

エンジニアワークサポート

# 実践力を身に付けるエンジニア研修 エンジニアキャリアスタート

Mates Tokyo Inc.

# 会社概要

会社名

株式会社Mates Tokyo

所在地

〒214-0012 神奈川県川崎市多摩区中野島 6-29-3-1001

事業内容

ソフトウェア開発・採用支援・人材紹介・法人向けエンジニア育成事業

資本金

500万円

設立

2019年9月

webサイト

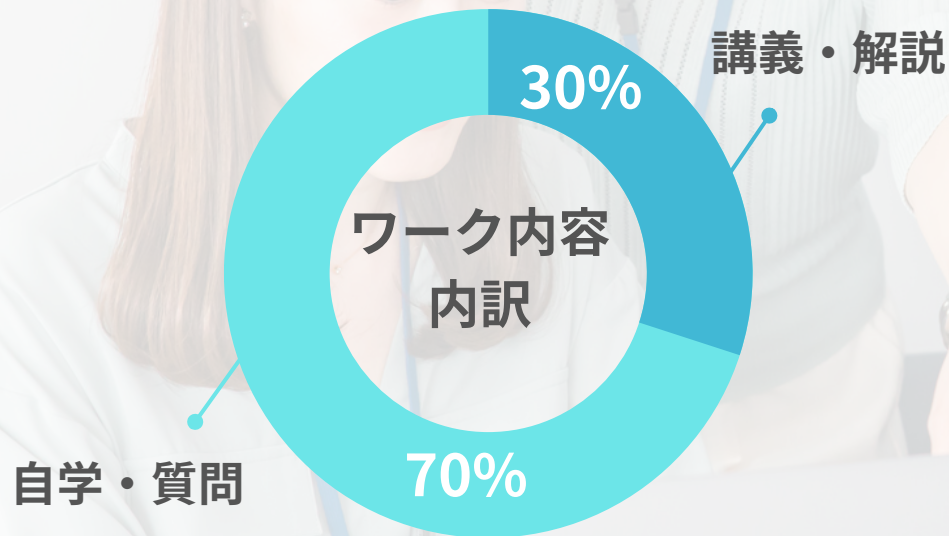
<https://www.mates-tokyo.com/>

# サービス概要

実務で困らない・活躍できることをベースに考え抜いたカリキュラムです。  
「グループワーク」「個別指導」の組み合わせによる業務実践型の教育で、  
未経験者からでも活躍できるエンジニアを育成する研修コースをご用意しています。

「問題解決力」を向上

自学形式で「考える力」を醸成



答えを教える

知りたいことを自ら発見

エンジニアとしてのキャリアをスタートできるように、基礎知識・スキルが身につきます。



この流れの中で同時に実施すること

研修内容に対しての  
不明点の相談

課題の認識合わせ

研修内容の  
期限調整・相談

どの段階、どう伝えたら相手に分かりやすく伝わるかなど、  
仕事に近い環境で何度も経験・改善させることでビジネススキルが身に付きます。

仕様の確認、タスクの相談、進捗報告、質問方法など、  
グループメンバーと協力してプロジェクトを進められるようになります。

# 特徴 | 研修管理体制（進捗の可視化）

Backlogを使って受講生の進捗状況を可視化しています。



This screenshot shows a list of tasks in Backlog, including their names, assignees, and due dates. Below the list is a comment section for a specific task.

キー	件名	担当者	期限日	状態
000001	オフィスを探る	峰山 理人	2018/03/24	完了
000002	移動先候補のリストアップ	一橋 心平	2018/03/29	完了
000003	市街地候補のリストアップ	西谷 美沙	2018/03/29	完了
000004	移動先フェーズを設定	峰山 理人	2018/04/01	完了
000005	進捗報告書の作成	一橋 心平	2018/04/01	完了
000006	導入フェーズのUI/UX作成	神園 祐康	2018/04/01	完了

コメント (3)

一橋 心平  
2018/03/29 11:46:00

- ※ 移動先候補のリストアップ
- ※ 市街地候補のリストアップ

進捗状況

本日は、オフィス候補地を以下の3つのリストアップしました。  
3人一人一人の意見が入り、それぞれの候補地をリストアップしています。  
このリストアップは、進捗状況を確認するためのものです。

## 【主な報告の種類】

- ① 日次報告
- ② 週次報告
- ③ 中間報告 + 中間発表会
- ④ 修了報告（報告書）

# エンジニアキャリアスタートコース| 研修内容



## 研修日程

30日間（1ヶ月半 240時間）

### Linuxの基礎知識、操作方法

6日間

**目的** Linuxの基礎知識や基本的なコマンドによる操作を身につける。

**内容** Linuxの概要を理解する。  
基本的なコマンド / 正規表現 / viエディタ を操作し、理解する。

### Linuxの各種機能の知識、操作方法

10日間

**目的** サーバーエンジニアとして必要なLinuxの各種機能に関する知識および操作方法を身につける。

**内容** 管理者の仕事 / ユーザー権限とアクセス権 / Shellスクリプト / ネットワーク管理 / プロセス管理 / ファイル管理を操作し、理解する。

### テストの概要、観点

5日間

**目的** システム開発におけるテストの重要性やテスト観点を理解する。

**内容** システム開発におけるテストとは / テスト工程 / テストの観点を理解する。

### テストの実施

9日間

**目的** 画面操作によるテストの実施、証跡（エビデンス）の作成方法、および不具合の起票方法を身につける。

**内容** 不具合の起票方法について / テストの実施方法を理解する。  
テスト実施 / テスト証跡作成 / 不具合起票を実施する。

# 研修ゴール

## サーバーエンジニア (インフラエンジニア)

- ✓ Linuxの基礎知識、基本操作を習得する
- ✓ Linuxの基礎的な操作方法を身につける  
(ファイル管理・編集、パーミッションなど)
- ✓ Linuxの基礎的な各種機能の知識  
操作方法を身につける  
(shell、ネットワーク、プロセス管理など)

## テストエンジニア (テスター)

- ✓ テストの重要性、意義を理解する
- ✓ テストの基礎的な観点を理解する
- ✓ テストの実施方法を身につける
- ✓ テストで発見した不具合の起票方法を  
身につける

# Linuxの基礎知識、操作方法

日程	カリキュラム	課題項目	内容詳細
1日目	Linuxの基礎知識、操作方法	オリエンテーション Linuxについて Linuxの環境準備	オリエンテーション、Linuxの概要、Linuxのインストール
2日目		基本的なコマンド	基本的なコマンド操作（ファイル操作、ディレクトリ操作、ファイルの検索、コマンドのパス、コマンドヘルプなど）
3日目		基本的なコマンド	基本的なコマンド操作（ファイルのタイムスタンプの変更、ファイルの一部の取得、テキストファイルのソート、行の重複の消去、文字列の置き換え、ファイルの比較）
4日目		正規表現	標準入出力、リダイレクト、標準エラー出力、パイプ、grepコマンド、正規表現
5日目		viエディタ	viの基本操作（ファイル操作・保存、テキスト入力、カーソル移動）
6日目		viエディタ	viエディタを利用したテキスト編集（文字・行の操作、置換・検索）



# Linuxの各種機能の知識、操作方法

日程	カリキュラム	課題項目	内容詳細
7日目	Linuxの各種機能の知識 操作方法	管理者の仕事	ユーザー、グループ管理
8日目		ユーザー権限とアクセス権	ファイルの所有者と所有グループ、ファイルとアクセス権
9日目		Shellスクリプト	shellスクリプトとは、shellスクリプトの作成（代入、if、forなど）
10日目		Shellスクリプト	shellスクリプトの作成（関数、デバッグなど）
11日目		ネットワーク管理	TCP/IP、IPアドレス、経路の確認、ネットワークの設定
12日目		ネットワーク管理	ルーティング、DNS、ポート番号、サービスの確認、ネットワークセキュリティの設定
13日目		プロセス管理	プロセスとは、スケジューリング、プロセスID、シグナル、topコマンドとpstreeコマンド、プロセス間通信
14日目		ファイル管理	ファイル管理、ディスクのパーティション、ファイルシステム
15日目		ファイル管理	マウント、スワップ領域の作成、自動マウント、リムーバブルメディアの利用
16日目		ファイル管理	iノード、ハードリンクとシンボリックリンク、ディスクを管理するコマンド

# Linuxの各種機能の知識、操作方法

日程	カリキュラム	課題項目	内容詳細
7日目	Linuxの各種機能の知識 操作方法	管理者の仕事	ユーザー グループ管理
8日目		ユーザー権限とアクセス権	ファイルの所有者と所有グループ ファイルとアクセス権
9日目		Shellスクリプト	shellスクリプトとは shellスクリプトの作成（代入、if、forなど）
10日目		Shellスクリプト	shellスクリプトの作成（関数、デバッグなど）
11日目		ネットワーク管理	TCP/IP IPアドレス 経路の確認 ネットワークの設定
12日目		ネットワーク管理	ルーティング DNS ポート番号 サービスの確認 ネットワークセキュリティの設定

# Linuxの各種機能の知識、操作方法

日程	カリキュラム	課題項目	内容詳細
13日目	Linuxの各種機能の知識 操作方法	プロセス管理	プロセスとは スケジューリング プロセスID シグナル topコマンドとpstreeコマンド プロセス間通信
14日目		ファイル管理	ファイル管理 ディスクのパーティション ファイルシステム
15日目		ファイル管理	マウント スワップ領域の作成 自動マウント リムーバブルメディアの利用
16日目		ファイル管理	iノード ハードリンクとシンボリックリンク ディスクを管理するコマンド

# テストの概要、観点

日程	カリキュラム	課題項目	内容詳細
17日目	テストの概要、観点	システム開発におけるテストについて	システム開発におけるテストについて テスト工程について テストの観点について
18日目		テスト仕様書の作成方法	テスト仕様書サンプル解説 テスト仕様書作成
19日目		テスト仕様書作成	テスト仕様書作成
20日目		テスト仕様書作成	テスト仕様書作成
21日目		テスト仕様書レビュー 修正	テスト仕様書レビュー テスト仕様書修正

# テストの実施

日程	カリキュラム	課題項目	内容詳細
22日目	テストの実施	テストの実施方法について 不具合の起票方法について	テストの実施方法について 不具合の起票方法について ツールの使用方法 報告の仕方
23日目		テスト実施 テスト証跡作成 不具合起票	テスト仕様書サンプル解説 テスト仕様書作成
24日目		レビュー	テスト仕様書レビュー テスト仕様書修正
25日目 26日目		テスト実施 テスト証跡作成 不具合起票	テスト仕様書作成
27日目		レビュー	テスト仕様書レビュー テスト仕様書修正
28日目 29日目		テスト実施 テスト証跡作成 不具合起票	テスト仕様書作成
30日目		レビュー テストについての振り返り	レビュー テストについての振り返り

# 研修体制(通学・オンライン共通)

## 研修期間

通学・オンライン共通

1.5ヶ月コース

30日・240時間

2.5ヶ月コース

50日・400時間

- ※ 月の営業日数により受講日数、時間に変動があります ※ 研修開始日と貴社の予定が合わない場合、研修スケジュールの調整も可能ですのでご相談下さい
- ※ 通学は当社指定のけんsでの受講。オンラインは自宅・貴社内での受講で同時双方向通信(GoogleMeetを活用)で実施します

## 研修時間



平日 1日 8時間

10:00~19:00(休憩 13:00~14:00)

- ※ 休憩時間は研修の進捗により時間が前後する場合あり
- ※ 土日祝日は休み

## 研修講師



ITエンジニア・研修講師として経験10年以上

※ メイン講師、アシスタント講師の2名体制

# 研修費用

## 研修費用

通学・オンライン共通

1.5ヶ月コース

¥385,000/1名

2.5ヶ月コース

¥495,000/1名

※表示価格は税込みです

## 研修費用のお支払いについて



研修終了日を締日として、翌月末迄の払い。

例:研修が10月末で終了の場合



11月末払い