



+DX対応版
2021年度中途採用社員向け【リモート専用】
インフラ研修(基礎+応用) 資料

Infrastructure basic・advance



JOY
WORKS

(2020年10月19日版)

SE未経験者を現場で成果を発揮する インフラエンジニアへと育成

インフラ研修(基礎)と併せて受講することにより
より実践的な技術の習得

現在主流のクラウド環境における環境構築や
セキュリティ知識の習得を盛り込んだ研修内容で
よりハイレベルなインフラエンジニアを育成

開催要項

期間:基礎1ヶ月+応用1ヶ月 合計2ヶ月

2020年1～2月開催:36営業日

※応用単体の開催は行っておりません

時間:10:00～19:00(8時間) ※休憩1時間除く

対象:新入社員/SE未経験者

定員:12名

※日数変更の可能性あり、年内に確定予定

カリキュラム概要（基礎）

項目	日数	内容
社会人基礎力	0.5	報連相、コミュニケーション、業界用語、ドキュメント作成
SE導入	0.5	ITリテラシー、SEの業界、システムエンジニアの種類、インフラエンジニアの役割
Server	2	OSの種類、Windows構築、Linux構築
OS	7	IP、DNS、DHCP、デフォルトGW
NW	1	Apache、php、IIS
ミドルウェア	1	RDBMSの種類、SQL、テーブル
DB	1	LinuCレベル1
セキュリティ	1	OSの種類、Windows構築、Linux構築
資格学習	6	

カリキュラム概要(応用)

項目	日数	内容
社会人基礎力	0.5	仕事効率化、コミュニケーション、ドキュメント作成
SE導入	0.5	インフラエンジニアのキャリアプラン、開発の流れ
Server	2	仮想化、Docker
OS	7	Linux構築(oracle、zabbix)、障害対応・障害対策、冗長化
NW	1	OSI参照モデル、ICMP、TCP/UDP、VLAN、NAT
ミドルウェア	1	AD、Zabbix
DB	1	トランザクション、etc...
セキュリティ	1	ISMS、暗号化、SSL通信、セキュリティ攻撃
資格学習	4	LinuCLレベル2