

研修名	Linux技術およびAWS技術習得講座
主催	株式会社TecTec
学習の目的	クラウド・DX時代に求められるLinuxを中心とした技術や知識の習得を目的としています。また、顧客のイノベーションを促進させることが可能なエンジニアとしての技術を習得するべく、世界で最も包括的で、幅広く採用されているクラウドコンピューティングサービスである、AWS の利用と活用を学んでいただきます。

期間(時間)	2023/9/1~2023/10/31 (36日間:計144時間)
研修時間	9:00~13:00 (うち休憩0時間)
場所	オンライン(同時双方向型)
金額	700,000円(税込 770,000円)

\*新型コロナウイルス感染症対策のため、研修場所をオンライン(同時双方向型)訓練としています。予めご了承ください

### ■研修カリキュラム詳細

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
日時	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日	9月2日	9月3日
内容					【LinuxOS技術】 ■Linux概要 ■Linuxディストリビューション ■コマンド構成		
場所					オンライン(同時双方向型)		

日時	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日
内容		【LinuxOS技術】 ■ファイル操作の基本 ■ディレクトリ構造 ■相対パスと絶対パス ■ファイル操作コマンド	【LinuxOS技術】 ■テキストファイル表示コマンド ■メタキャラクタ	【LinuxOS技術】 ■アーカイブ ■リダイレクト ■パイプ	【LinuxOS技術】 ■viエディタ ■正規表現		
場所		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		

日時	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	
内容	【LinuxOS技術】 ■ユーザーの追加と削除 ■グループの追加と削除 ■ユーザー・グループ情報の変更	【LinuxOS技術】 ■所有者管理 ■アクセス権の基礎 ■パーミッション		【LinuxOS技術】 ■アクセス権の変更 ■umask値の管理	【LinuxOS技術】 ■プロセス管理 ■ジョブ管理 ■シェル変数と環境変数			
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)			

日時	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日
内容		【LinuxOS技術】 ■ハードディスクのパーミッション ■iノードの管理	【LinuxOS技術】 ■シンボリックリンク・ハードリンク ■サーバー認証 ■ユーザー認証	【LinuxOS技術】 ■仮想マシン ■コンテナ	【LinuxOS技術】 ■エイリアス ■bash設定ファイル		
場所		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		

日時	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日
内容	【LinuxOS技術】 ■シェルスクリプト (if構文・case構文)	【LinuxOS技術】 ■シェルスクリプト (for構文・while構文)	【LinuxOS技術】 ■ローカライゼーション ■時刻管理 ■システムクロック	【LinuxOS技術】 ■ジョブスケジューリング	【LinuxOS技術】 ■LinuCLレベル1試験対策 (オリジナル問題実施)		
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		

日時	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日
内容	【AWS技術】 ■AWS概要 ■AWS利用方法 (ログイン方法)	【AWS技術】 ■AWS利用方法 (操作方法・利用料)	【AWS技術】 ■リージョン・アベイラビリティゾーン	【AWS技術】 ■Webサーバーの基礎知識			
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)			

日時	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
内容		【AWS技術】 ■仮想サーバー(EC2)概要	【AWS技術】 ■サーバーの外部公開	【AWS技術】 ■サーバーの自動追加と削除	【AWS技術】 ■サーバーレスコンピューティングシステム		
場所		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		

日時	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日
内容	【AWS技術】 ■ストレージサービス(S3)概要	【AWS技術】 ■S3ライフサイクル・バックアップ		【AWS技術】 ■S3の外部公開 ■EC2とEBS	【AWS技術】 ■ネットワーク基礎 ■VPC概要		
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		

日時	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日
内容	【AWS技術】 ■VPCとインターネット	【AWS技術】 ■VPC同市・外部サービス・オンプレミス		【AWS技術】 ■VPCの構成 ■ELB概要	【AWS技術】 ■データベース基礎		
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		

日時	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日
内容	【AWS技術】 ■リレーショナルデータベース	【AWS技術】 ■AWSセキュリティ ■IAM					
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)					