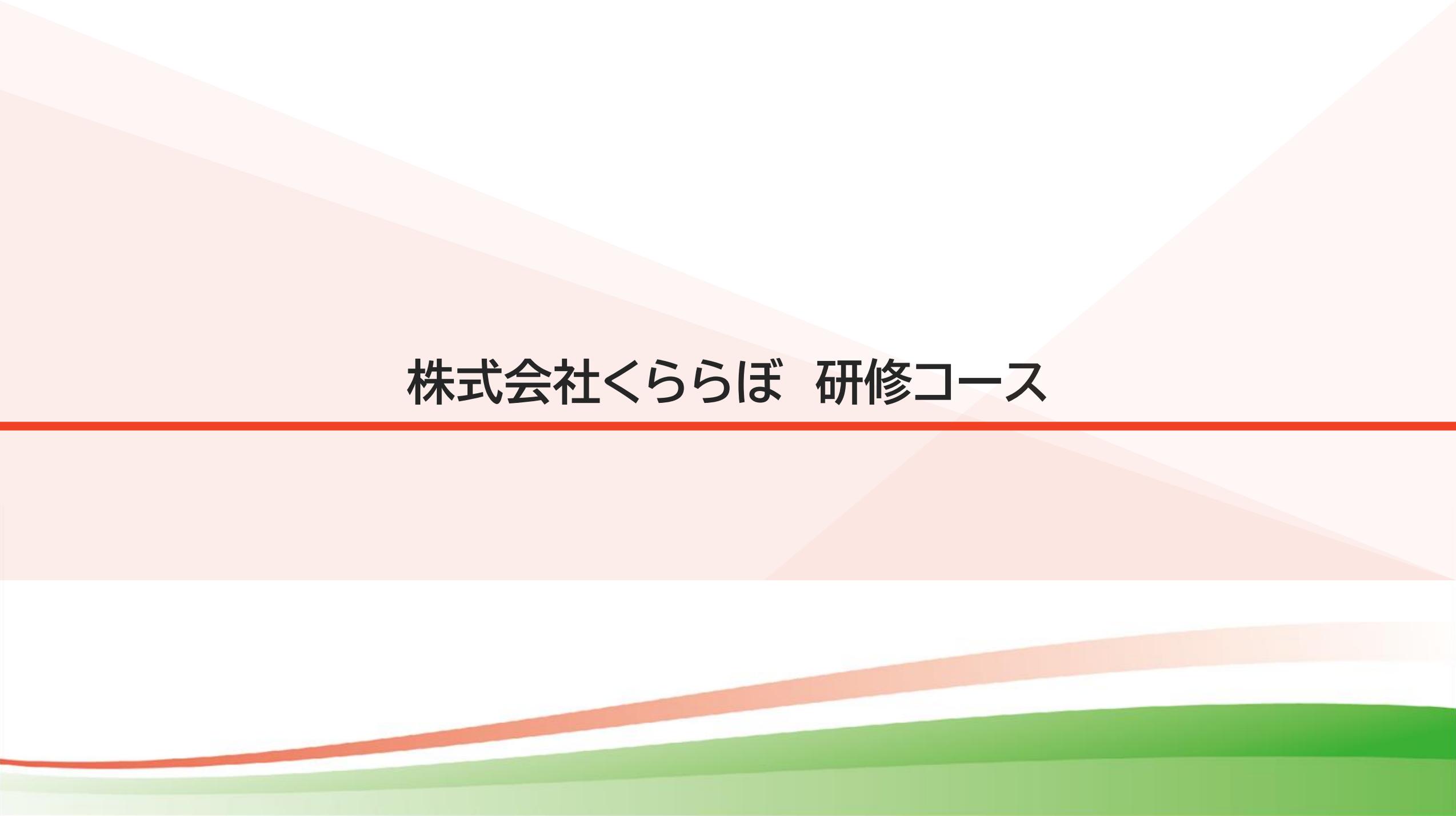


株式会社くららぼ 研修コース



1. 研修コース一覧及び概要

2. 各研修コース スケジュール

3. キャンセルポリシー

4. お問い合わせ窓口

1.研修コース一覧及び概要

		コースコード	コース名	期間
ネットワーク	Network	ENGS-200-4D	ネットワーク基礎	4Days
		ENGS-201-5D	ネットワーク構築演習	5Days
		ENGS-202-3D	VPNルータ基礎	3Days
サーバ	Server	ENGS-300-4D	サーバ基礎(Linux)	4Days
		ENGS-301-4D	サーバ基礎(Windows Server)	4Days
セキュリティ	Security	ENGS-600-2D	ネットワークセキュリティ	2Days
開発	Development	ENGS-500-9D	開発基礎	9Days
		ENGS-501-3D	Python	3Days
クラウド	Cloud	ENGS-401-2D	クラウド(AWS構築)	2Days
IT 基礎	IT Foundation	ENGS-100-2D	IT基礎	2Days
ヒューマン研修	Personal Learning	PLTS-100-1D	ビジネスマナー(1日)	1Day
		PLTS-100-2D	ビジネスマナー(2日)	2Days

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間	
ネットワーク	Network	ENGS-201-5D	ネットワーク基礎	4Days
目的	ネットワーク技術の概念や技術情報の理解ができることを目的とする。 ベンダーが使用する技術に触れながら基礎知識の学習を行う自習時間から学習ツールでの理解定着を行う。			
前提条件	Windows の基本的な操作ができること		使用機材	Cisco YAMAHA
使用テキスト	弊社オリジナル		時間	平日:09:30-17:30(休憩1時間)
1日目	2日目	3日目	4日目	
<ul style="list-style-type: none">・ネットワークの基礎・OSI参照モデルとプロトコル・Ethernetネットワーク	<ul style="list-style-type: none">・TCP_IPの基礎・基本設定(演習有)・スイッチ(演習有)	<ul style="list-style-type: none">・VLAN(演習有)・ルーティングプロトコル(演習有)	<ul style="list-style-type: none">・ACL(演習有)・DHCP_NAT(演習有)	

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間	
ネットワーク	ENGS-200-4D	ネットワーク構築演習	5Days	
Network				
目的	ネットワークを構成する上で構築能力および自己解決力の向上を目的とする。ネットワーク演習を中心としており、講師サポートがある環境下でトラブルシューティングを含め、ネットワーク構築について学習をする。最終日は演習環境上に卒ラボ構成を構築し、理解を深める。			
前提条件	ネットワークの基本的な理解、操作ができること	使用機材	Cisco YAMAHA	
使用テキスト	弊社オリジナル	時間	平日:09:30-17:30(休憩1時間)	
1日目	2日目	3日目	4日目	5日目
<ul style="list-style-type: none">・ VLAN・ Spanning-Tree	<ul style="list-style-type: none">・ EtherChannel・ FHRP・ EIGRP	<ul style="list-style-type: none">・ OSPF・ ACL・ IPv6	<ul style="list-style-type: none">・ WAN&PPP・ Security・ デバイス管理	<ul style="list-style-type: none">・ 卒ラボ

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

コースコード

コース名

期間

ネットワーク

Network

ENGS-202-3D

VPNルータ基礎

3Days

目的

講義および演習を取組み、YCNE Basicテキストの項目でVPNルータを学習。技術理解定着を目的に、確認問題を各日程に設けて学習内容を振り返り理解を深める事を目的とする。

前提条件

PCの基本的な操作ができること

使用テキスト

YCNE Basicテキスト、弊社補助資料

時間

平日:09:30-17:30(休憩1時間)

1日目

- ・ネットワークの基礎
- ・通信モデル
- ・基本技術
- ・イーサネット
- ・VLAN, DHCP, FHRP
- ・認証と暗号化
- ・リモートアクセス
- ・IPアドレス計算練習

- ・本日の確認問題

2日目

- ・スイッチの設定について
- ・基本設定
- ・VLAN設定
- ・スタティックルート
- ・スイッチ設定演習
- ・IPルーティングとVPN技術
- ・NAT
- ・PPPoE, IPoE
- ・VPN
- ・本日の確認問題

3日目

- ・ルータの設定について
- ・基本設定
- ・スタティックルート
- ・PPPoE, NAT, DHCP
- ・パケットフィルタ
- ・IPsecVPN
- ・ルータ設定演習
- ・無線LANアクセスポイントの設定

- ・本日の確認問題

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

コースコード

コース名

期間

サーバ

Server

ENGS-300-4D

サーバ基礎(Linux)

4Days

目的

Linuxについての理解とLPIC-1レベルの基本的な操作ができる技術を習得する事を目的とする。

前提条件

Windows の基本的な操作ができること

使用機材

Linux用PC, スイッチ

使用テキスト

弊社オリジナル

時間

平日:10:00-17:00(休憩1時間)

1日目

- Linux基礎/
ログイン/起動停止
- 基本操作(1)
シェル/ファイルディレクトリ管理

2日目

- 基本操作(2)
VI/プロセス管理
- 基本操作(3)
マウント
パッケージ管理

3日目

- 基本操作(4)
シェルスクリプト
ディスクとファイルシステム管理
- ファイルシステムの作成
ストレージとデバイス管理

4日目

- 運用管理
ユーザ管理/ログ管理/監視
- TCP/IPの管理/WEBサーバ
IPアドレスの設定
WEBサーバの設定
- NFSサーバ/DHCPサーバ

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間	
サーバ	Server	ENGS-301-4D	サーバ基礎(Windows Server)	4Days
目的	Windows Serverについての理解と基本的な操作ができる技術を習得する事を目的とする。			
前提条件	Windows の基本的な操作ができること	使用機材	Windows Server用PC, スイッチ	
使用テキスト	弊社オリジナル	時間	平日:10:00-17:00(休憩1時間)	
1日目	2日目	3日目	4日目	
<ul style="list-style-type: none">• Windows Server基礎 /サインイン /起動停止• 基本操作(1) 各種設定	<ul style="list-style-type: none">• 基本操作(2) サーバの役割と機能 /ファイアウォール• 基本操作(3) Windowsの設定	<ul style="list-style-type: none">• 基本操作(4) ディスクとファイル システムの管理• ネットワークの管理 ローカルユーザーと グループの作成	<ul style="list-style-type: none">• セキュリティポリシー 障害対策• Active Directory ドメインサービス• 演習	

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間
セキュリティ	ENGS-600-2D	ネットワークセキュリティ	2Days
Security			
目的	情報セキュリティの機密性、完全性、可用性を確保し、不正アクセスやデータの損失を防ぐことを目的とする。脅威と脆弱性を知る事によりセキュリティバイデザインやPDCAサイクルにより強固なセキュリティ環境を構築する事が可能となる。		
前提条件	ネットワークの基本的な理解があること		
使用テキスト	弊社オリジナル	時間	平日:10:00-17:00(休憩1時間)
1日目		2日目	
<ul style="list-style-type: none">情報セキュリティの概念情報資産の脅威と脆弱性情報セキュリティのC・I・Aセキュリティバイデザイン情報セキュリティのPDCAサイクル情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS)の国際標準規格情報セキュリティポリシー	<ul style="list-style-type: none">情報セキュリティの脅威とその対策ポートスキャン脆弱性スキャンパスワードクラック	<ul style="list-style-type: none">情報セキュリティの脅威とその対策Dos/DDoS攻撃マルウェア、ルートキット、バックドア、ボット/ボットネット	<ul style="list-style-type: none">情報セキュリティ 基本対策物理セキュリティ、認証アクセスコントロール、暗号化、パケットフィルタリング、VPN、検疫ネットワークファイアウォールまとめ

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

コースコード

コース名

期間

開発

Development

ENGS-500-9D

開発基礎

9Days

目的

プログラミングの基礎となる考え方や開発現場での用語に触れ、JAVAを利用した開発で必要最低限な事を習得する。また、Javaの言語仕様を理解するだけではなく、Javaの特徴や仕組みを演習を交えながら学習する。

前提条件

Windows の基本的な操作ができること

使用テキスト

弊社オリジナル

時間

平日:10:00-17:00(休憩1時間)

1日目

・アルゴリズム

データ構造と演算子
基本的なアルゴリズム
応用的なアルゴリズム

2日目

・Java入門

プログラムの理解
データの種類と型
演算子

3日目

・Java入門

型の変換
制御構造
反復構造

4日目

・Java入門

配列
メソッド

5日目

・Java基礎

Eclipseの基本操作
オブジェクト指向入門
オブジェクト生成と利用
オーバーロード

6日目

・Java基礎

コンストラクタ
継承
オーバーライド

7日目

・Java基礎

抽象クラス
インターフェース
ポリモーフィズム

8日目

・Java基礎

例外処理
コレクション(API)

9日目

・Java基礎

基本的クラス(API)
ストリーム(API)

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

コースコード

コース名

期間

開発

Development

ENGS-501-3D

Python

3Days

目的

プログラミング初心者向け研修。Pythonの基礎的な文法の講義、演習からステップバイステップでび、総合演習ではグループでのプログラム作成、発表までを行う。

前提条件

PCの基本的な操作ができること

使用テキスト

弊社オリジナル

時間

平日:09:30-17:30(休憩1時間)

1日目

- ・python概要
利用場面と活用事
- ・Visual Studio Code
Pythonの実行方法
- ・Python関数、変数、命名規則、リテラル
- ・演算子
算術、比較、論理、累計
- ・データ型
str、int、float、list、tuple、
dictionary Bool、None、キャスト

2日目

- ・文字列操作とメソッド
- ・制御文
if-else、for、while、pass
continue、break
アルゴリズム、デバック
- ・ユーザー定義関数
引数
よく使う関数、メソッド

3日目

- ・例外処理
- ・ライブラリ・モジュール
- ・総合演習

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間	
クラウド	Cloud	ENGS-401-2D	クラウド(AWS構築)	2Days
目的	AWSのテクノロジーを使用して安全で強固なアプリケーションを、構築およびデプロイするための知識を持つことを目的とする。また、実際にAWSの構築、デプロイを演習を交えながら学習する。			
前提条件	ネットワーク、サーバ、開発言語の基本的な操作ができること			
使用テキスト	弊社オリジナル	時間	平日:10:00-17:00(休憩1時間)	
1日目		2日目		
<ul style="list-style-type: none">・AWSの概要・仮想サーバ Amazon Elastic Computing Cloud (EC2) EC2インスタンス/コスト/ ベストプラクティス Virtual Private Cloud(VPC) Amazon Machine Image(AMI)	<ul style="list-style-type: none">・ストレージ Amazon Elastic Block Store (EBS) Amazon Simple Storage Service (S3)	<ul style="list-style-type: none">・データベース Amazon RDS 監視とセキュリティ CloudWatch・セキュリティ Identity and Access Management (IAM)	<ul style="list-style-type: none">・スケールアップ/スケールアウト Elastic Load Balancing (ELB) Auto Scaling	

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間	
IT 基礎	IT Foundation	ENGS-100-2D	IT基礎	2Days
目的	コンピュータの基本的な用語が理解でき、IT技術を構成している主要な要素について、基本的な操作ができるように技術を習得することを目的とする。			
前提条件	Windows の基本的な操作ができること	使用機材	Windows PC	
使用テキスト	弊社オリジナル	時間	平日:09:30-17:30(休憩1時間)	
1日目		2日目		
<ul style="list-style-type: none">・コンピュータの仕組みと操作・コンピュータの仕組み・OSによる操作	<ul style="list-style-type: none">・コンピュータの仕組みと操作・仮想化とクラウド・情報セキュリティ・2進数確認テスト	<ul style="list-style-type: none">・ネットワークの基本・ネットワーク環境の理解・OSI参照モデルとプロトコル	<ul style="list-style-type: none">・ネットワークの基本・Ethernetネットワーク・TCP/IPの基礎	<ul style="list-style-type: none">・確認テスト

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間
ヒューマン研修	PLTS-100-1D	ビジネスマナー(1日)	1Day
Personal Learning			
目的	社会人としてのビジネスマナーを学ぶ。挨拶・電話応対等の一般的なビジネスマナーから、組織で働くという事や自分の給与が支払われる事について理解をし、仕事に取り組む姿勢を学ぶ。		
前提条件	日本語の読み書きが出来る事		
使用テキスト	弊社オリジナルor市販テキスト	時間	平日:09:30-17:30(休憩1時間)

1日目

- | | | | |
|---------------|-------------|--------------|--------------|
| ・社会人としての心構え | ・訪問時・来客時の基本 | ・ビジネス文書の基礎知識 | ・仕事の進め方(報連相) |
| ・ビジネスマナーの基本 | ・電話の基本 | ・仕事の受け方・伝え方 | ・知っておきたいマナー |
| ・コミュニケーションの基本 | ・ビジネスメールの基本 | | |

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

2.スケジュール

	コースコード	コース名	期間
ヒューマン研修	PLTS-100-2D	ビジネスマナー(2日)	2Days
Personal Learning			
目的	社会人としてのビジネスマナーを学ぶ。挨拶・電話応対等の一般的なビジネスマナーから、組織で働くという事や自分の給与が支払われる事について理解をし、仕事に取り組む姿勢を学ぶ。		
前提条件	日本語の読み書きが出来る事		
使用テキスト	弊社オリジナルor市販テキスト	時間	平日:09:30-17:30(休憩1時間)
1日目		2日目	
<ul style="list-style-type: none">・社会人としての心構え・ビジネスマナーの基本・コミュニケーションの基本	<ul style="list-style-type: none">・訪問時・来客時の基本・電話の基本・ビジネスメールの基本・ビジネス文書の基礎知識	<ul style="list-style-type: none">・電話の基本(演習)・ビジネスメールの基本(演習)・ビジネス文書の基礎知識(演習)	<ul style="list-style-type: none">・仕事の受け方・伝え方・仕事の進め方(報連相)・知っておきたいマナー

※コースの進捗具合や理解度によって、コース内容が前後する可能性があります。

3.キャンセルポリシー

- 受講日の15営業日前まで…なし
- 受講日の14～2営業日前まで…研修料金の50%
- 受講日の前営業日・当日…研修料金の100%

※お客様のご都合により、お申し込み後にキャンセルする場合には、上記のキャンセル料が発生いたします。

4.お問い合わせ窓口

研修のお申し込みにつきましては以下へご連絡ください。

Mail : itss@kura-lab.co.jp

後日お打合せの日程調整のご連絡をさせていただきます。

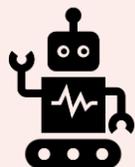
この機会にぜひご検討ください



株式会社くららぼ



Human教育



業務自動化



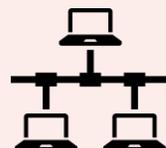
Cloud



Server



IT基礎



NetWork



Development



Security