4日目>	
午前	Webサーバの信頼性を向上させる(高可用性、設計、テスト作成)
午後	Webサーバの信頼性を向上させる(高可用性、構築、テスト)
<5日目>	
午前	これまで学んだことを応用する
午後	まとめ
製造・技術系	その他
就業体験を行うにあたり必要な能力	エクセル、ワードの基本的な操作が可能な方。 AWSアカウント、ノートPCは各自でご用意いただきます。 (ノートPCはオンライン参加者のみ、対面参加者は会社でご用意いたします)
プログラムの趣旨(目的)	ITの中でも裏方にあたる「ITインフラエンジニア」の仕事のイメージをつかむことができます。また、有益な学習リソース等の紹介も行いますので、ITエンジニアを目指すきっかけをつかんでもらえればと思います。
募集人数	同一日程5名程度
インターンシップ実施に係る実績概要	令和4年度 山梨県情報通信業協会 1日 専門学生4名 令和5年度 大学生等インターンシップ推進事業 5日間他 大学生6名、 山梨県情報通信業協会 5日間他 専門学生5名 令和6年度 山梨学院大学正課インターンシップ 5日間 大学生2名、 山梨県情報通信業協会 3日間 短期大学生1名